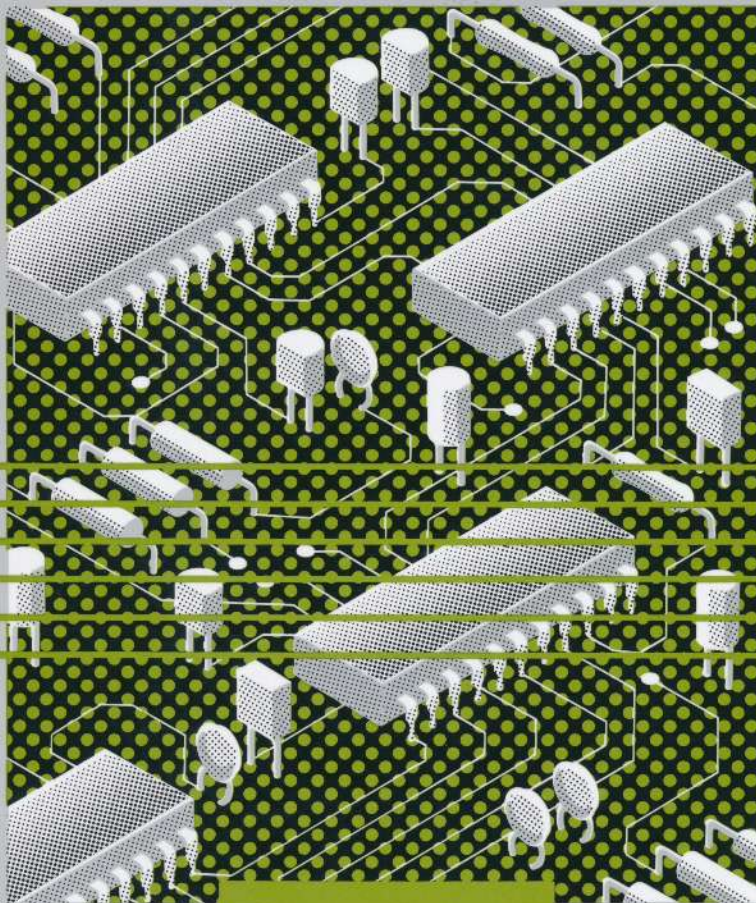


TOYOTA **LAND CRUISER**

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

FZJ 7_ Series
HZJ 7_ Series
PZJ 7_ Series
LJ 7_ Series
RJ 7_ Series

Aug., 1992



Donated by Matt Hickey.. cruisercult.com

For Europe & General Pub. No. EWD168F

FOREWORD

This wiring diagram has been prepared to provide information on the electrical system of the TOYOTA LAND CRUISER.

Applicable models: FZJ 70, 73, 75 Series
HZJ 70, 73, 75 Series
PZJ 70, 73, 75 Series
LJ 70, 72, 73, 77, 79 Series
RJ 70, 73, 77 Series

For information which is not mentioned in this manual, please refer to the following Electrical Wiring Diagram Manuals.

Manual Name	Pub. No.
• Land Cruiser Chassis and Body Repair Manual	RM183E
• Land Cruiser Chassis and Body Repair Manual Supplement	RM192E
• Land Cruiser Chassis and Body Repair Manual Supplement	RM290E
• Land Cruiser Chassis and Body Repair Manual Supplement	RM315E

All information in this manual is based on the latest product information at the time of publication. However, specifications and procedures are subject to change without notice.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

AVANT-PROPOS

Ce schéma de câblage a été préparé pour fournir des informations concernant le système électrique de la LAND CRUISER TOYOTA.

Modèles concernés: Série FZJ 70, 73, 75
Série HZJ 70, 73, 75
Série PZJ 70, 73, 75
Série LJ 70, 72, 73, 77, 79
Série RJ 70, 73, 77

Pour les informations ne figurant pas dans ce manuel, se reporter aux Manuels des schémas électriques suivants:

Désignation du manuel	N° de pub.
• Manuel de réparation pour châssis et carrosserie de la Land Cruiser	RM183K
• Land Cruiser Manuel de réparation de châssis et carrosserie Supplément	RM192E
• Land Cruiser Manuel de réparation de châssis et carrosserie Supplément	RM290E
• Land Cruiser Manuel de réparation de châssis et carrosserie Supplément	RM315M

Toutes les informations contenues dans ce manuel sont les plus récentes au moment de la mise sous presse. Cependant, les caractéristiques et les méthodes de travail sont susceptibles de subir des modifications sans avis préalable.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

PROLOGO

Estos diagramas del cableado han sido preparados con la finalidad de ofrecer informaciones acerca del sistema eléctrico de los vehículos TOYOTA LAND CRUISER.

Modelos a los que corresponde: Series FZJ 70, 73, 75

Series HZJ 70, 73, 75

Series PZJ 70, 73, 75

Series LJ 70, 72, 73, 77, 79

Series RJ 70, 73, 77

Para toda información no incluida en este manual, consulte los siguientes manuales de diagrama del cableado eléctrico.

Nombre del manual	Nº de publicación
● Manual de Reparaciones de Chasis y Carrocería Land Cruiser	RM183S
● Manual suplementario de Reparaciones de Chasis y Carrocería Land Cruiser	RM192E
● Manual suplementario de Reparaciones de Chasis y Carrocería Land Cruiser	RM290S
● Manual suplementario de Reparaciones de Chasis y Carrocería Land Cruiser	RM315S

Todas las informaciones contenidas en este manual corresponden a las informaciones del producto a la fecha de publicación.

Sin embargo, tanto las especificaciones como los procedimientos quedan sujetos a posibles cambios sin previo aviso.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

VORWORT

In dieser Verdrahtungsanleitung wird das elektrische System des TOYOTA LAND CRUISER erklärt.

Modelle: Serie FZJ 70, 73, 75
 Serie HZJ 70, 73, 75
 Serie PZJ 70, 73, 75
 Serie LJ 70, 72, 73, 77, 79
 Serie RJ 70, 73, 77

Informationen, die in diesem Band nicht behandelt werden, finden Sie in den folgenden Handbüchern:

Anleitung	Pub. Nr.
• Land Cruiser Werkstatthandbuch Für Fahrwerk und Karosserie	RM183M
• Land Cruiser Chassis- und Karosserie- Reparaturanleitung, Ergänzung	RM192E
• Land Cruiser Chassis- und Karosserie- Reparaturanleitung, Ergänzung	RM290E
• Land Cruiser Chassis- und Karosserie- Reparaturanleitung, Ergänzung	RM315M

Alle Informationen dieser Anleitung befinden sich auf dem neuesten Stand zur Zeit der Drucklegung. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigungen durchführen zu können.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

TOYOTA LAND CRUISER ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

(English)

	Section No.	Page
INTRODUCTION	A ...	3
HOW TO USE THIS MANUAL	B ...	4
ABBREVIATIONS	C ...	7
RELAY LOCATIONS	D ...	26
ELECTRICAL WIRING ROUTING	E ...	32
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	F ...	165

English
Français

SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE DE LA LAND CRUISER TOYOTA

(Français)

	N° de section	Page
INTRODUCTION	A ...	9
COMMENT UTILISER CE MANUEL	B ...	10
ABBREVIATIONS	C ...	13
EMPLACEMENTS DES RELAIS	D ...	26
ACHEMINEMENT DES FILS ELECTRIQUES	E ...	32
SCHEMA DE CABLAGE	F ...	166

©2004 TOYOTA MOTOR CORPORATION
All rights reserved. This book may not be
reproduced or copied, in whole or in part,
without the written permission of Toyota
Motor Corporation.

©2004 TOYOTA MOTOR CORPORATION
Tous droits réservés. Cette publication ne
peut être reproduite, copiée, en totalité ou
en partie, sans l'autorisation écrite de
Toyota Motor Corporation.

TOYOTA LAND CRUISER

DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO

(Español)

Sección N°

Página

INTRODUCCION	A ...	15
COMO UTILIZAR ESTE MANUAL	B ...	16
ABREVIATURAS	C ...	19
UBICACION DE LOS RELES	D ...	26
UBICACION DE LOS CABLES	E ...	32
DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO	F ...	167

TOYOTA LAND CRUISER

ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

(Deutsch)

Abschnitt

Seite

EINFÜHRUNG	A ...	21
ANWENDUNGSHINWEISE	B ...	22
ABKÜRZUNGEN	C ...	25
RELAISPOSITIONEN	D ...	26
VERKABELUNG	E ...	34
VERDRAHTUNGSANLEITUNG	F ...	168

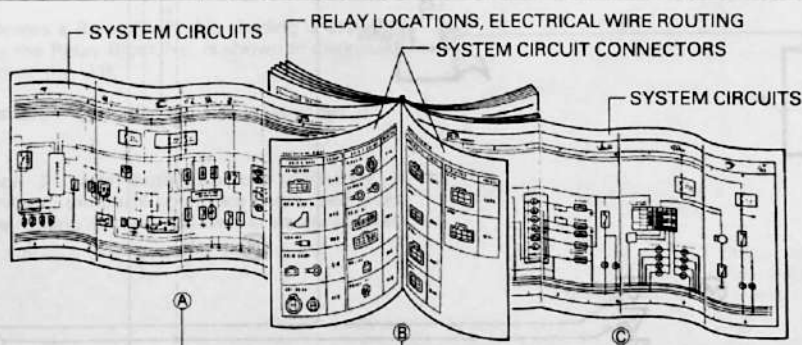
©2004 TOYOTA MOTOR CORPORATION
Reservados todos los derechos. Prohibida la
reproducción o copia, total o parcial, de este libro,
sin autorización.

©2004 TOYOTA MOTOR CORPORATION
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und
Vervielfältigung, auch auszugsweise ist nur mit
vorheriger schriftlicher Zustimmung von Toyota
Motor Corporation gestattet.

A INTRODUCTION

This manual consists of the following 6 sections:

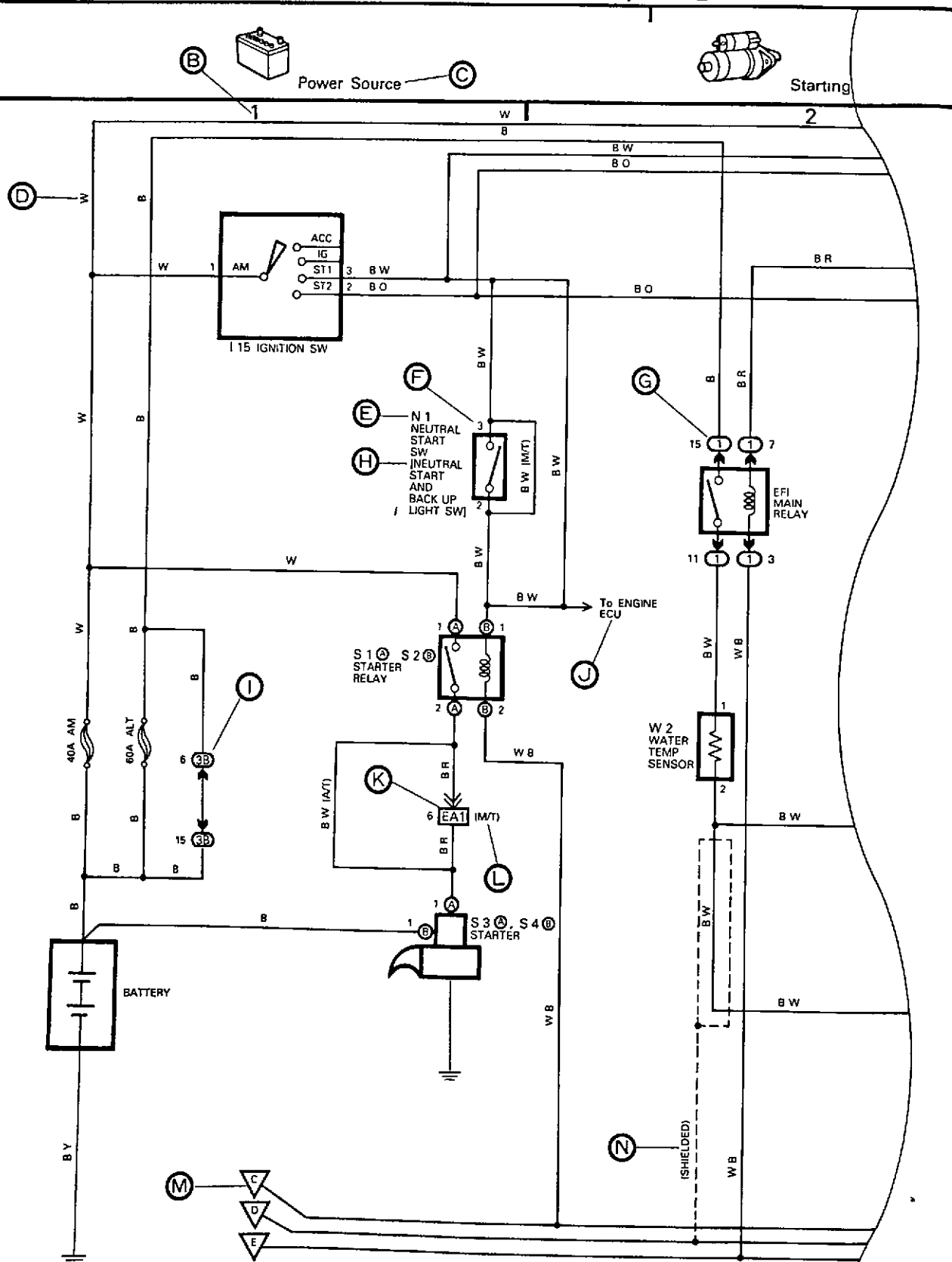
No.	Section	Description
A	INDEX	Index of the contents of this manual.
	INTRODUCTION	Brief explanation of each section.
B	HOW TO USE THIS MANUAL	Instructions on how to use this manual.
C	ABBREVIATIONS	Defines the abbreviations used in this manual.
D	RELAY LOCATIONS	Shows position of the Electronic Control Unit, Relays, Relay Block, etc. This section is closely related to the system circuit.
E	ELECTRICAL WIRE ROUTING	Describes position of the Parts Connectors, Ground points, etc. This section is closely related to the system circuit.
F	INDEX	Index of the system circuits.
	ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	SYSTEM CIRCUITS Electrical circuits of each system are shown from the power supply to the ground points, and the connection methods between related systems are shown. SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS All connector shapes, terminals and colors included in the wiring diagrams are shown here, grouped according to the respective wiring diagrams. (See the illustration below.)



For details of connectors in system circuits (A) and (C), refer to the system circuit connectors in (B).

B HOW TO USE THIS MANUAL

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 1—(A)



- (A): Number of the system circuit
- (B): Number of the section of the system circuit
- (C): System Title

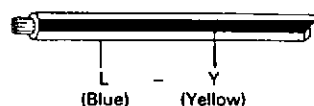
- (D): Indicates the wiring color.

Wire colors are indicated by an alphabetical code.

B = Black	L = Blue	R = Red
BR = Brown	LG = Light Green	V = Violet
G = Green	O = Orange	W = White
GR = Gray	P = Pink	Y = Yellow

The first letter indicates the basic wire color and the second letter indicates the color of the stripe.

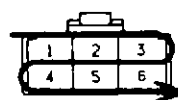
Example: L - Y



- (E): Represents a part.
The position of the parts is the same as shown in the system circuits and wiring routing.

- (F): Indicates the pin number of the connector.
The numbering system is different for female and male connectors.

Example: Numbered in order from upper left to lower right



Female

Numbered in order from upper right to lower left



Male

- (G): Indicates a Relay Block. No shading is used and only the Relay Block No. is shown to distinguish it from the J/B.

Example: ① Indicates Relay Block No. 1.

- (H): When 2 parts both use one connector in common, the parts connector name used in the wire routing section is shown in square brackets [].

- (I): Junction Block (The number in the circle is the J/B No. and the connector code is shown beside it). Junction Blocks are shaded to clearly separate them from other parts (different junction blocks are shaded differently for further clarification).

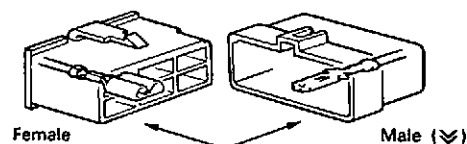
Example:



3B indicates that it is inside Junction Block No. 3.

- (J): Indicates related system.

- (K): Indicates the wiring harness and wiring harness connector. The wiring harness with male terminal is shown with arrows (↗). Outside numerals are pin numbers.



Female

Male (↗)

- (L): () is used to indicate different wiring and connector, etc. when the vehicle model, engine type, or specification is different.

- (M): Indicates a ground point.

- (N): Indicates a shielded cable.



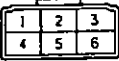
B HOW TO USE THIS MANUAL

Shown on this page are the connectors (wire harness side) for parts shown in the system circuits. An explanation is given for each item on the page.

- **Part code No. and Part name**
The part code No. and part name are given as in the system circuit, arranged in alphabetical order.
The position of the parts is the same as shown in the system circuits and wiring routing.

- The location indicated is the location of the applicable part within the system circuit.
(The left number is the number of the page and the right number is the number of the section on the system circuit.)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS

Part Code	Parts & Connector Type	Location	Part Code	Parts & Connector Type	Location
I 15	Ignition SW Black 	84-1	S 1	Ⓐ Starter Relay 	84-1
N 1	Neutral Start SW [Neutral Start and Back-Up Light] Black 	84-1	S 2	Ⓑ Starter Relay 	84-1
O 1	O/D Solenoid 	84-4	W 2	Water Temp Sensor 	84-2
S 3	Starter 	84-1			

- **Connector color**
(connectors with the color not indicated are milky white in color.)

- Indicates the pin number of the connector.

- These indicate that the part has more than one connector.

ABBREVIATIONS

The following abbreviations are used in this manual.

A/C	= Air Conditioner
ADD	= Automatic Disconnecting Differential
COMB.	= Combination
DIFF.	= Differential
ECU	= Electronic Control Unit
EFI	= Electronic Fuel Injection
EGR	= Exhaust Gas Recirculation
Ex.	= Except
FL	= Fusible Link
LH	= Left-Hand
LHD	= Left-Hand Drive
M/T	= Manual Transmission
R/B	= Relay Block
RH	= Right-Hand
RHD	= Right-Hand Drive
SW	= Switch
TEMP.	= Temperature
VSV	= Vacuum Switching Valve
w/	= With
w/o	= Without
2WD	= Two Wheel Drive Vehicles
4WD	= Four Wheel Drive Vehicles

* The titles given inside the components are the names of the terminals (terminal codes) and are not treated as being abbreviations.

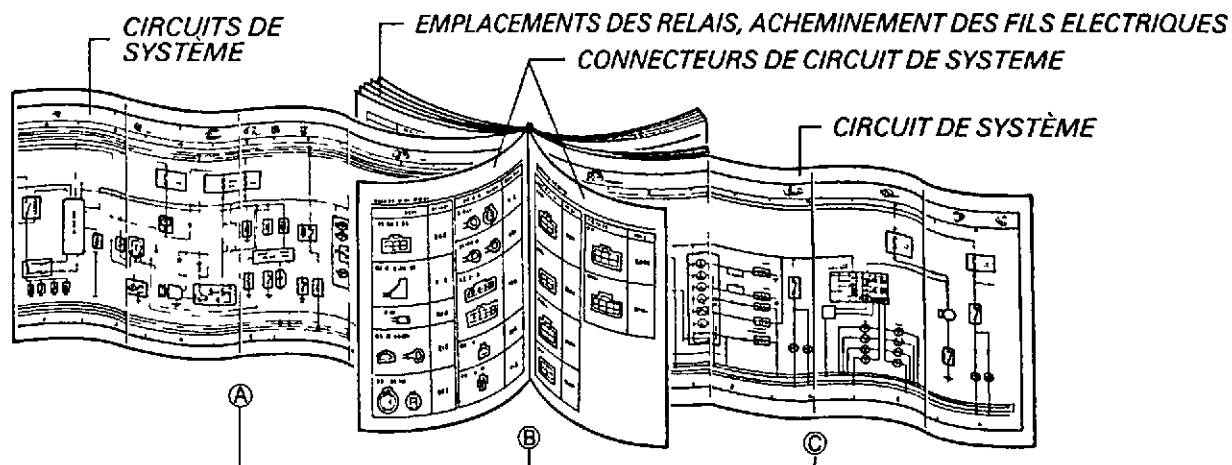
MEMO



A INTRODUCTION

Ce manuel comprend les 6 sections suivantes:

N°	Section	Description
A	INDEX	Index du contenu de ce manuel.
	INTRODUCTION	Courte explication de chaque section.
B	COMMENT UTILISER CE MANUEL	Instructions sur la manière d'utiliser ce manuel.
C	ABREVIATIONS	Définit les abréviations utilisées dans ce manuel.
D	EMPLACEMENTS DES RELAIS	Indique la position de l'Unité de Commande Electronique, les relais, les blocs de relais, etc. Cette section est étroitement liée au circuit du système.
E	ACHEMINEMENT DES FILS ELECTRIQUES	Décrit la position des connecteurs de pièces, points de mise à la terre, etc. Cette section est étroitement liée au circuit du système.
F	INDEX	Index des circuits du système.
	SCHEMA DE CABLAGE	<u>CIRCUITS DE SYSTÈME</u> Les circuits électriques de chaque système sont décrits, de la source d'alimentation aux prises de masse, et les méthodes de connexion entre les système reliés sont indiquées. <u>CONNECTEURS DE CIRCUIT DE SYSTÈME</u> Toutes les formes des connecteurs, fiches et couleurs incluses dans le schéma de connexion sont décrites ici, groupées en fonction de leur schéma de câblage respectif.



Pour plus de détails sur les connecteurs et les circuits de système (A et C), se référer au circuits de système des connecteurs sur B.

WILLIS

F SCHEMA DE CABLAGE (CIRCUITS DE SYSTEME) 1—(A)



(A): Numéro du circuit de système

(B): Numéro de section du circuit de système

(C): Titre du système

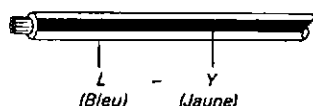
(D): Indique la couleur de câblage.

Les couleurs des fils sont indiquées par un code alphabétique.

B = Noir	L = Bleu	R = Rouge
BR = Marron	LG = Vert clair	V = Violet
G = Vert	O = Orange	W = Blanc
GR = Gris	P = Rose	Y = Jaune

La première lettre indique la couleur de fil de base et la deuxième lettre indique la couleur de la bande.

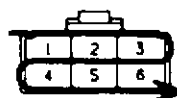
Exemple: L - Y



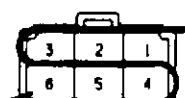
(E): Représente une pièce. L'implantation des organes est identique à celui représenté dans les circuits de système et le passage des fils de câblage.

(F): Indique le numéro de broche du connecteur. Le système de numérotage est différent pour les connecteurs type mâles et femelles.

Exemple: Numéroté en ordre de la gauche supérieure vers la droite inférieure.	Numéroté en ordre de la droite supérieure vers la gauche inférieure.
---	---



Femelle



Mâle

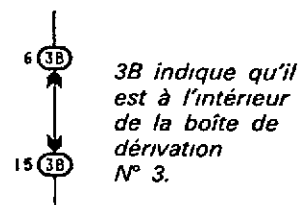
(G): Indique un bloc de relais. Aucune hachure n'est utilisée et seulement le N° du bloc de relais est indiqué pour le distinguer du J/B.

Exemple: ① indique le bloc de relais N° 1.

(H): Lorsque les 2 pièces utilisent un connecteur en commun, la désignation de connecteur de pièce utilisée dans la section d'acheminement des fils est indiquée entre parenthèses à bouts en angle droit [].

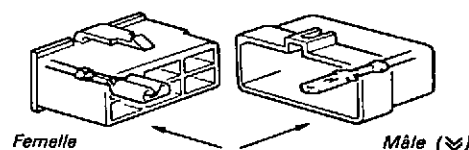
(I): Boîte de dérivation (le numéro dans le cercle représente le N° J/B et le code du connecteur est indiqué à côté). Les boîtes de dérivation sont hachurées pour les séparer des autres pièces (les boîtes de dérivation différentes sont hachurées différemment pour une clarification ultérieure).

Exemple:



(J): Indique un système correspondant.

(K): Indique le connecteur de faisceau de câblage et le faisceau de câblage. Le faisceau de câblage avec la borne type mâle est indiqué par des flèches (↗). Les chiffres externes représentent les numéros de broches.



(L): () s'utilisent pour indiquer différents câblages et connecteurs, etc. lorsque le modèle de véhicule, le type de moteur ou les spécifications sont différentes.

(M): Indique un point de mise à la terre.

(N): Indique un faisceau de câblage scellé.



B COMMENT UTILISER CE MANUEL

Cette page illustre les blocs raccord de câblage (côté faisceaux de fils électriques) des dispositifs qui sont représentés dans les circuits du système. Une explication est fournie pour chaque article mentionné dans cette page.

- Numéro de code de pièce et désignation de pièce

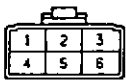
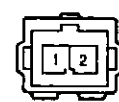
Le numéro de code de pièce et la désignation de pièce sont indiqués comme dans le cas du circuit de système suivant une disposition réalisée dans l'ordre alphabétique.

L'implantation des organes est identique à celui représenté dans les circuits de système et le passage des fils de câblage.

- L'implantation indiquée correspond à l'implantation de la pièce applicable à l'intérieur du circuit de système.

(Le numéro placé à gauche correspond à la page tandis que le numéro placé à droite correspond au numéro de la section du circuit de système.)

CONNECTEURS DE CIRCUIT DE SYSTÈME

Code des pièces	Composants & Modèle Connecteur	Emplacement	Code des pièces	Composants & Modèle Connecteur	Emplacement
	Contacteur d'allumage			Ⓐ Relais de démarreur	
115	Noir 	84-1	S 1		84-1
	Contacteur de démarrage au point mort (Contacteur de démarrage au point mort et contacteur de feux de recul)			Ⓑ Relais de démarreur	
	Noir 	84-1	S 2		84-1
O 1	Solénoïd de surmultipliée 	84-4	W 2	Capteur de température d'eau 	84-2
S 3	Démarreur 	84-1			

- Ceci indique le numéro de broche du bloc raccord de câblage.

- Teinte de bloc raccord de câblage (Les blocs raccord de câblage dont la couleur n'est pas indiquée sont de couleur blanche.)

- Cela signifie que la pièce possède plus d'un bloc raccord de câblage.

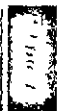
ABREVIATIONS

Les abréviations suivantes sont utilisées dans ce manuel.

A/C	= Climatiseur (Air Conditioner)
ADD	= Différentiel à déconnexion automatique (Automatic Disconnecting Differential)
COMB.	= Bloc d'instruments de bord (Combination)
DIFF.	= Différentiel (Differential)
ECU	= Unité de Commande Electronique (Electronic Control Unit)
EFI	= Injection de carburant électronique (Electronic Fuel Injection)
EGR	= Recyclage des gaz d'échappement (Exhaust Gas Recirculation)
Ex.	= Sauf (Except)
FL	= Lame fusible (Fusible Link)
LH	= Gauche (Left-Hand)
LHD	= Conduite à gauche (Left-Hand Drive)
M/T	= Boîte de vitesses manuelle (Manual Transmission)
R/B	= Bloc de relais (Relay Block)
RH	= Droite (Right-Hand)
RHD	= Conduite à droite (Right-Hand Drive)
SW	= Contacteur (Switch)
TEMP.	= Température (Temperature)
VSV	= Soupape de commutation à dépression (Vacuum Switching Valve)
w/	= Avec (With)
w/o	= Sans (Without)
2WD	= Véhicules à deux roues motrices
4WD	= Véhicules à quatre roues motrices

** Les titres qui sont mentionnés dans les organes sont les mêmes que ceux des bornes (codes de borne) et ne doivent pas être considérés comme des abréviations.*

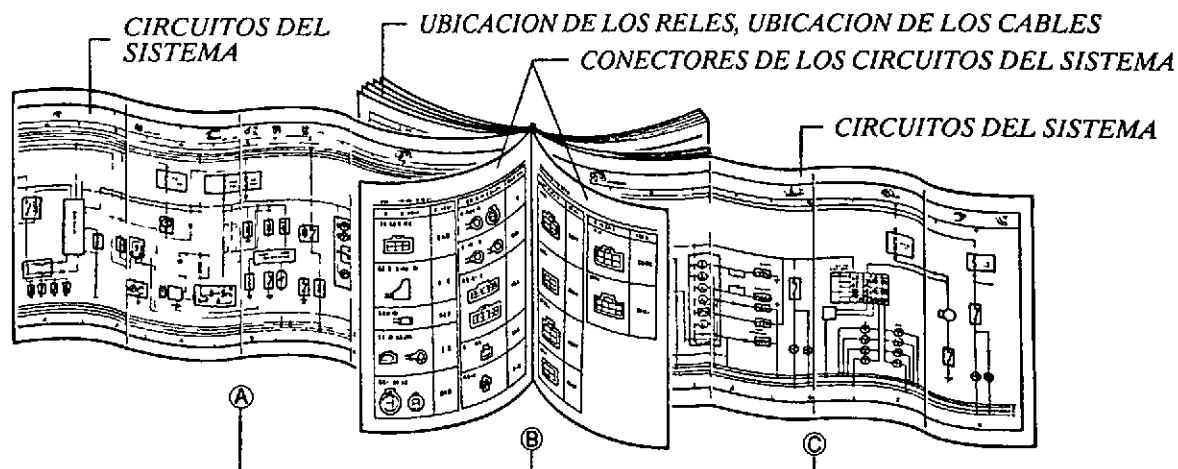
ANNOTATIONS



A INTRODUCCION

Este manual consta de las siguientes 6 secciones:

Número	Sección	Descripción
A	INDICE	Indice del contenido de este manual
	INTRODUCCION	Breve explicación de cada sección
B	COMO UTILIZAR ESTE MANUAL	Instrucciones relacionadas con el uso de este manual.
C	ABREVIATURAS	Definiciones de las abreviaturas utilizadas en este manual.
D	UBICACION DE LOS RELES	Indicación de la Unidad de Control Electrónico, los Relés, el Bloque de Relés, etc. Esta sección está relacionada con el circuito del sistema.
E	UBICACION DE LOS CABLES	Descripción de los conectores de piezas, puntos de conexión a masa, etc. Esta sección está relacionada con el circuito del sistema
F	INDICE	Indice de los circuitos de los sistemas.
	DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO	<u>CIRCUITOS DEL SISTEMA</u> Se muestran los circuitos eléctricos de cada sistema desde el punto de alimentación al de tierra, y se muestran los métodos de conexión entre sistemas relacionados <u>CONECTORES DE LOS CIRCUITOS DEL SISTEMA</u> Aqui se muestran todas las formas de conectores, terminales y colores incluidos en los diagramas de conexiones, agrupados de acuerdo con los diagramas de conexiones respectivos. (Vea la ilustración de abajo)



Para detalles de los circuitos de los sistemas de 12 voltios, consulte los conectores de circuitos del sistema de B.

Donated by Matt Hickey cruiscircuit.com

F DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO (CIRCUITOS DEL SISTEMA) 1—(A)



- (A): Número del circuito del sistema
- (B): Número de la derecha es el número de la sección en el circuito del sistema

(C): Título del sistema

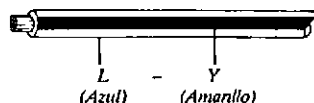
(D): Indica el color del cable.

Los colores de los cables se dan según los siguientes códigos alfabéticos.

B = Negro	L = Azul	R = Rojo
BR = Marrón	LG = Verde claro	V = Violeta
G = Verde	O = Anaranjado	W = Blanco
GR = Gris	P = Rosado	Y = Amarillo

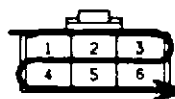
La primera letra indica el color básico del cable y la segunda letra indica el color de la banda.

Ejemplo L - Y

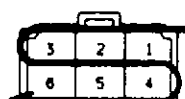


- (E): Representa una pieza. La posición de las partes es la misma que la mostrada en los circuitos del sistema y de enrutamiento de cables.
- (F): Indica el número de clavijas del conector. El sistema de numeración es diferente según se trate de un conector macho o de un conector hembra.

Ejemplo: Numerados de arriba a la izquierda hacia abajo a la derecha



Hembra



Macho

- (G): Indica un bloque de relés. No se utiliza sombreado y se indica sólo el número del bloque de relés para distinguirlo del bloque de empalme.

Ejemplo: ① indica Bloque de Relés Nº1

- (H): Cuando 2 piezas utilizan el mismo conector en común, el nombre de las piezas utilizadas en la sección del cableado aparece entre paréntesis cuadrados [].

- (I): Bloque de empalme. (El número dentro del círculo es el número del bloque de empalme, y el código del conector aparece junto al mismo.) Los bloques de empalme aparecen sombreados para distinguirlos fácilmente de otras piezas (para mayor claridad, los diferentes bloques de empalme tienen sombreado diferente).

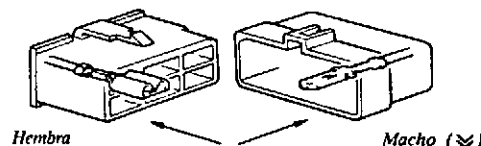
Ejemplo.



3B indica que está dentro del bloque de empalme Nº 3

- (J): Indica un sistema relacionado.

- (K): Indica el mazo de conductores y el conector del mazo de conductores. El mazo de conductores con el terminal macho es indicado mediante las flechas (↗). Las cifras exteriores corresponden al número de clavijas.



- (L): () se utiliza para indicar diferentes cableados, conectores, etc. en caso de modelo de vehículo, tipo de motor o especificaciones diferentes.

- (M): Indica los PUNTOS de conexión a Masa.

- (N): Indica mazo de conductores blindado.



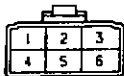
B COMO UTILIZAR ESTE MANUAL

En esta página se muestran los conectores (lado del mazo de cables) para las partes mostradas en los circuitos del sistema. En la misma página se da una explicación de cada ítem.

- **Nº de código de parte y nombre de la parte**
El Nº de código de parte y nombre de la parte se dan del mismo modo que el circuito del sistema, dispuestos en orden alfabético.
La posición de las partes es la misma que la mostrada en los circuitos del sistema y de enrutamiento de cables.

- **La situación indicada es la situación de la parte aplicable dentro del circuito del sistema.**
(El número de la izquierda es el número de la página, y el número de la derecha es el número de la sección en el circuito del sistema.)

CONECTORES DE LOS CIRCUITOS DEL SISTEMA

Código de pieza	Partes y tipo de conector	Ubicación	Código de pieza	Partes y tipo de conector	Ubicación
	Interruptor de encendido			Relé del motor de arranque	
115	Negro 	84-1	S1		84-1
111	Interruptor de arranque en punto muerto [Interruptor de arranque en punto muerto y de la luz de marcha atrás] Negro 	84-1	S2	Relé del motor de arranque 	84-1
O1	Solenoide de la supermarcha 	84-4	W2	Sensor de la temperatura del agua 	84-2
S3	Motor del arranque 	84-1			

- **Color del conector**
(Los conectores que no tienen color indicado, son de color blanquecino.)

- **Indican que la parte tiene más de un conector.**

ABREVIATURAS

En este manual se utilizan las siguientes abreviaturas.

<i>A/C</i>	= Acondicionador de aire (Air Conditioner)
<i>ADD</i>	= Diferencial de desconexión automática (Automatic Disconnecting Differential)
<i>COMB.</i>	= Combinación (Combination)
<i>DIFF.</i>	= Diferencial (Differential)
<i>ECU</i>	= Unidad de control electrónico (Electronic Control Unit)
<i>EFI</i>	= Inyección con control electrónico (Electronic Fuel Injection)
<i>EGR</i>	= Recirculación de gases del escape (Exhaust Gas Recirculation)
<i>Ex.</i>	= Excepto (Except)
<i>FL</i>	= Eslabón fusible (Fusible Link)
<i>LH</i>	= Izquierdo (Left-Hand)
<i>LHD</i>	= Vehículos con dirección a la izquierda (Left-Hand Drive)
<i>M/T</i>	= Transmisión manual (Manual Transmission)
<i>R/B</i>	= Bloque de relés (Relay Block)
<i>RH</i>	= Derecho (Right-Hand)
<i>RHD</i>	= Vehículos con dirección a la derecha (Right-Hand Drive)
<i>SW</i>	= Interruptor (Switch)
<i>TEMP.</i>	= Temperatura (Temperature)
<i>VSV</i>	= Válvula conmutadora de vacío (Vacuum Switching Valve)
<i>w/</i>	= Con (With)
<i>w/o</i>	= Sin (Without)
<i>2WD</i>	= Vehículos con tracción en dos ruedas (Two Wheel Drive Vehicles)
<i>4WD</i>	= Vehículos con tracción en las cuatro ruedas (Four Wheel Drive Vehicles)

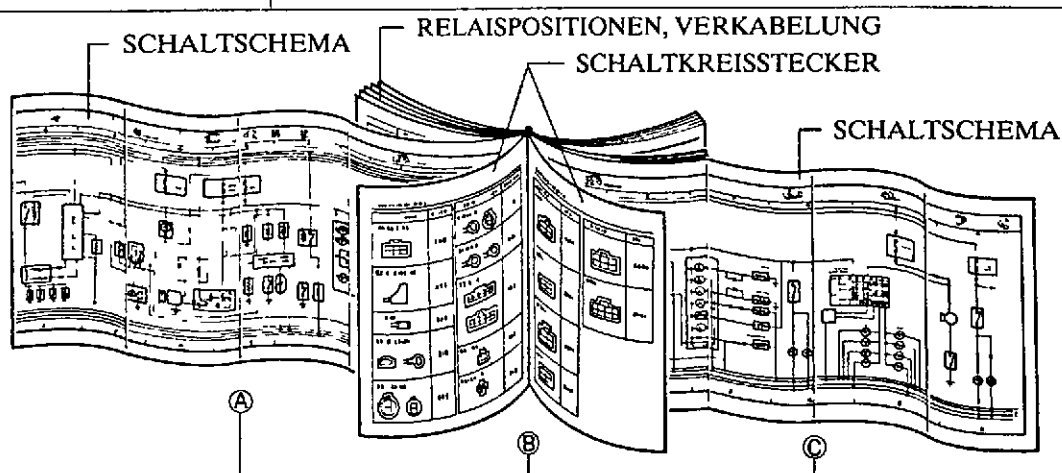
* Los títulos dados dentro de los componentes son los nombres de los terminals (códigos de terminal) y no se tratan como abreviaturas.

20

A EINFÜHRUNG

Diese Anleitung besteht aus den folgenden 6 Abschnitten:

Nr.	Abschnitt	Beschreibung
A	INDEX	Inhaltsverzeichnis dieser Anleitung
	EINFÜHRUNG	Kurze Erklärung der einzelnen Abschnitte
B	ANWENDUNGS- HINWEISE	Hinweise für die Benutzung dieser Anleitung.
C	ABKURZUNGEN	Erklärung der verwendeten Abkürzungen
D	RELAIS- POSITIONEN	Zeigt die Einbauposition der Steuergeräte, Relais, Relaiskasten usw. Dieser Abschnitt bezieht sich auf die Systemschaltkreise.
E	VERKABELUNG	Beschreibt die Stecker, Massestellen usw. Dieser Abschnitt bezieht sich auf die Systemschaltkreise.
F	INDEX	Index der Systemschaltkreise
	ELEKTRISCHE SCHALTPLANE	SCHALTSCHEMA Die Schaltkreise der einzelnen Systeme sind von der Stromversorgung bis zu den Masseanschlüssen gezeigt. Außerdem werden auch die Anschlußverbindungen zu andern Systemen angegeben. SCHALTKREISSTECKER Alle Stecker, Klemmen und Farbbezeichnungen aus den Schaltschemata sind hier nach dem entsprechenden Schaltschema zusammengefaßt (Siehe nachstehende Abbildung.)

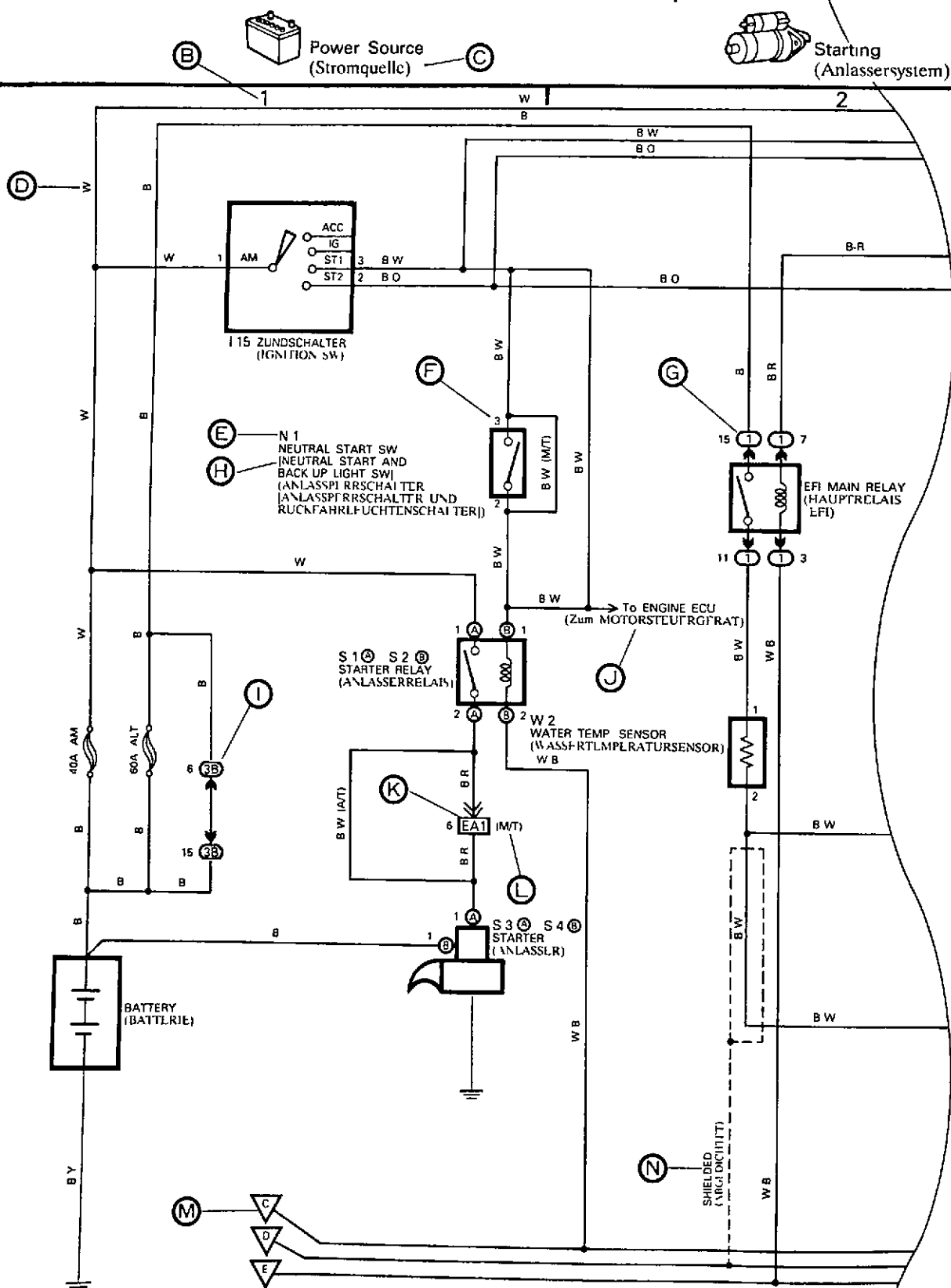


Für weitere Einzelheiten der Stecker in den Schaltschemata A und C wird auf die Stecker in Schaltschema B verwiesen.

B ANWENDUNGSHINWEISE

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 1

F ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE (SCHALTSCHHEMA) 1—(A)



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

(A): Nummer des Schaltschemas

(B): Nummer des Abschnitts im Schaltschema

(C): Systembezeichnung

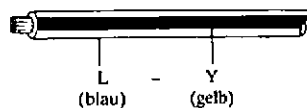
(D): Bezeichnet die Kabelfarbe.

Die Farben werden mit Buchstabensymbolen bezeichnet.

B = Schwarz (Black)	O = Orange (Orange)
BR = Braun (Brown)	P = Rosa (Pink)
G = Grün (Green)	R = Rot (Red)
GR = Grau (Gray)	V = Violet (Violet)
L = Blau (Blue)	W = Weiß (White)
LG = Hellgrün (Light green)	Y = Gelb (Yellow)

Mit dem ersten Buchstaben wird die Kabelfarbe und mit dem zweiten Buchstaben die Farbe des Streifens bezeichnet.

Beispiel: L - Y



(E): Bezeichnet ein Teil. Die Position der Teile ist gleich wie im Schaltschema und Verkabelungsschema gezeigt.

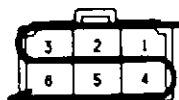
(F): Bezeichnet die Stiftnummer eines Steckers. Die Numerierung ist für Stecker und Buchsen verschieden.

Beispiel: Numerierung von oben links nach unten rechts



Buchse

Numerierung von oben rechts nach unten links



Stecker

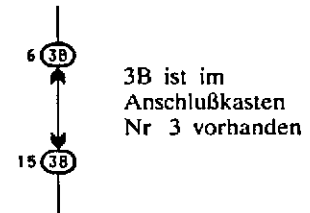
(G): Bezeichnet den Relaiskasten. Falls nur die Relaiskastennr. zur Unterscheidung von einem Anschlußkasten gezeigt wird, wird keine Schraffierung verwendet.

Beispiel: ① Bezeichnet Relaiskasten Nr. 1.

(H): Wenn für zwei Teile der gleiche Stecker verwendet wird, ist die Steckerbezeichnung im Abschnitt Verkabelung in eckige Klammern [] gesetzt.

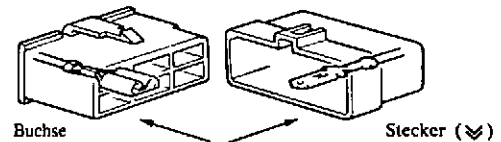
(I): Anschlußkasten. Die eingekreiste Zahl bezeichnet die Anschlußkastennummer und der Stecker wird daneben gezeigt. Die Anschlußkasten sind auf schraffiertem Untergrund gezeigt, um sie deutlich von anderen Teilen unterscheiden zu können, und für verschiedene Anschlußkasten werden verschiedene Schraffierungen verwendet.

Beispiel:



(J): Bezeichnet ein in Verbindung stehendes System.

(K): Bezeichnet den Kabelbaum und den Stecker. Die Steckerseite wird mit Pfeilen bezeichnet (↗). Mit außenstehenden Zahlen wird die Stiftnummer bezeichnet.



(L): Eingeklammerte Kabel- und Steckerbezeichnungen etc. () sind für unterschiedliche Fahrzeugmodelle, Motortypen oder andere Spezifikationen.

(M): Bezeichnet Massenpunkte.

(N): Bezeichnet Kabel mit Abschirmung.

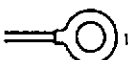


B ANWENDUNGSHINWEISE

Auf dieser Seite sind die Stecker (kabelseitig) für die Teile des Systemschaltkreises aufgeführt. Die einzelnen Teile sind auf der Seite beschrieben.

- **Codenummer und Bezeichnung**
Die Codenummer und die Teilebezeichnung sind gleich wie im Schaltschema, sie sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Die Position der Teile ist gleich wie im Schaltschema und Verkabelungsschema gezeigt.

SCHALTKREISSTECKER

Code	Teile und Stecker	Einbaustelle
	Zundscharter	
I 15	Schwarz (Black) 	84-1
N 1	Anlaßsperrschalter (Anlaßsperrschalter und Rückfahrleuchterschalter) Schwarz (Black) 	84-1
O 1	Overdrive-Solenoid 	84-4
S 3	Anlaßer 	84-1

- Die aufgeführte Stelle ist die Einbauposition des betreffenden Teils im Systemschaltkreis. (Mit der linken Nummer wird die Seitennummer und mit der rechten Nummer wird der Abschnitt des Systemschaltkreises bezeichnet)

Code	Teile und Stecker	Einbaustelle
S 1	Ⓐ Anlasserrelais 	84-1
S 2	Ⓑ Anlasserrelais 	84-1
W 2	Kühlmitteltemperatursensor 	84-2

- **Steckerfarbe**
Stecker ohne Farbbezeichnung sind weiß.

- Damit wird gezeigt, daß das Teil mehr als einen Stecker hat.

- Bezeichnet die Stiftnummer des Steckers.

ABKÜRZUNGEN

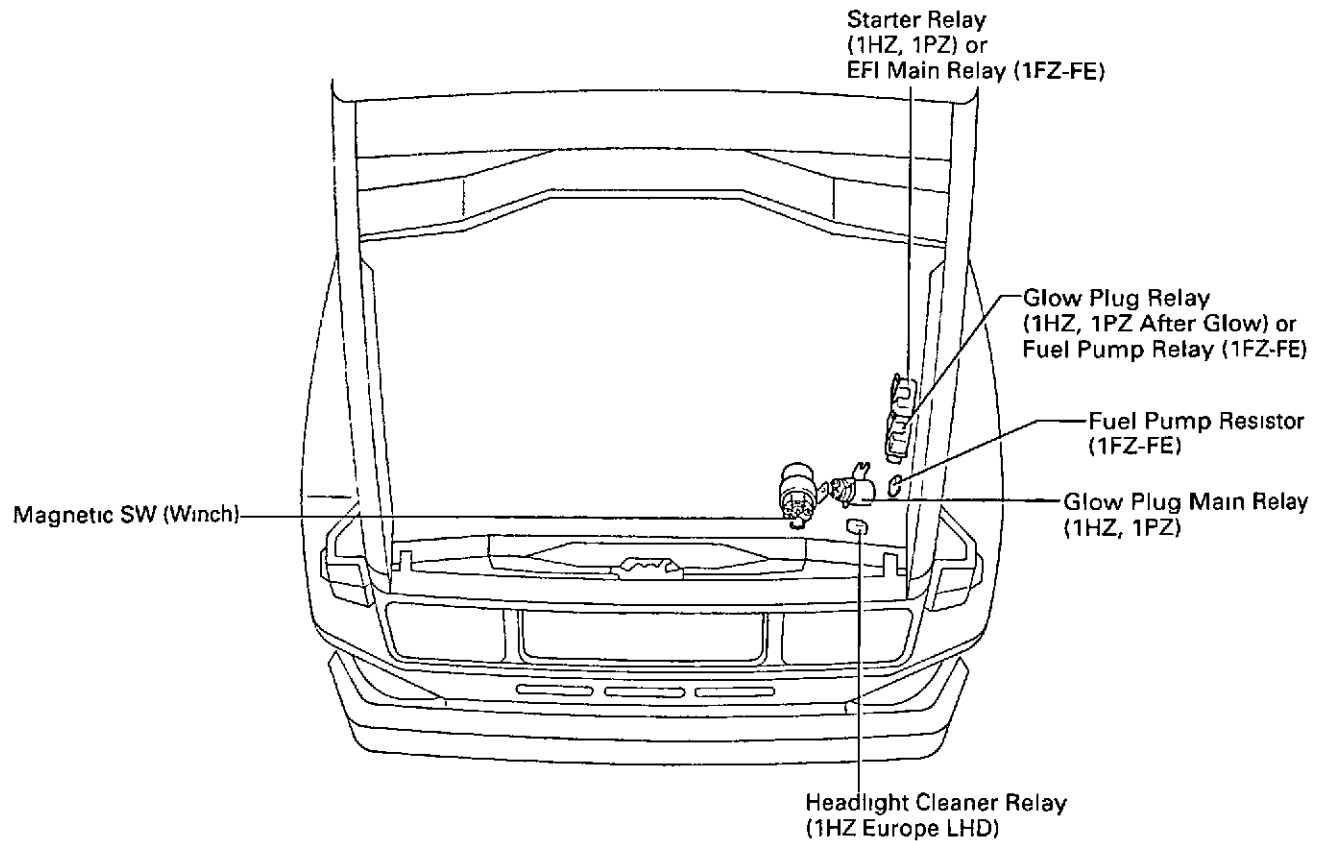
In dieser Anleitung werden die folgenden Abkürzen verwendet.

A/C	= Klimaanlage (Air Conditioner)
ADD	= Automatisch entriegelndes Differential (Automatic Disconnecting Differential)
COMB.	= Kombination (Combination)
DIFF.	= Differential (Differential)
ECU	= Steuergerät (Electronic Control Unit)
EFI	= Elektronische Kraftstoffeinspritzung (Electronic Fuel Injection)
EGR	= Abgasrückführung (Exhaust Gas Recirculation)
Ex.	= Außer (Except)
FL	= Schmelzsicherung (Fusible Link)
LH	= Links (Left-Hand)
LHD	= Linkslenker (Left-Hand Drive)
M/T	= Mechanisches Getriebe (Manual Transmission)
R/B	= Relaiskasten (Relay Block)
RH	= Rechts (Right-Hand)
RHD	= Rechtslenker (Right-Hand Drive)
SW	= Schalter (Switch)
TEMP.	= Temperatur (Temperature)
VSV	= Unterdruckschaltventil (Vacuum Switching Valve)
w/	= Mit (With)
w/o	= Ohne (Without)
2WD	= Zweiradantrieb (Two Wheel Drive Vehicles)
4WD	= Vierradantrieb (Four Wheel Drive Vehicles)

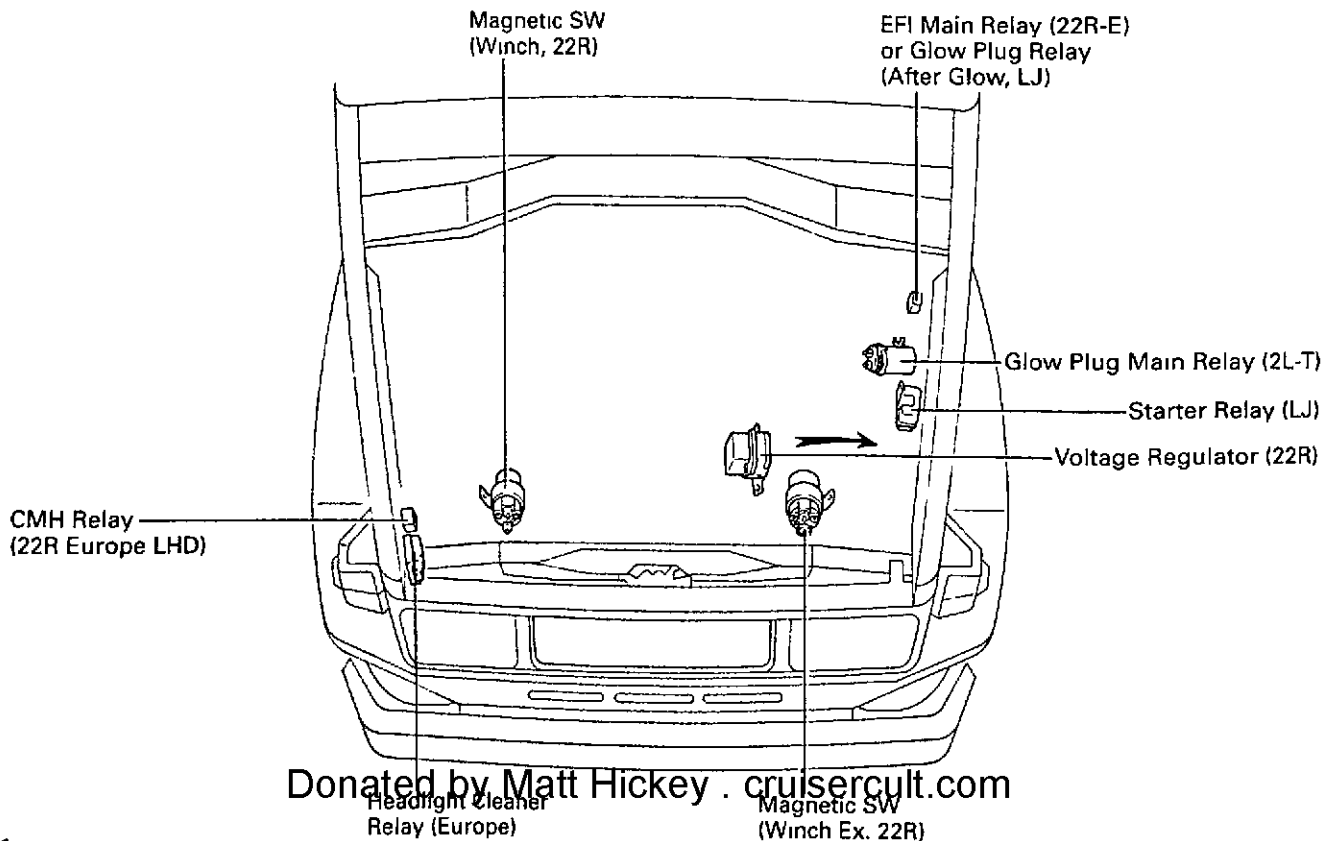
* Die in den Bauteilen aufgeführten Bezeichnungen sind Klemmenbezeichnungen und keine Abkürzungen.

D RELAY LOCATIONS

[Engine Compartment] (Heavy-Duty)

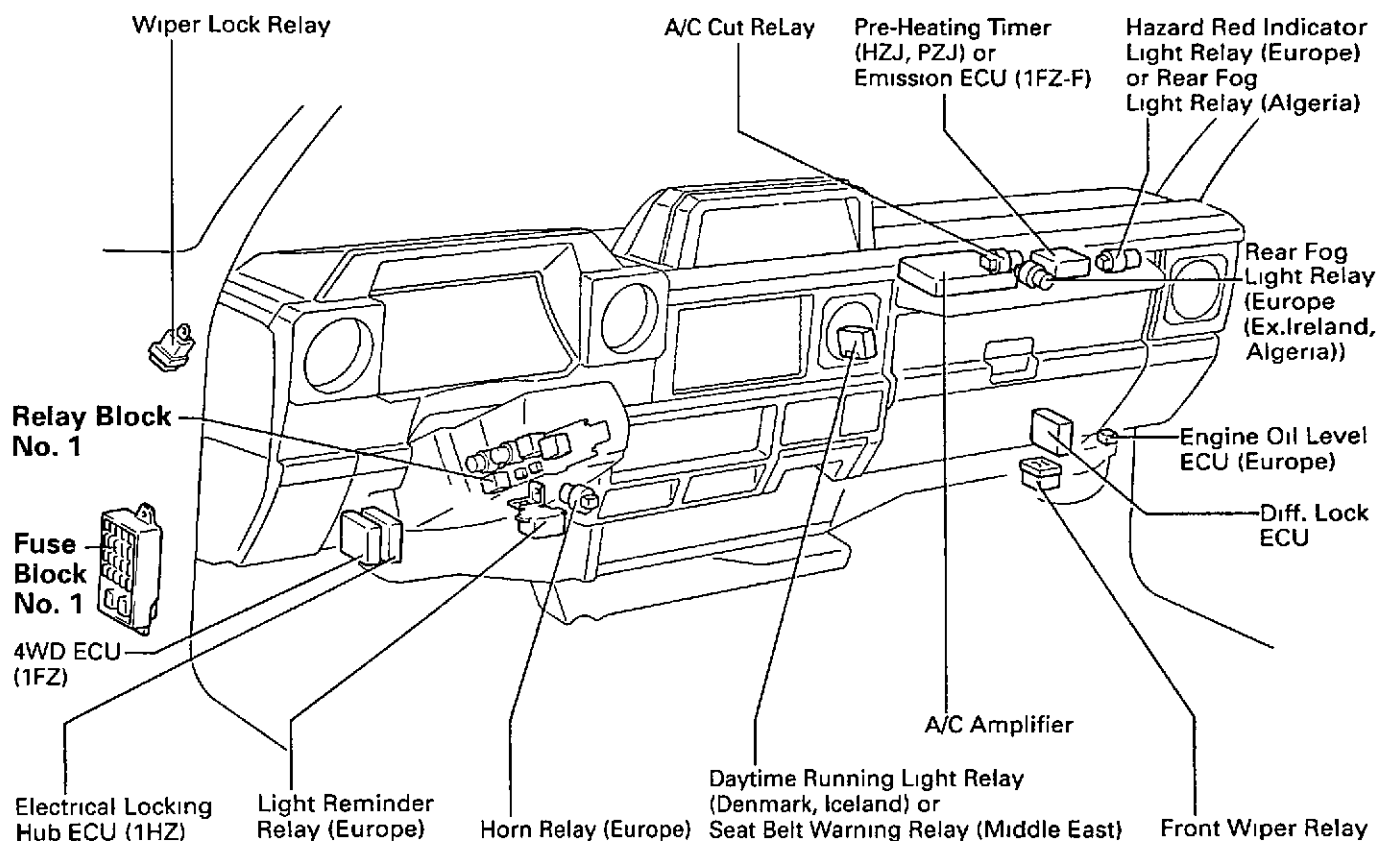


[Engine Compartment] (Light-Duty)

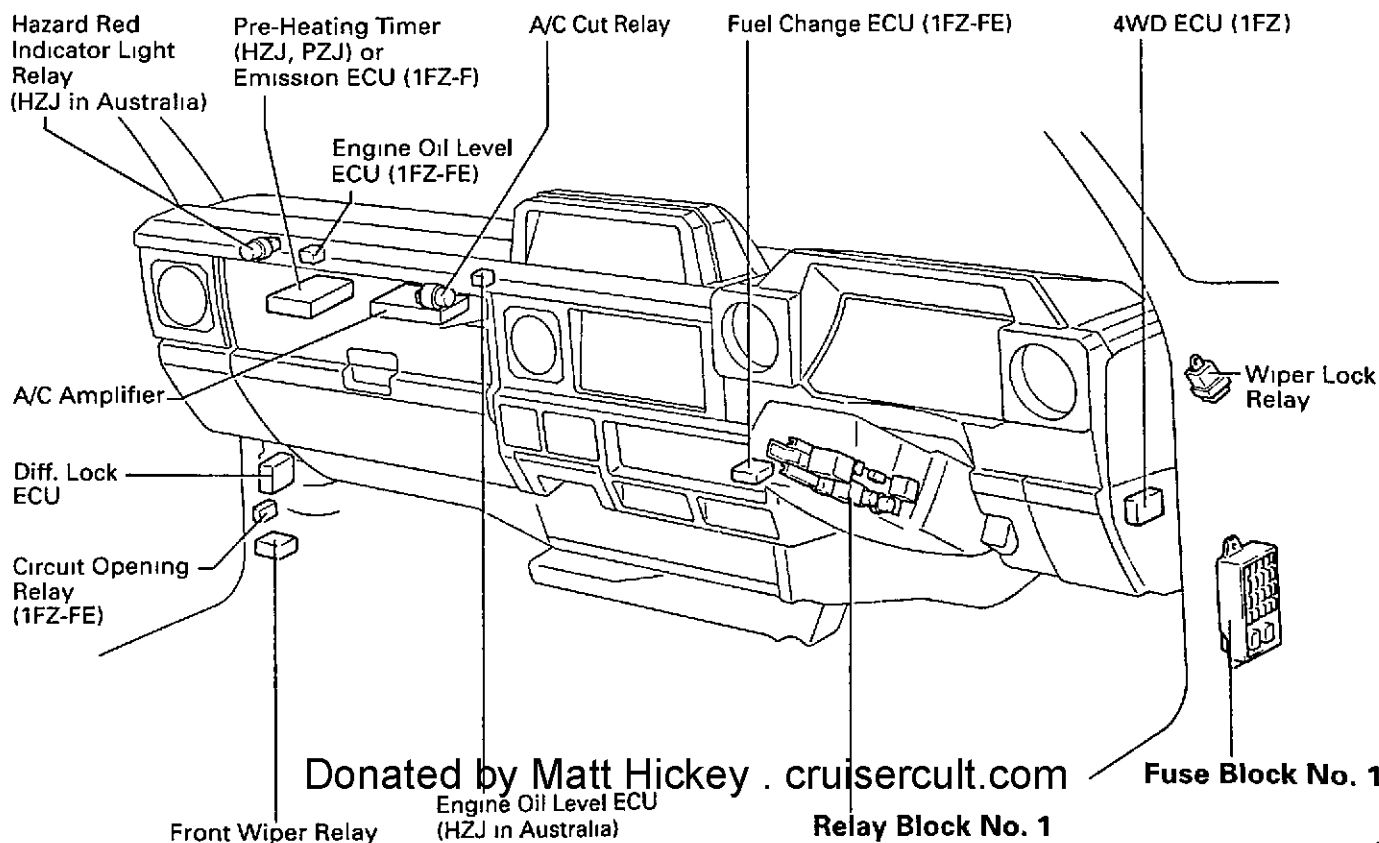


Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

[Instrument Panel LHD] (Heavy-Duty)

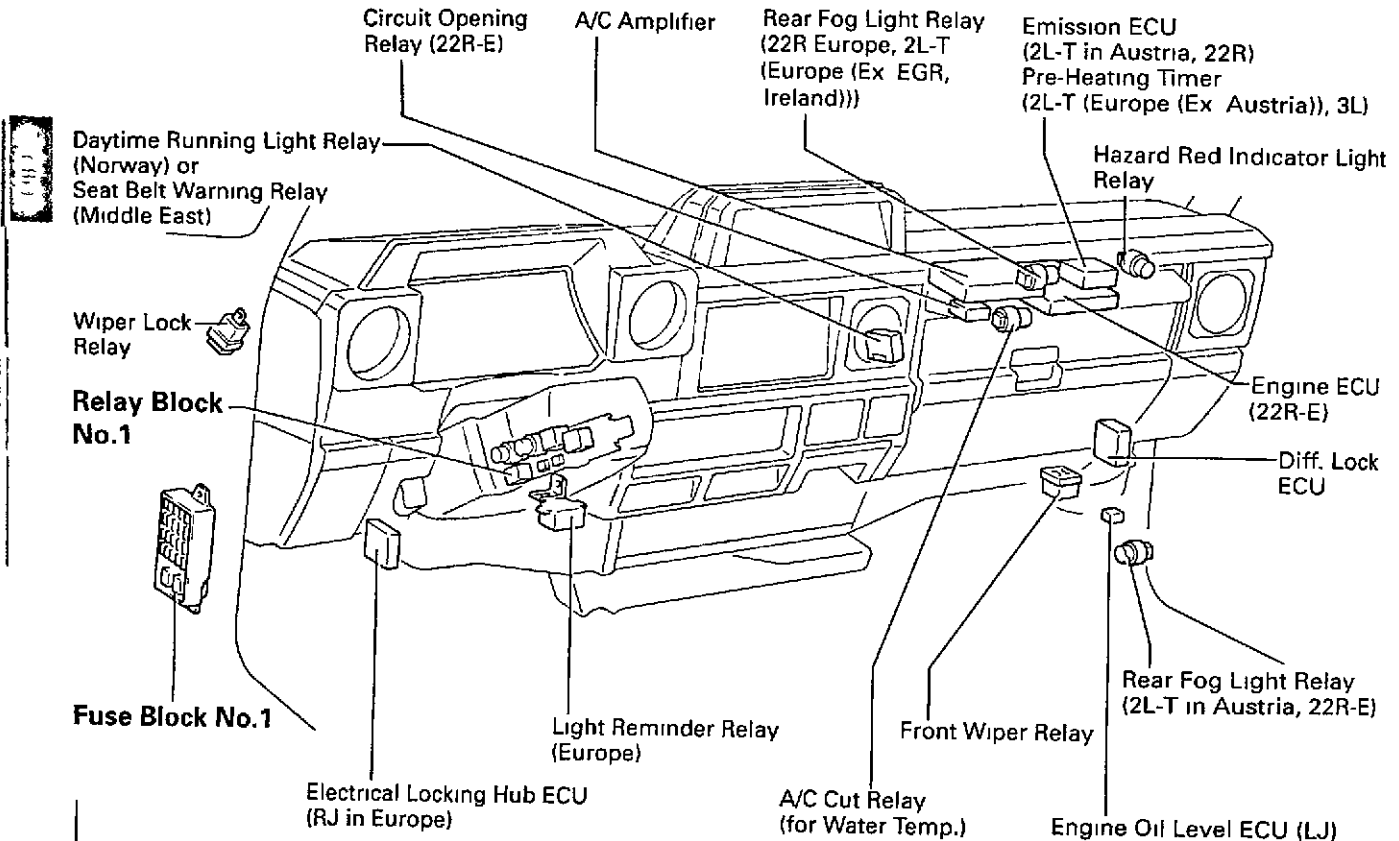


[Instrument Panel RHD] (Heavy-Duty)

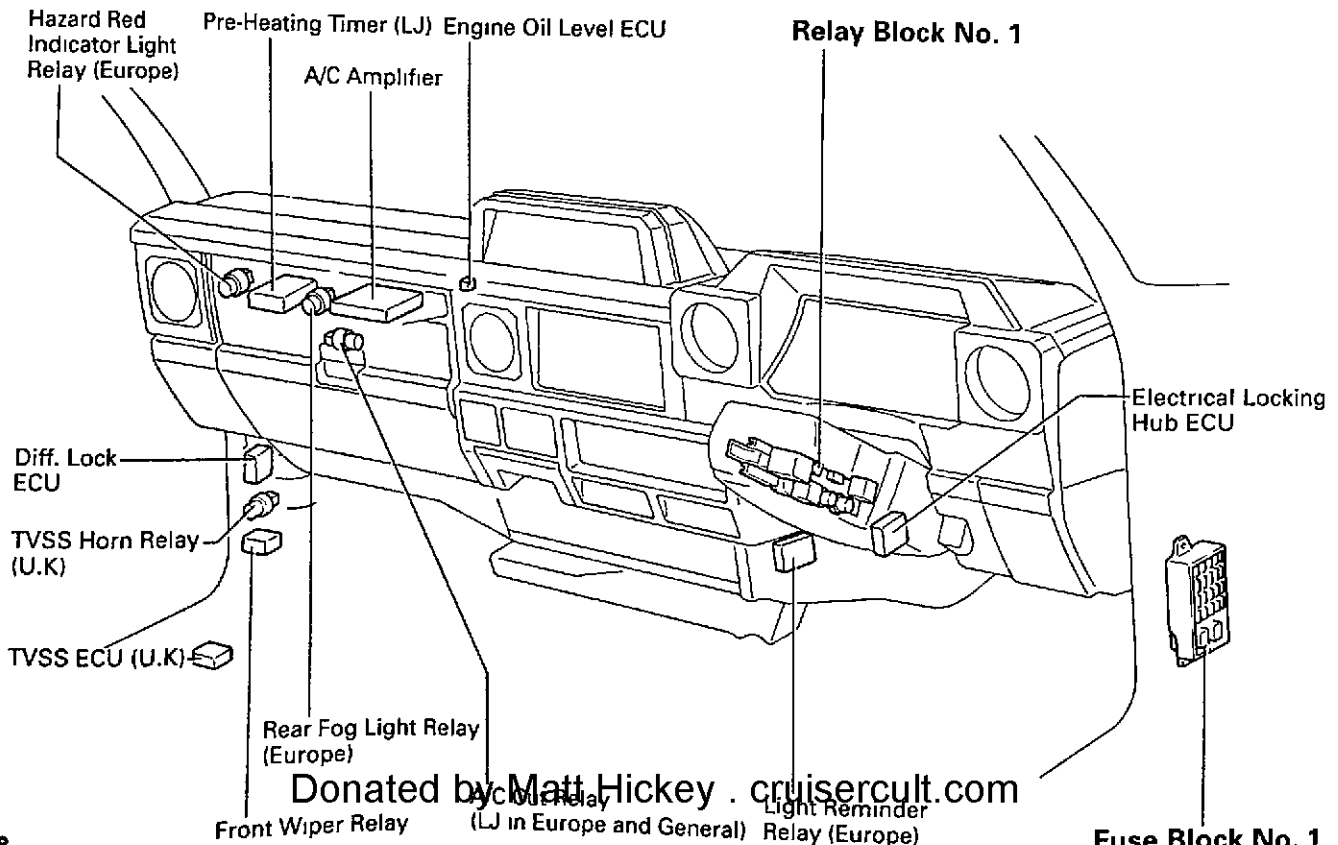


D RELAY LOCATIONS

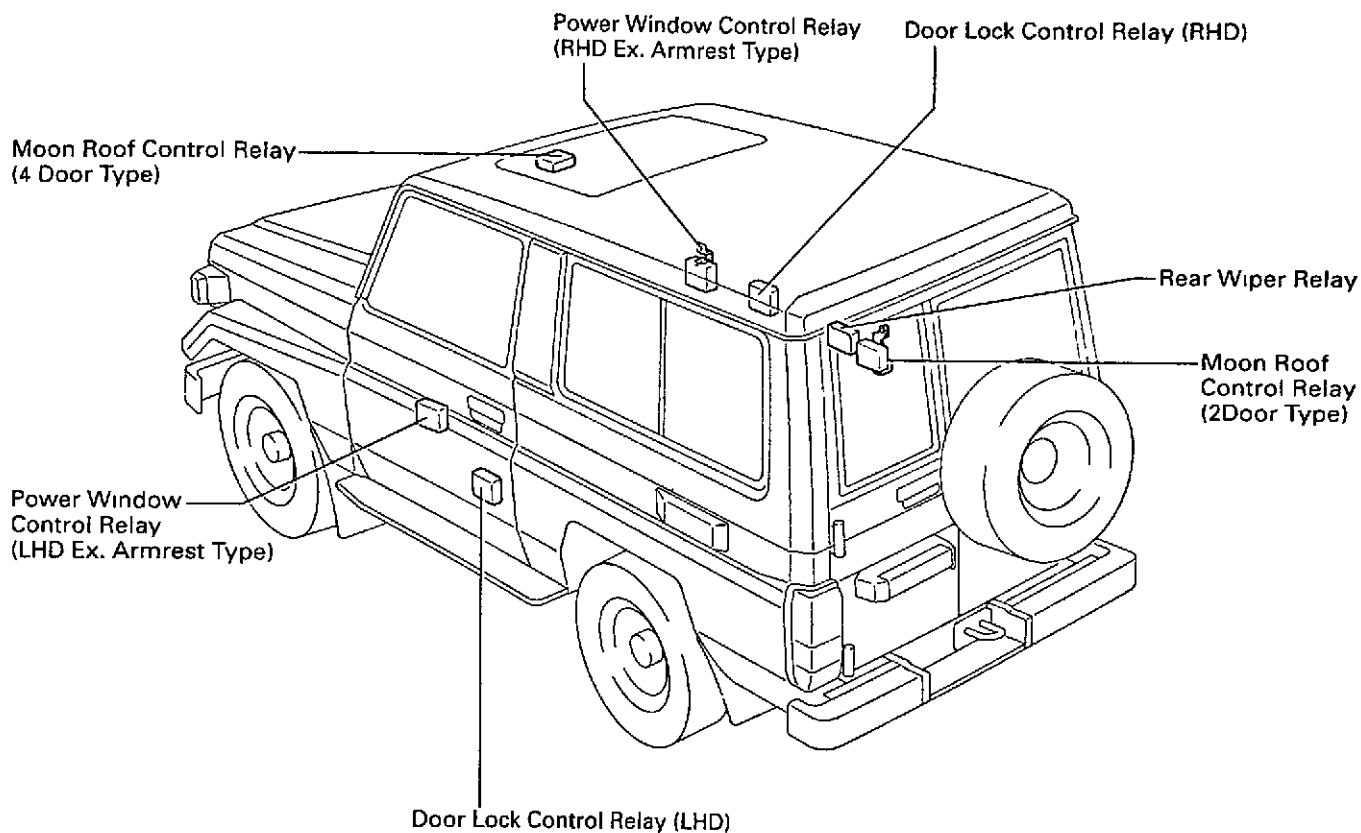
[Instrument Panel LHD] (Light-Duty)



[Instrument Panel RHD] (Light-Duty)



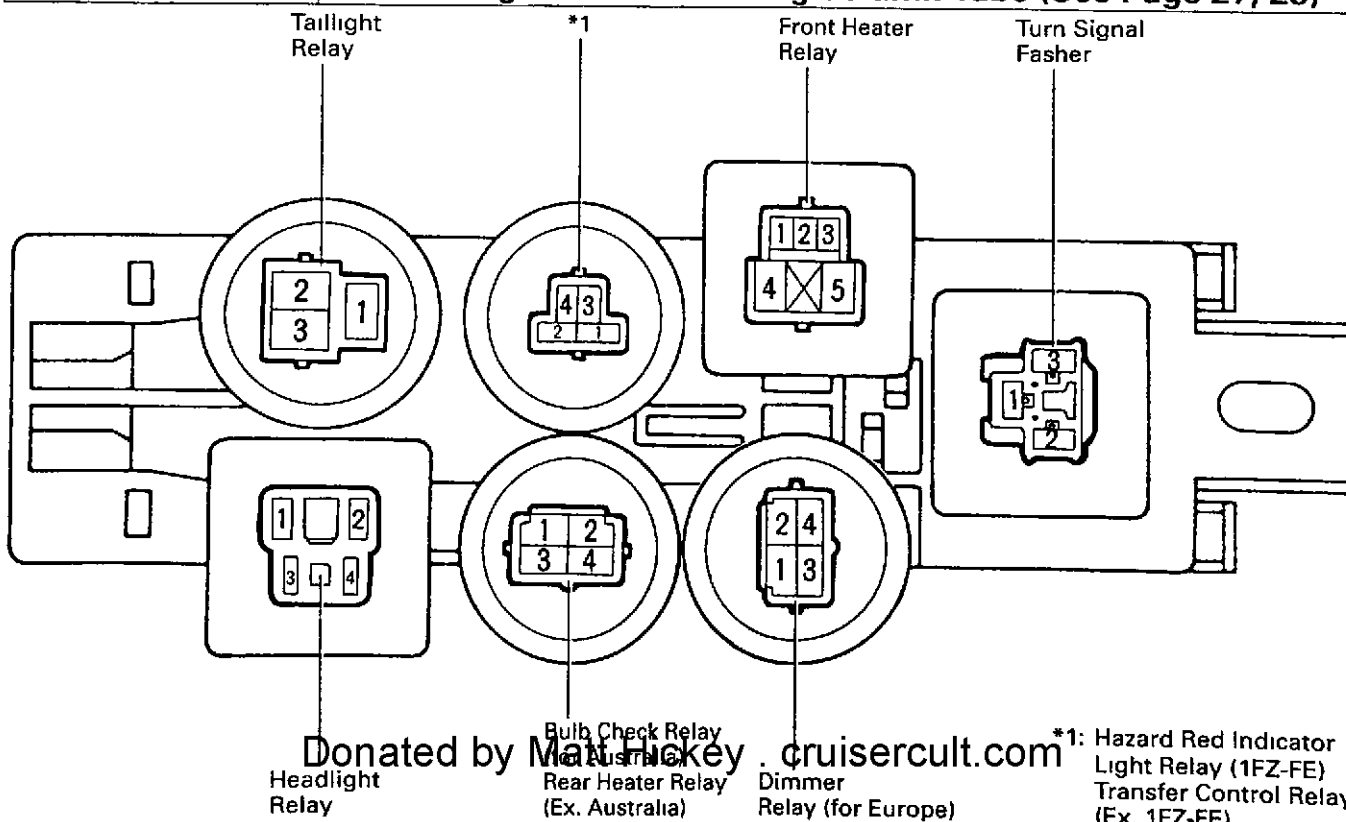
[Body]



① : R/B No. 1

LHD: Left Side of Steering Column Tube (See Page 27, 28)

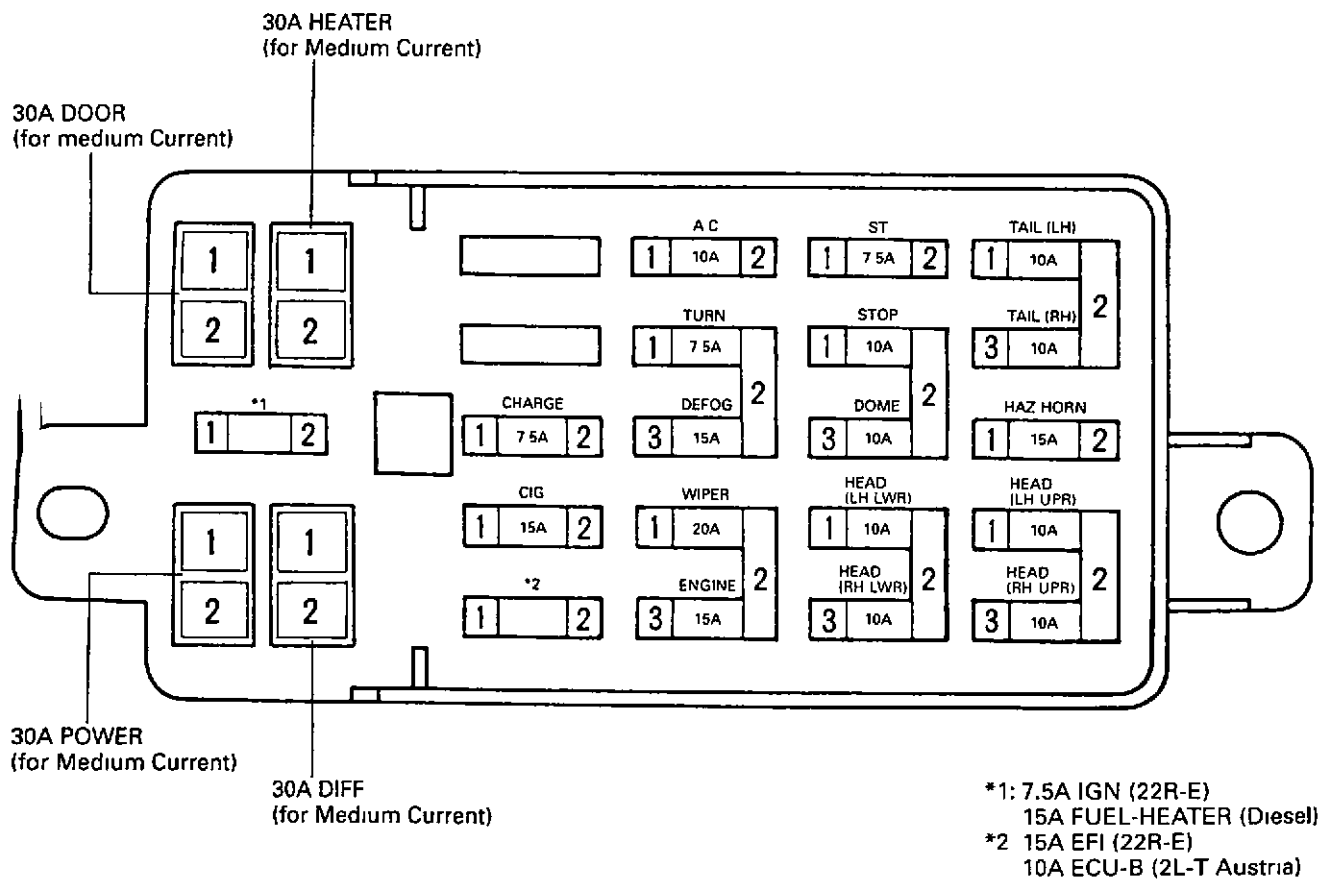
RHD: Right Side of Steering Column Tube (See Page 27, 28)



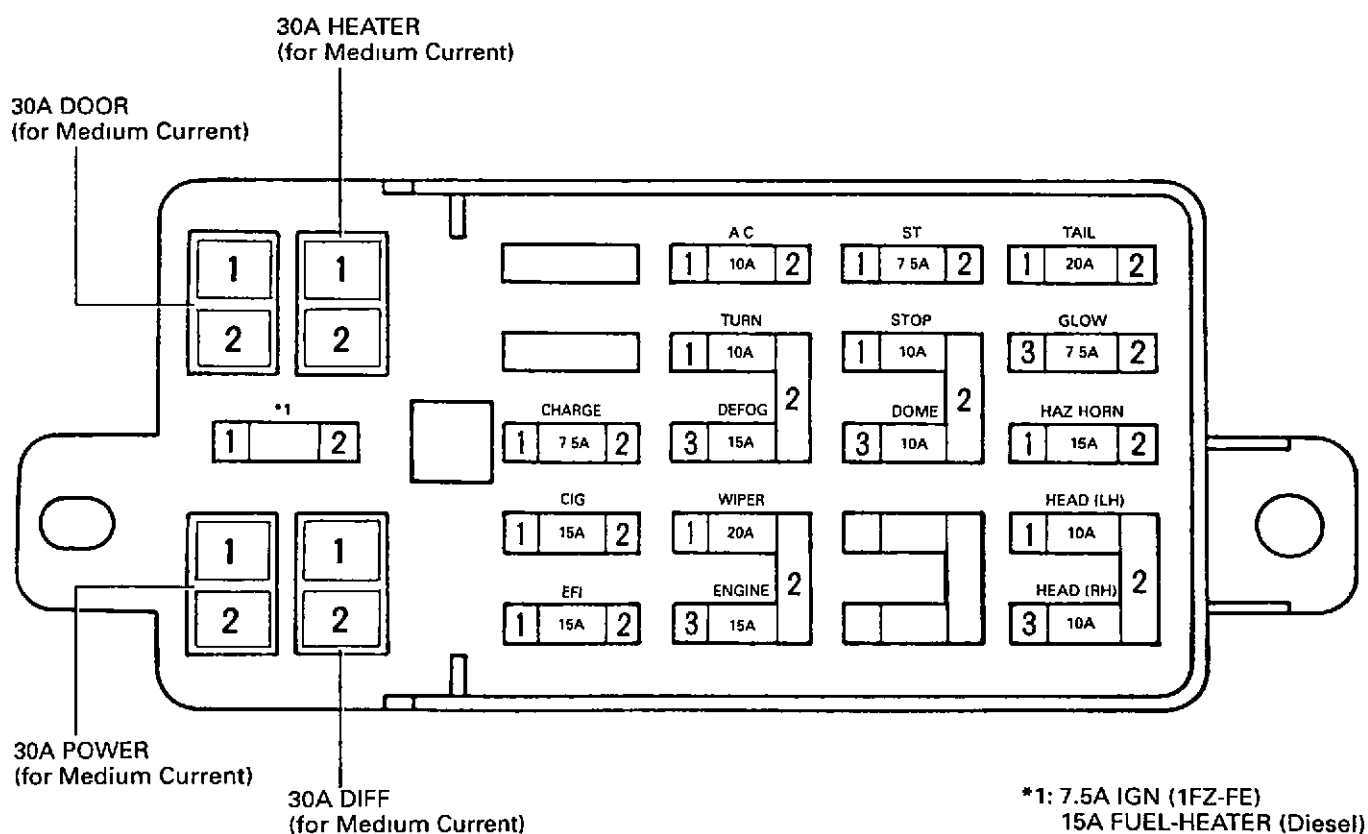
Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

D RELAY LOCATIONS

Fuse Block No. 1 (Europe)	LHD: Left Kick Panel (See Page 27, 28)
	RHD: Right Kick Panel (See Page 27, 28)



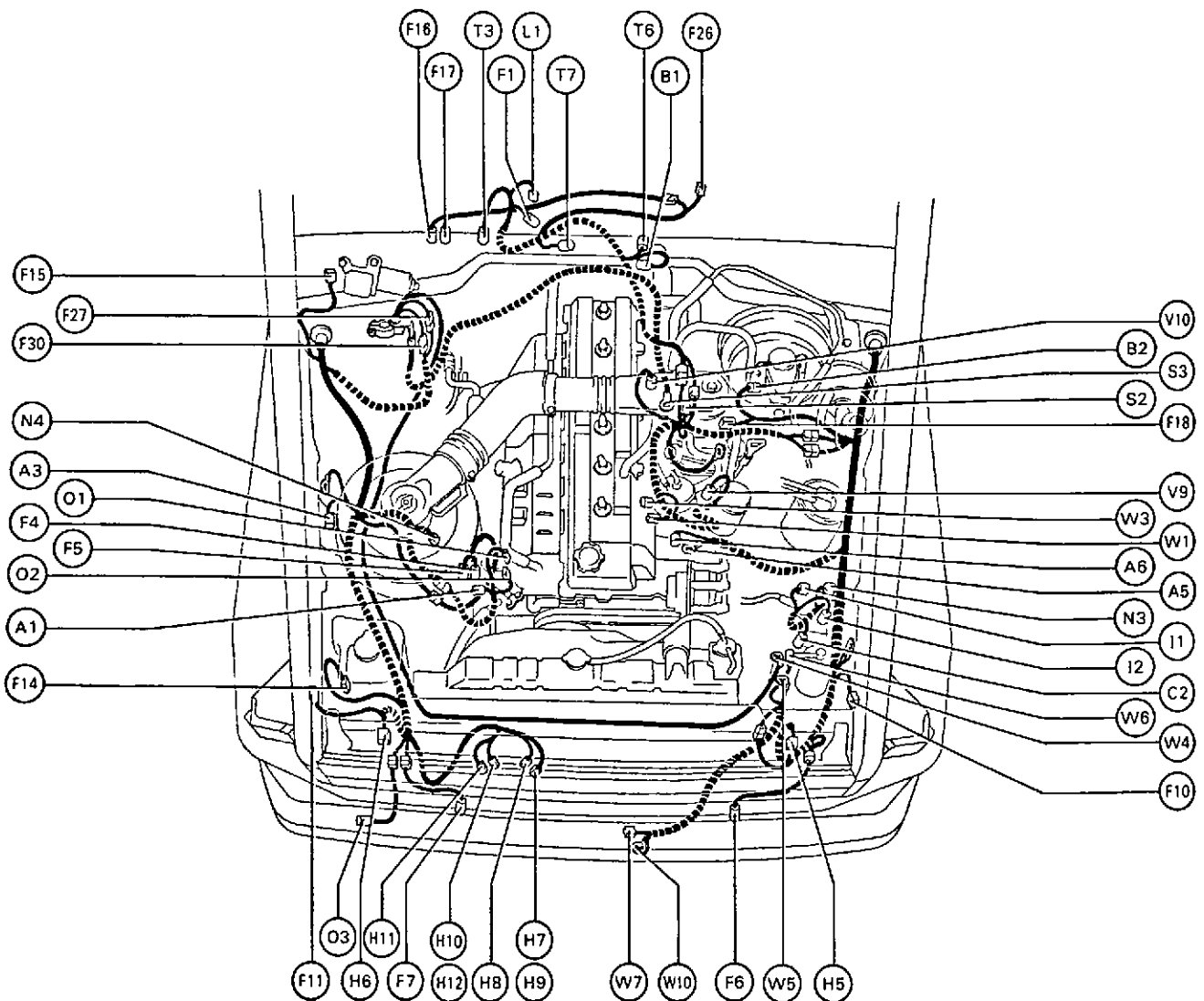
Fuse Block No. 1 (Ex. Europe)	LHD: Left Kick Panel (See Page 27, 28)
	RHD: Right Kick Panel (See Page 27, 28)



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-F]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

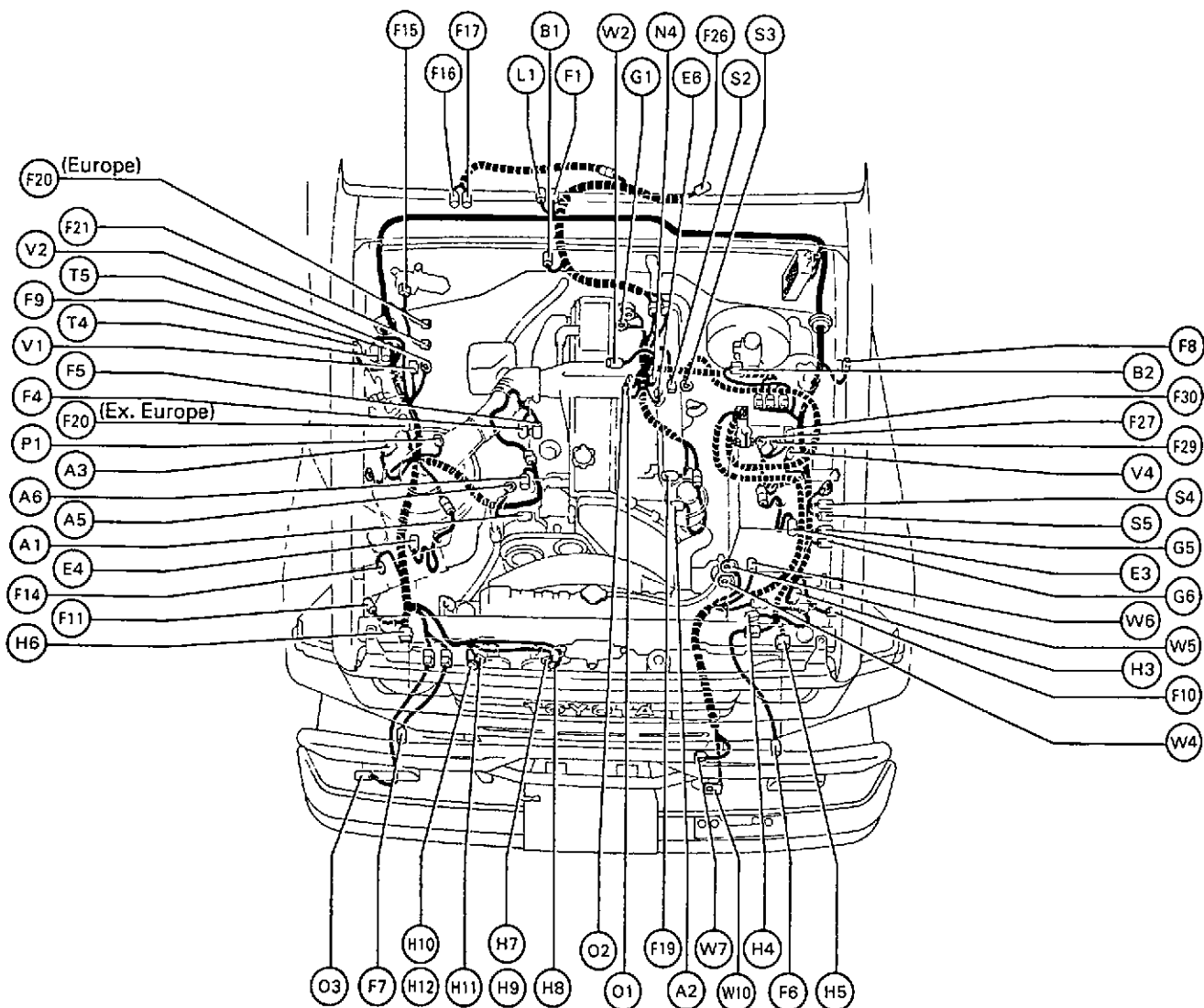
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
C 2	Check Connector (for Tachometer)	Fiche de service (pour compte-tours)	Conector de comprobación (para tacómetro)
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecho
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de viraje y luz de posición delantera, izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de viraje y luz de posición delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater and Outer Vent Control Valve	Solenóide de commande de coupure d'alimentation, bobine de chauffage de starter et soupape de commande prise d'air	Solenóide de corte de combustible calefactor del estrangulador y válvula de control de ventilación exterior
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Element-fusible (HEAD)	Eslabón fusible (HEAD)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 1	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 2	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (Pour allumage)	Filtro de ruido (para encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Demarreur	Arrancador
T 3	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2 4	Motor de control de transferencia 2-4
T 6	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 7	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
V 9	VSV (for TCS)	Soupape de commutation à dépression (pour TCS)	VSV (para TCS)
V 10	VSV (for TP)	Soupape de commutation à dépression (pour TP)	VSV (para TP)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 3	Water Temp. SW (for Emission Control)	Contacteur de température d'eau (pour système anti pollution)	Interruptor de temperatura del agua (para control emisión)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



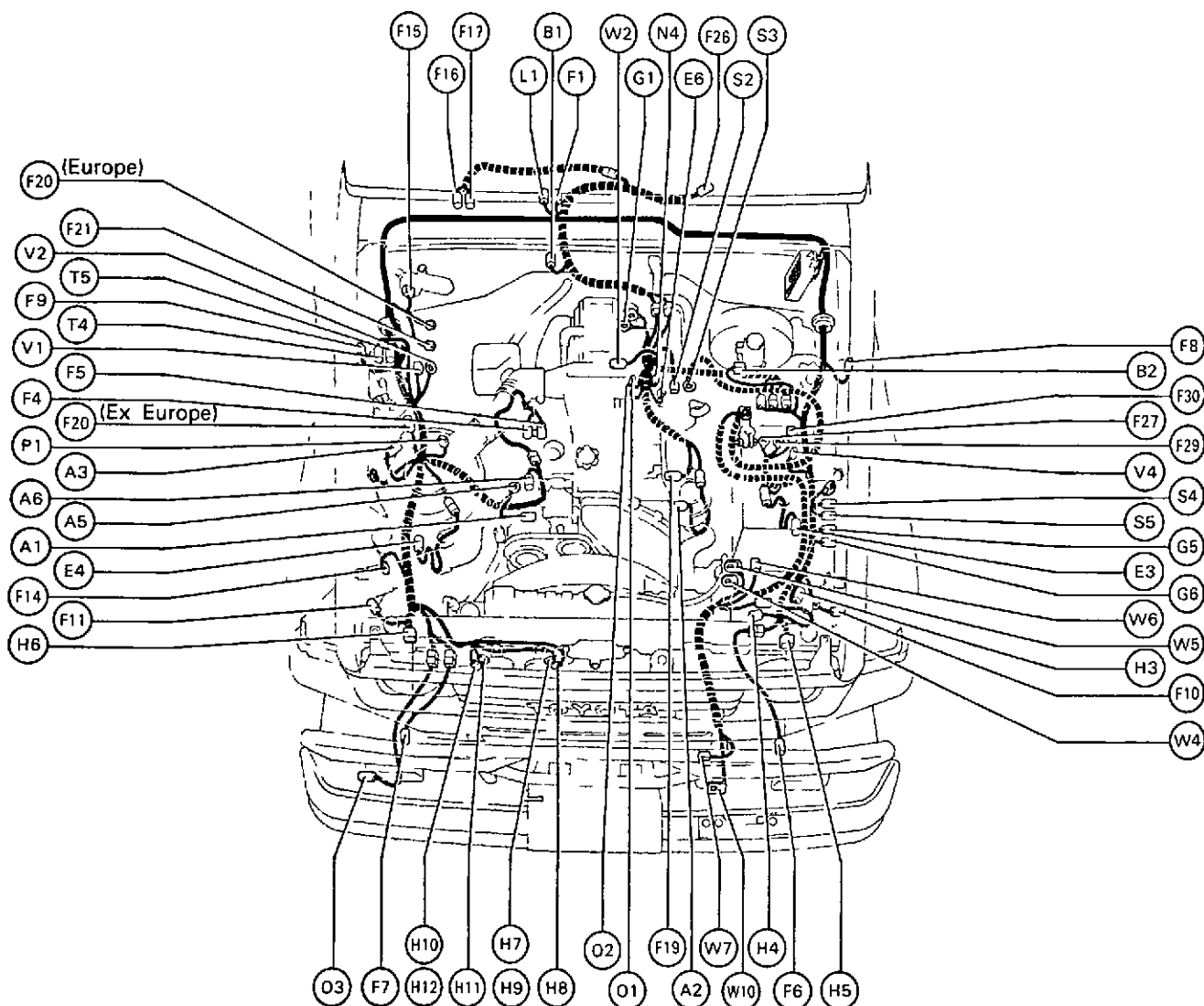
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 2	A/C Water Temp SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Moteur gauche de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico izquierdo
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Moteur droit de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico derecho
E 6	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor del nivel del aceite de motor
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecha
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera derecha
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'assuie-glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenoi de commande de carburant	Solenoi de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenoi de commande de carburant	Solenoi de cambio de combustible
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Solenoi de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoi de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 21	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabon fusible (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Élément fusible (GLOW)	Eslabon fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Élément-fusible (HEAD)	Eslabon fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré chauffage)	Rele del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré chauffage)	Rele del tapón encendedor (para postencendido)
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave phares	Rele del lavador de los faros
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina alta
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina alta
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina alta
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina baja
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina baja
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina baja
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarrage	Rele de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarrage	Rele de arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenoi de commande de transfert (2WD)	Solenoi de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenoi de commande de transfert (4WD)	Solenoi de control de la transferencia (4WD)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para freno)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accélère de climatiseur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 2	Water Temp. Sensor (for Glow)	Capteur de température d'eau (pour pré-chauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para encendedor)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Rele principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Rele principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Rele principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



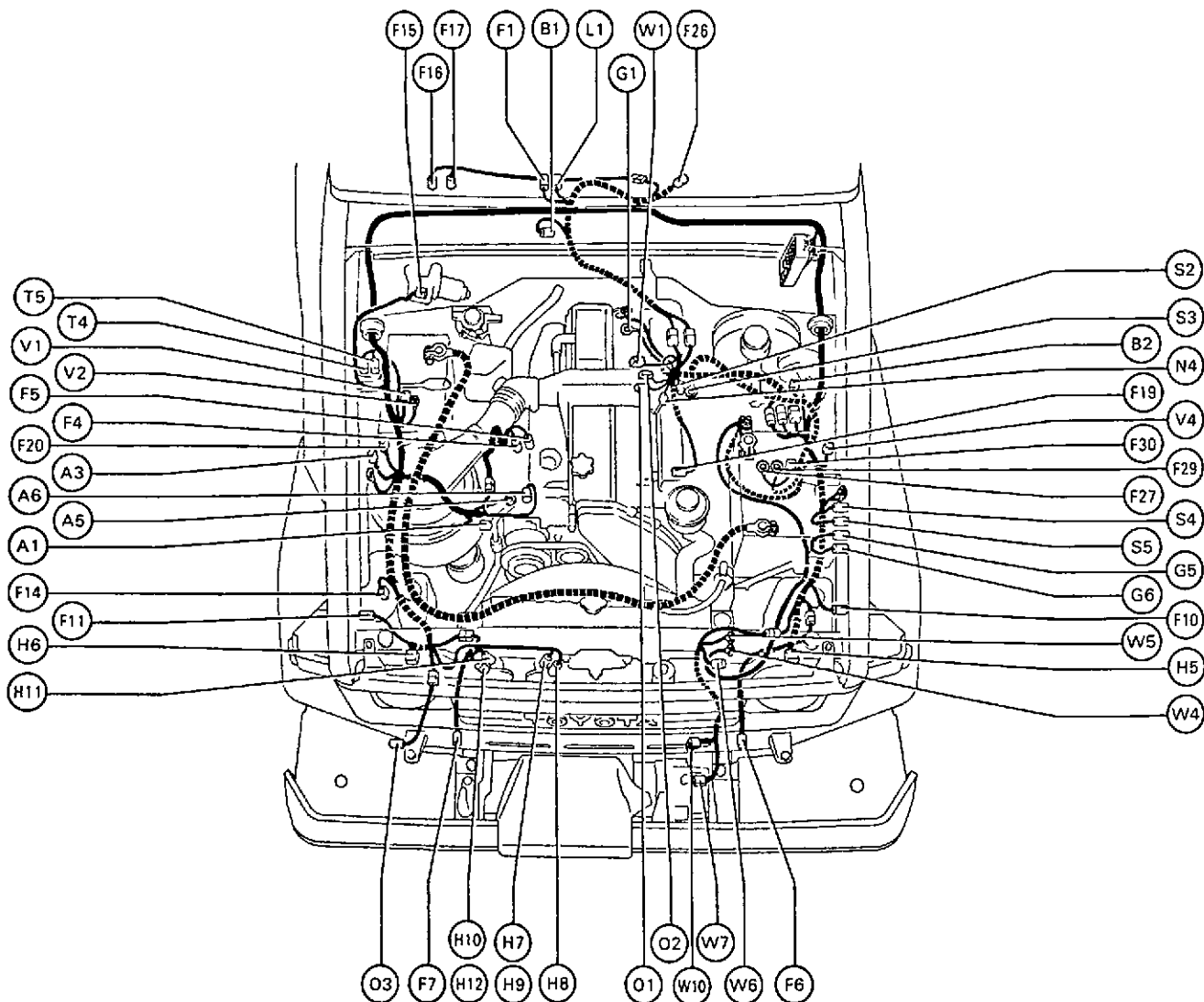
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 2	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Kühlmitteltemperaturschalter
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Nabensperrmotor, links
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Nabensperrmotor, rechts
E 6	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 4	Front Diff. Lock Motor	Vorderer Differentialsperrmotor
F 5	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, links
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 16	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltensolenoid
F 17	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltensolenoid
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeiger
F 21	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 26	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
P 1	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantrieb)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
W 2	Water Temp. Sensor (for Glow)	Kühlmitteltemperatursensor (für Vorgluhen)
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1PZ]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

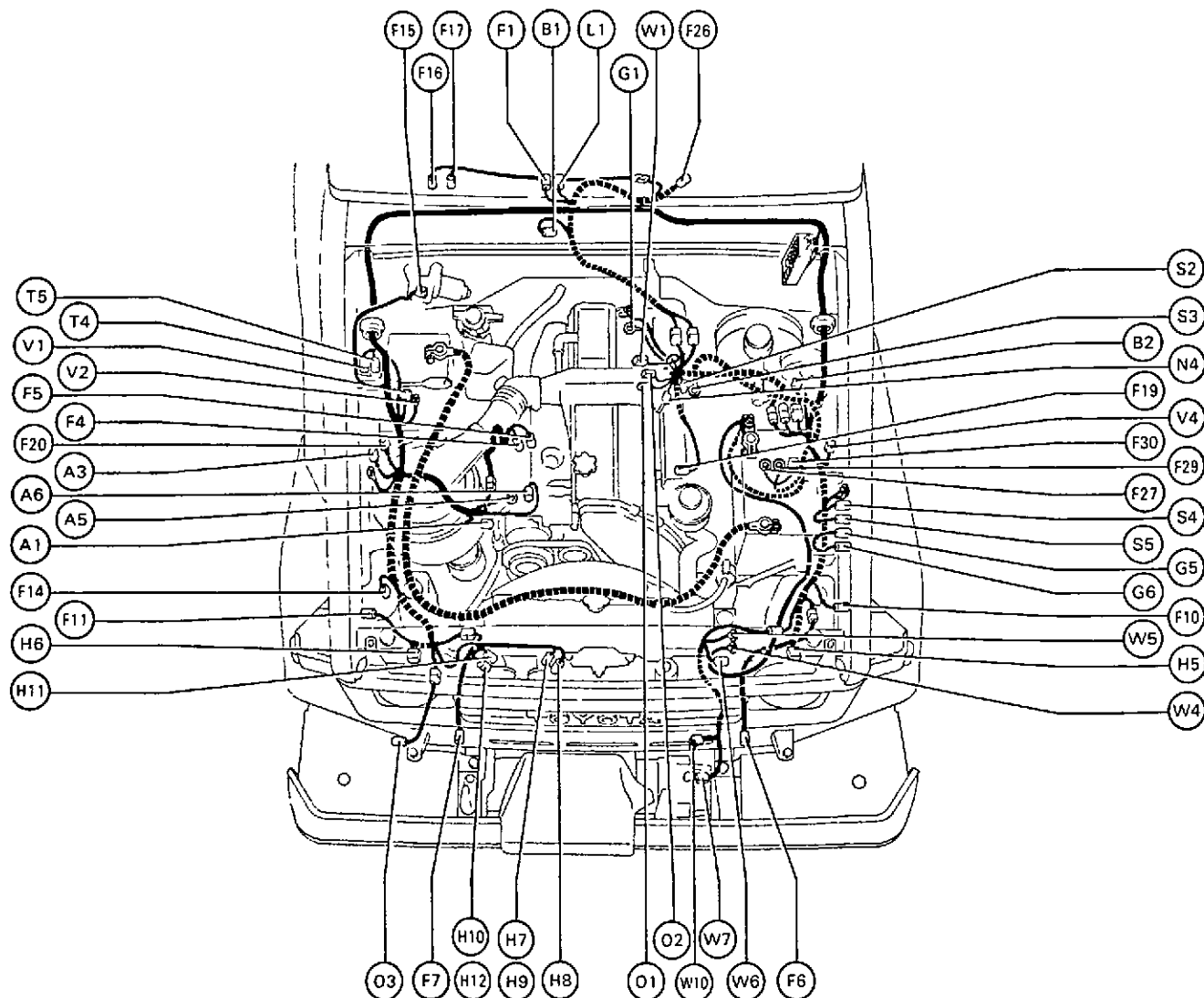
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecho
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de viraje y luz de posición delantera, izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave-glacé avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Element fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Element fusible (HEAD)	Eslabón fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré-chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accélère de ur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1PZ]



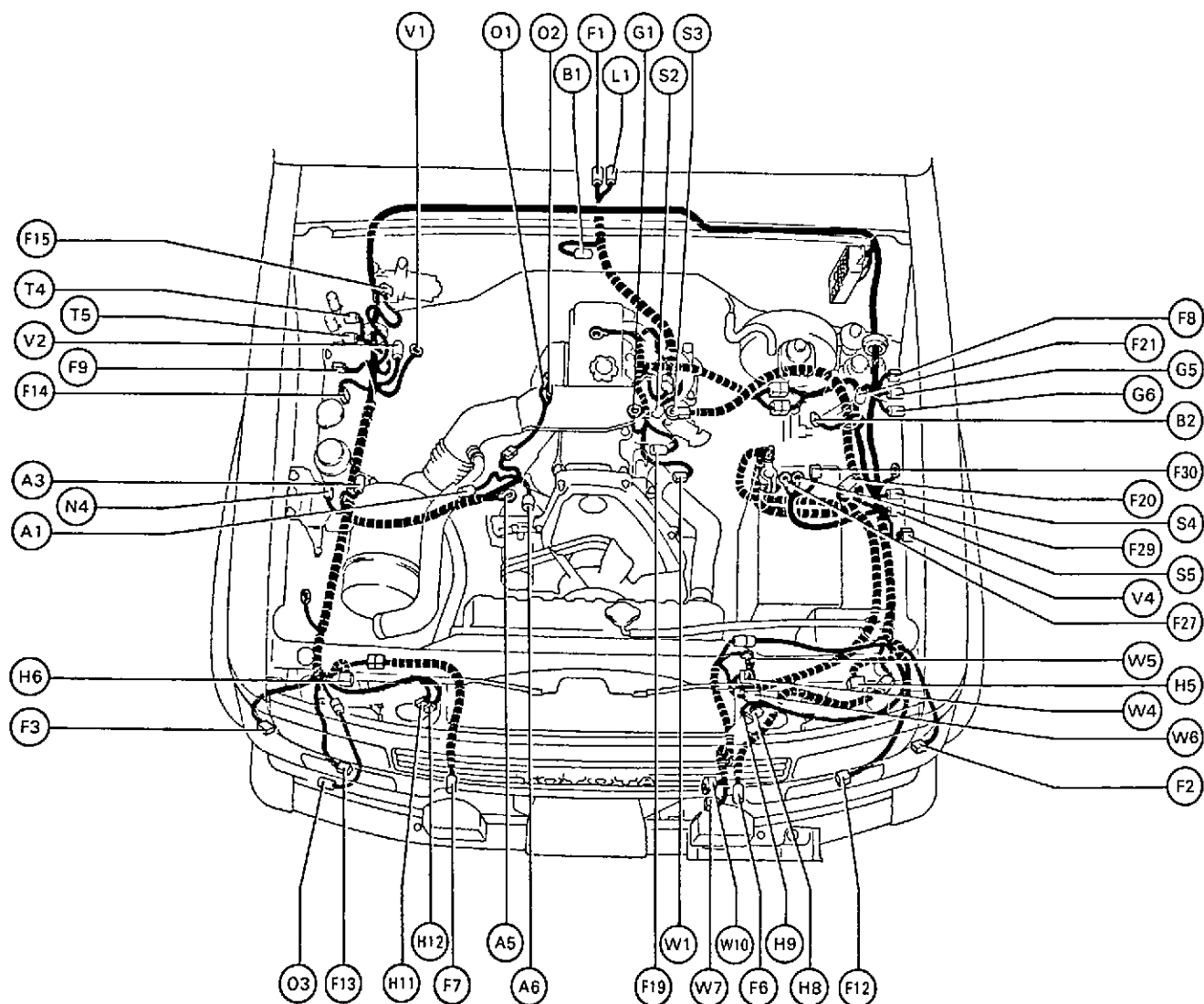
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 4	Front Diff. Lock Motor	Vorderer Differentialsperrmotor
F 5	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, links
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 16	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltensolenoid
F 17	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltensolenoid
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahl aufnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeige
F 26	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachglühen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachglühen)
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Außentemperaturfühler
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantrieb)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3L]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

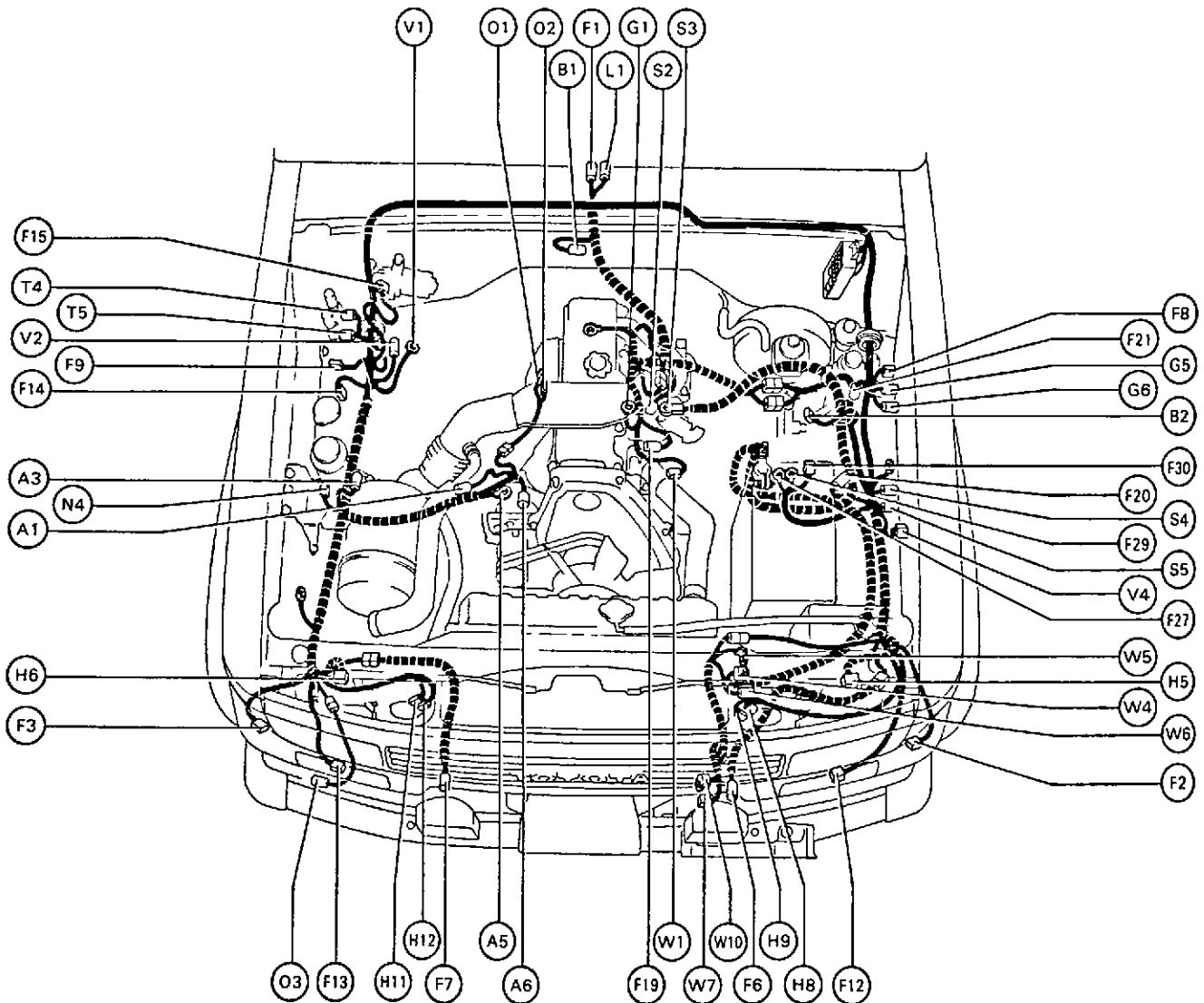
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor de indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal, izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal, derecho
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant lateral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant lateral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 21	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Elément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Element-fusible (HEAD)	Eslabón fusible (HEAD)
G 1	Glow plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour apres pre-chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour apres pre-chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de demarreur	Relé de arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 4	VSV (for A/C Idle-UP)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré de climatiseur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 1	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3L]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

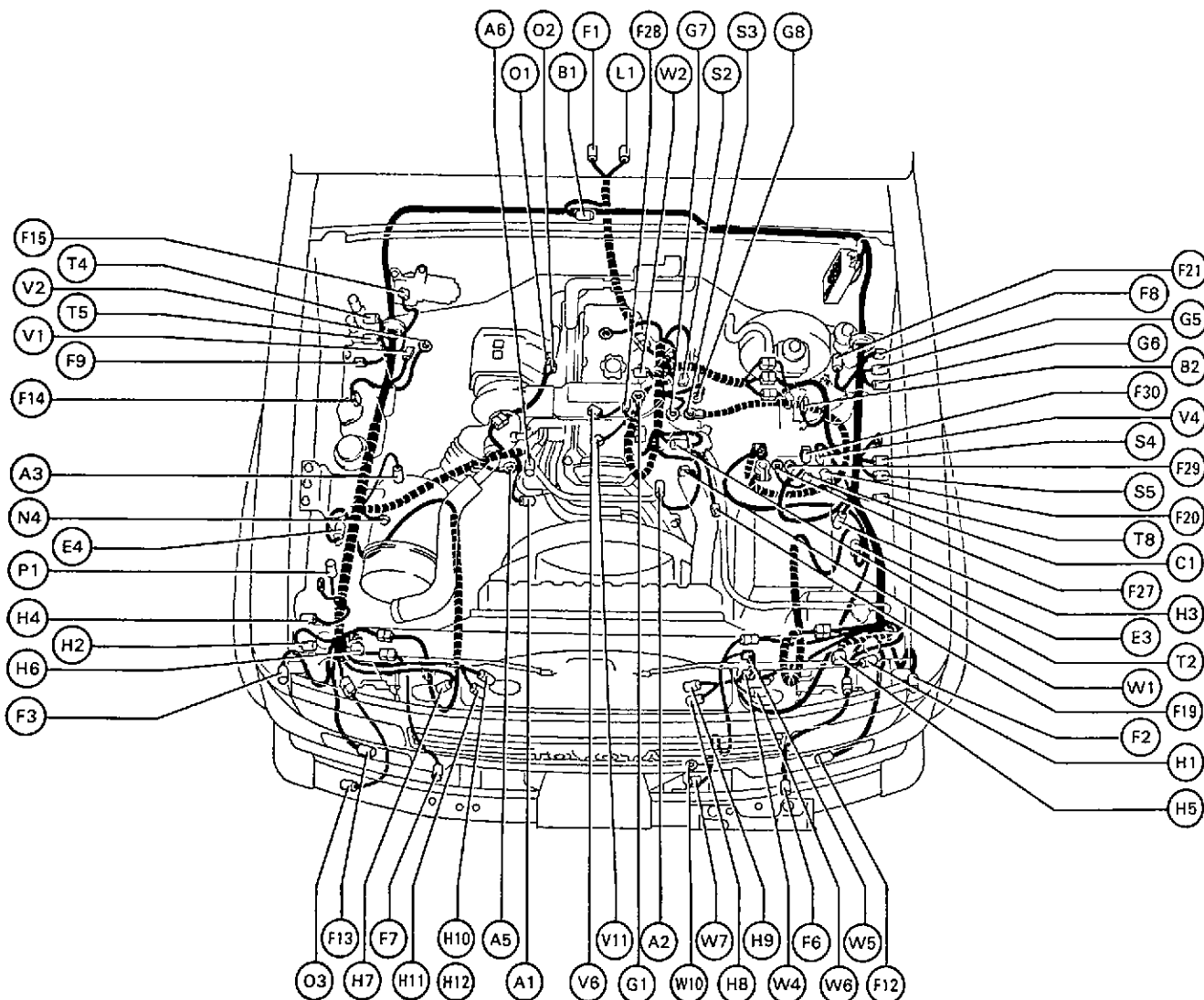
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantneb-Kontrolleuchterschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwaschermotor
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeige
F 21	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantneb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantneb)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle-UP)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlage drehzahlhöhung)
W 1	Water Temp Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 2L-T]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

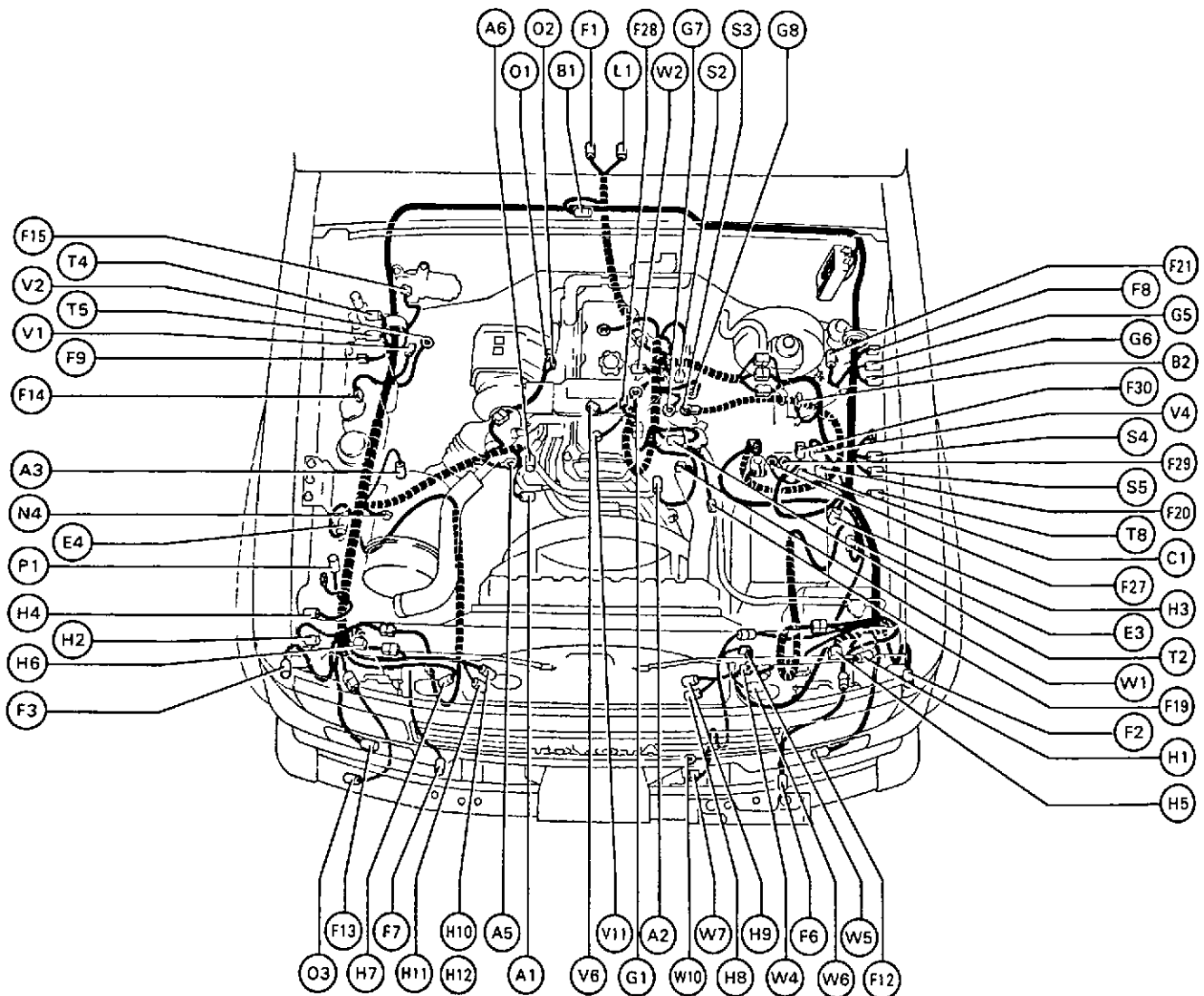
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 2	A/C Water Temp SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Moteur gauche de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico izquierdo
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Moteur droit de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico derecho
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera derecha
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecho
F 8	Front S de Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 21	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Élément fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Élément fusible (GLOW PLUG)	Eslabón fusible (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Élément fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Élément fusible (HEAD)	Eslabón fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré-chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré-chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina/alta
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina/alta
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina/alta
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina/baja
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina/baja
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina/baja
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 2	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la mariposa
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
T 8	Turbo Pressure SW	Cont de turbo pression	Interruptor de presión de turboalimentador
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 4	VSV (for A/C Idle Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré de ur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
V 6	VSV (for EGR)	Soupape de commutation à dépression (pour EGR)	VSV (para EGR)
V 11	VSV (for Turbo Pressure Control)	Soupape de commutation à dépression (pour contrôle de pression de gaur)	VSV (para control de presión de turboalimentador)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 2	Water Temp Sensor (for Glow)	Capteur de température d'eau (pour pré-chauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para encendedor)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 2L-T]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

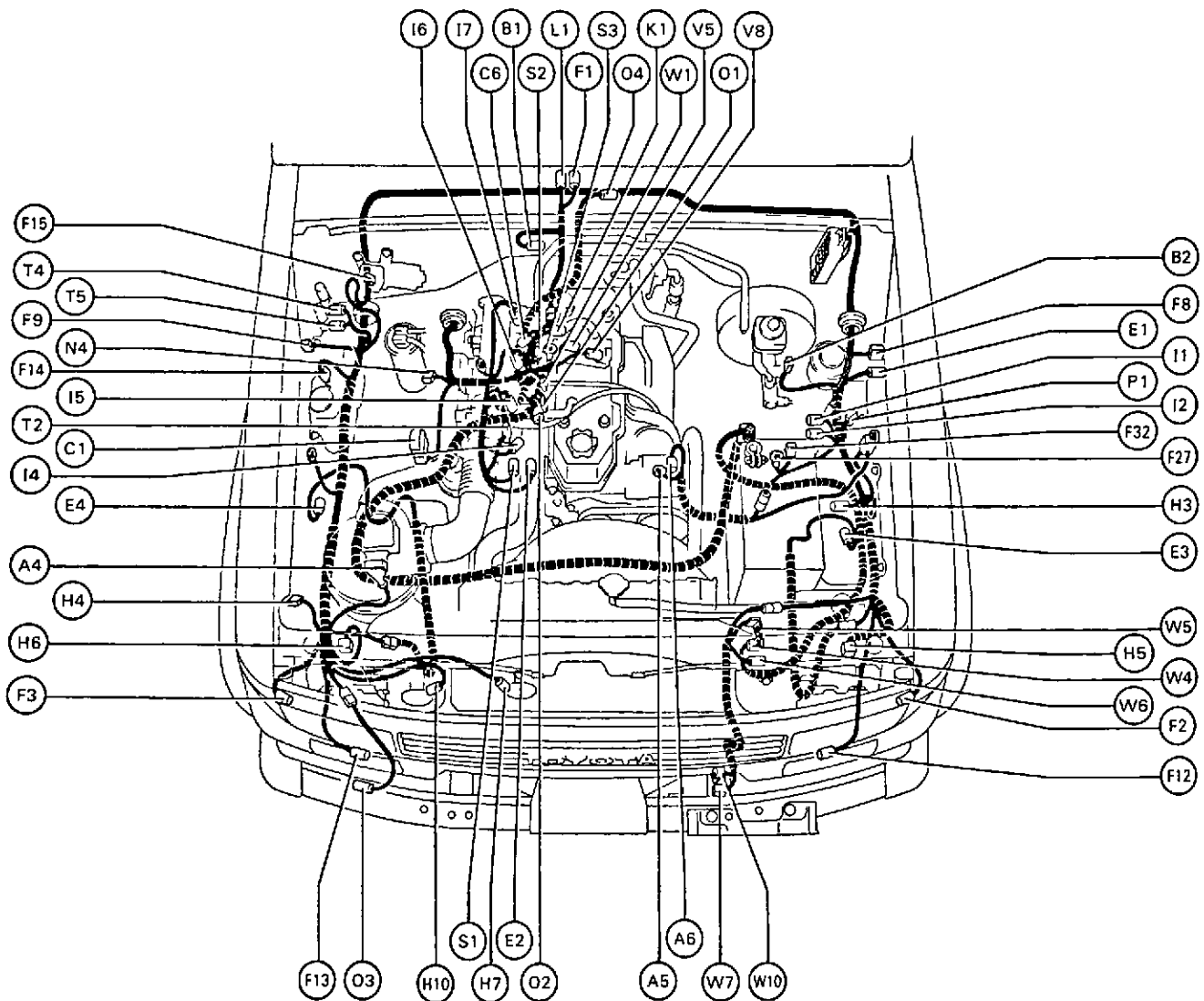
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 2	A/C Water Temp SW	Klimaanlagen K�hlmitteitemperaturschalter
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarmschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	R�ckfahrscheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Nabenspermotor links
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Nabenspermotor, rechts
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantneb-Kontrolleuchenschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	S�dliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	S�dliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenw�schermotor
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahl�fnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeige
F 21	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Schmelzsicherung (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (f�r Nachglühen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (f�r Nachglühen)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantneb links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantneb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (f�r �ldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	�ldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	�ldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Außentemperaturfühler
P 1	Power Outlet	Kraftabtnab
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergeliebolenoid (Zweiradantneb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergeliebolenoid (Vierradantneb)
T 8	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (f�r Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (f�r Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle Up)	Unterdruckschaltventil (f�r Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
V 6	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (f�r Abgasrückführung)
V 11	VSV (for Turbo Pressure Control)	Unterdruckschaltventil (f�r Ladedrucksteuerung)
W 1	Water Temp Sender	K�hlmitteitemperaturgeber
W 2	Water Temp Sensor (for Glow)	K�hlmitteitemperatursensor (f�r Vorgl�hen)
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 22R-E]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

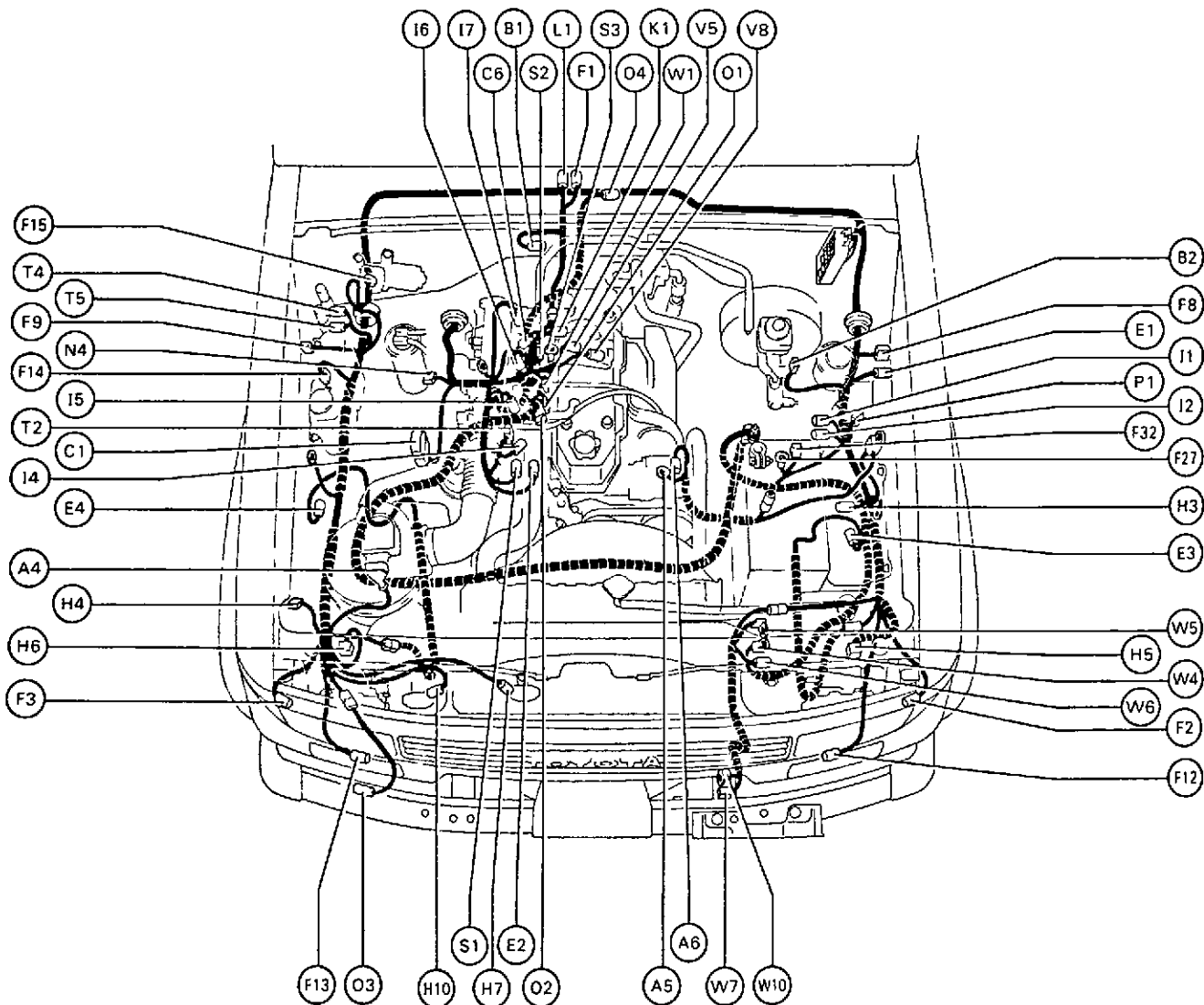
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 4	Air Flow Meter	Compteur de débit d'air	Medidor de flujo de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 6	Cold Start Injector	Injecteur de démarrage à froid	inyector de arranque en frío
E 1	EFI Main Relay	Relais principal d'injection électronique de carburant	Relé principal de EFI
E 2	EFI Water Temp Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Moteur gauche de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico izquierdo
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Moteur droit de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico derecho
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera derecha
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de controle d'essuie glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 27	Fusible Link (AM1)	Element fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 32	Fusible Link (HEAD/AM2)	Elément fusible (HEAD/AM2)	Eslabón fusible (HEAD/AM2)
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 1	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 2	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 4	Injector No. 1	Injecteur N° 1	inyector No 1
I 5	Injector No. 2	Injecteur N° 2	inyector No 2
I 6	Injector No. 3	Injecteur N° 3	inyector No 3
I 7	Injector No. 4	Injecteur N° 4	inyector No 4
K 1	Knock Sensor	Capteur de cognement	Sensor de golpeo
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
O 4	Oxygen Sensor	Capteur d'oxygène	Sensor de oxígeno
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 1	Start Injector Time SW	Interrupteur à temporisation pour injecteur de démarrage	Interruptor sincronizador del inyector de arranque
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Demarreur	Arrancador
T 2	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la mariposa
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenoid de commande de transfert (2WD)	Solenoid de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenoid de commande de transfert (4WD)	Solenoid de control de la transferencia (4WD)
V 5	VSV (for AS)	Soupape de commutation à dépression (pour AS)	VSV (para AS)
V 8	VSV (for Fuel Pressure Up)	Soupape de commutation à dépression (pour pressurisation de l'essence)	VSV (para aumento de la presión del combustible)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 22R-E]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

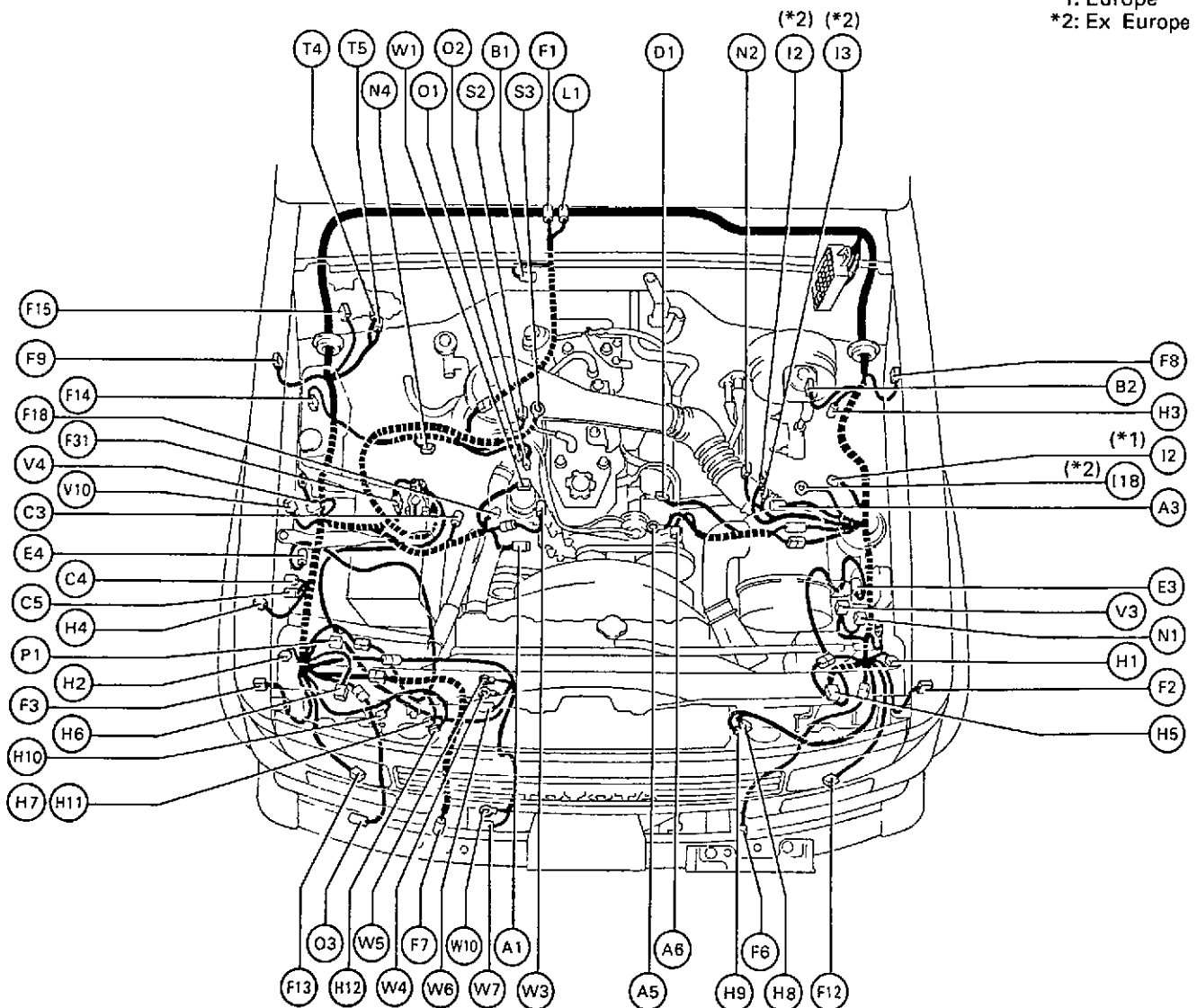
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 4	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Ruckfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prufstecker
C 6	Cold Start Injector	Kaltstartventil
E 1	EFI Main Relay	Einspritzhauptrelais
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Nabensperrmotor, links
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Nabensperrmotor, rechts
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischemotor
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 32	Fusible Link (HEAD/AM2)	Schmelzsicherung (HEAD/AM2)
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
I 1	Igniter	Schaltgerät
I 2	Ignition Coil	Zündspule
I 4	Injector No. 1	Einspritzventil Nr. 1
I 5	Injector No. 2	Einspritzventil Nr. 2
I 6	Injector No. 3	Einspritzventil Nr. 3
I 7	Injector No. 4	Einspritzventil Nr. 4
K 1	Knock Sensor	Klopfsensor
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
O 4	Oxygen Sensor	Lambdasonde
P 1	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 1	Start Injector Time SW	Einspritzventilzeitschalter
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantrieb)
V 5	VSV (for AS)	Unterdruckschaltventil (für AS)
V 8	VSV (for Fuel Pressure Up)	Unterdruckschaltventil (für Druckerhöhung)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 22R]



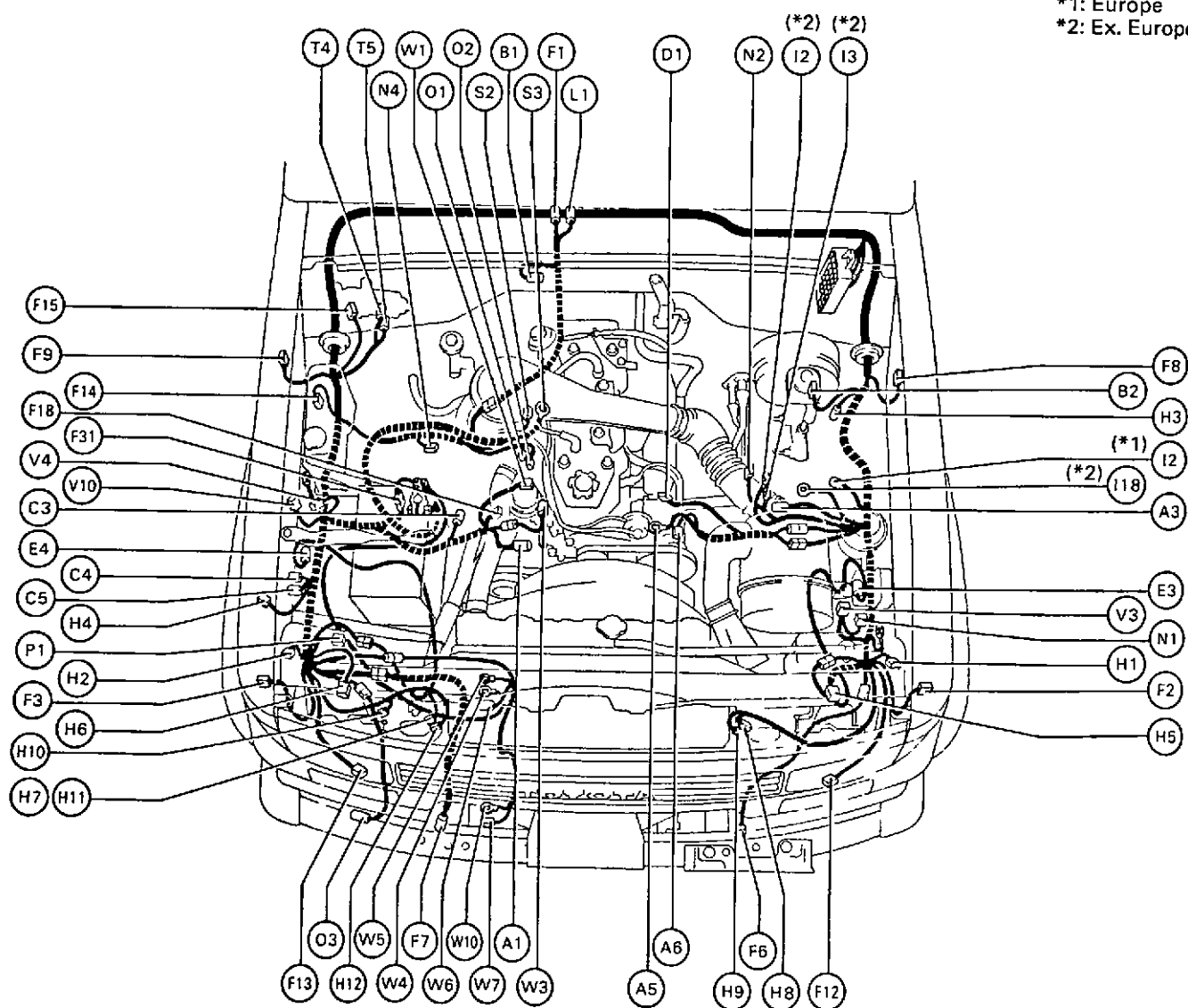
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
C 3	Cold Mixture Heater	Rechauffeur de mélange froid	Calefactor de mezcla en frío
C 4	Cold Mixture Heater Relay	Relais de rechauffeur de mélange froid	Relé del calefactor de mezcla en frío
C 5	Cold Mixture Heater Relay	Relais de rechauffeur de mélange froid	Relé del calefactor de mezcla en frío
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Moteur gauche de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico izquierdo
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Moteur droit de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico derecho
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera derecha
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecho
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater	Solenóide de commande de coupure d'alimentation, bobine de chauffage de starter	Solenóide de corte de combustible, calefactor del estrangulador
F 31	Fusible Link (HEAD/AM1)	Element fusible (HEAD/AM1)	Eslabón fusible (HEAD/AM1)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mecanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mecanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 2	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 18	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 1	Noise Filter (for Charging)	Filtre anti-parasites (pour charge)	Filtro contra el ruido (para carga)
N 2	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 3	Voltage Regulator	Regulateur de charge	Regulador de tensión
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré de climatisation)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
V 10	VSV (for TP)	Soupape de commutation à dépression (pour TP)	VSV (para TP)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 3	Water Temp SW (for Emission Control)	Contacteur de température d'eau (pour système anti pollution)	Interruptor de temperatura del agua (para control emisión)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 22R]



Position of Parts in Engine Compartment

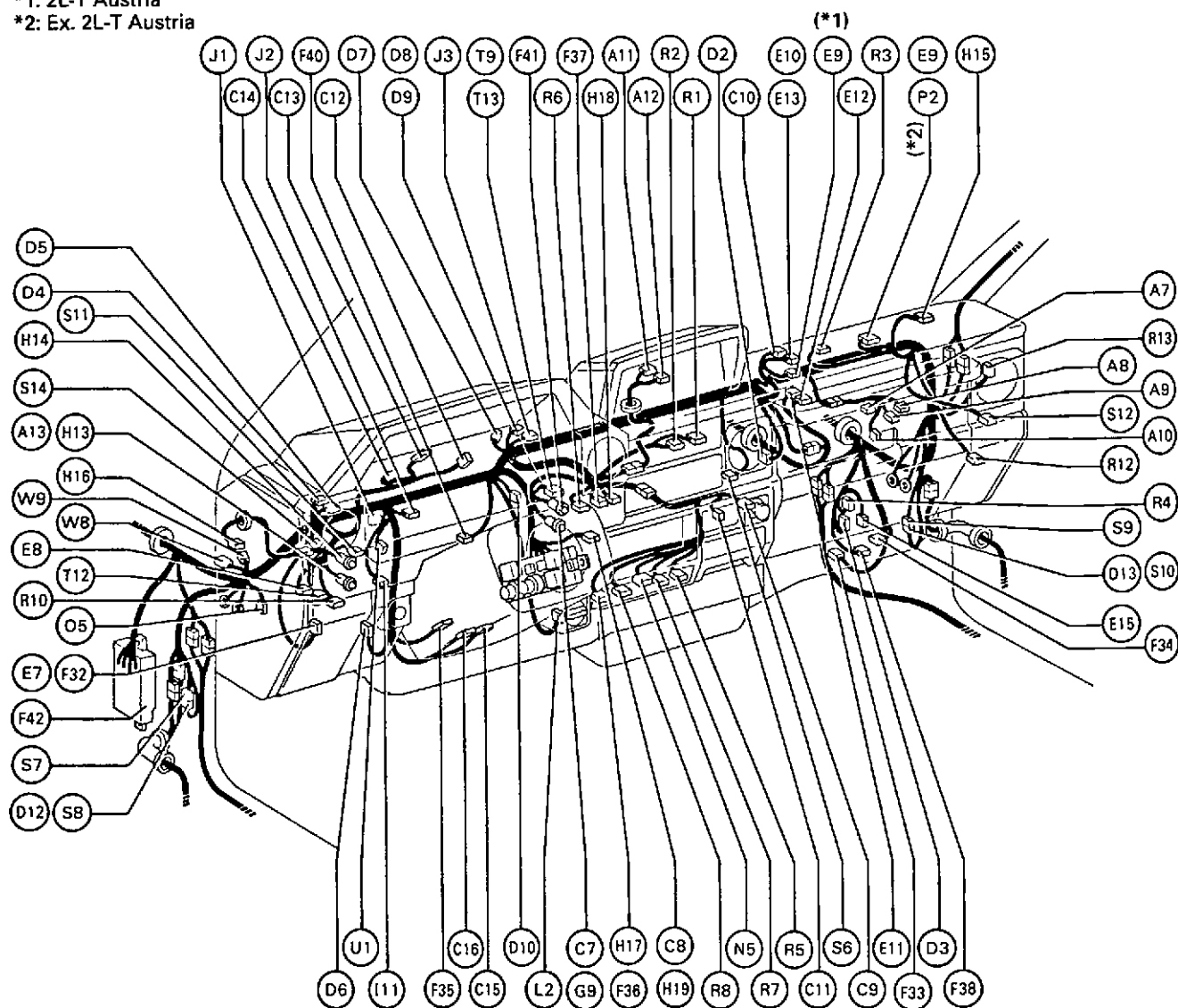
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 3	Cold Mixture Heater	Gemischvorwärmer
C 4	Cold Mixture Heater Relay	Gemischvorwarmerrelais
C 5	Cold Mixture Heater Relay	Gemischvorwarmerrelais
D 1	Distributor	Verteiler
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Nabensperrmotor, links
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Nabensperrmotor, rechts
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrollleuchterschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater	Kraftstoffsperrsolonoid, Chokeheizung
F 31	Fusible Link (HEAD/AM1)	Schmelzsicherung (HEAD/AM1)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerterwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerterwascherrelais
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefion)
I 2	Ignition Coil	Zündspule
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 18	Ignition Coil	Zündspule
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 1	Noise Filter (for Charging)	Störschutzfilter (für Aufladen)
N 2	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Außentemperaturfühler
P 1	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantrieb)
V 3	Voltage Regulator	Spannungsregler
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
V 10	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (für TP)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 3	Water Temp. SW (for Emission Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Abgasreinigung)
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

*1: 2L-T Austria
*2: Ex. 2L-T Austria



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Français	Español
A 7	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del acondicionador de aire
A 8	A/C Cut Relay	Relais de coupure d'air conditionné	Relé de corte del acondicionador de aire
A 9	A/C Dual Pressure SW	Contacteur de pression double A/C	Interruptor de presión doble del acondicionador de aire
A 10	A/C Thermostat	Thermostat d'air conditionné	Termostato del acondicionador de aire
A 11	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 12	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 13	Air Cleaner Warning Light	Témoin d'avertissement de filtre à air	Luz de aviso del filtro de aire
C 7	Check Engine Warning Light	Témoin de vérification moteur	Luz de advertencia del motor de comprobación
C 8	Chime (for Speed Warning)	Sonnerie (pour rappel de vitesse limite)	Zumbador (para advertencia de velocidad)
C 9	Cigarette Lighter	Allume cigare	Encendedor de cigarrillos
C 10	Circuit Opening Relay	Relais d'ouverture de circuit	Relé de abertura del circuito
C 11	Clock	Montre	Reloj
C 12	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 13	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 14	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Relais d'éclairage de conduite de jour ou connecteur court	Relé de la luz de marcha diurna o conector de cortocircuito
D 3	Diff Lock ECU	Unité ECU de verrouillage de différentiel	ECU de bloqueo del diferencial
D 4	Diode (for Air Cleaner and Fuel Filter)	Diode (pour filtre à air et filtre à essence)	Diódodo (para filtro de aire y combustible)
D 5	Diode (for Air Cleaner)	Diode (pour filtre à air)	Diódodo (para filtro de aire)
D 6	Diode (for Fuel Filter)	Diode (pour filtre à essence)	Diódodo (para filtro de combustible)
D 7	Diode (for Fuel Filter and Light Reminder)	Diode (pour filtre à essence et rappel d'éclairage)	Diódodo (para filtro de combustible y advertencia de la luz)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diódodo (para luz interior)
D 9	Diode (for Light Reminder)	Diode (de rappel de système d'éclairage allumé)	Diódodo (para advertencia de la luz)
D 10	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (pour feux antibrouillard arrière)	Diódodo (para luz de los faros antiniebla traseros)
D 12	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta delantera izquierda
D 13	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta delantera derecha
E 7	Electrical Locking Hub ECU	Unité de commande électronique de moyeu de blocage électrique	ECU del cubo de bloqueo eléctrico
E 8	Electrical Locking Hub SW	Commande de moyeu de blocage électrique	Interruptor del cubo de bloqueo eléctrico
E 9	Emission ECU	Unité de commande électronique de contrôle antipollution	Unidad de control electrónico del emisor
E 10	Emission ECU	Unité de commande électronique de contrôle antipollution	Unidad de control electrónico del emisor
E 11	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 12	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 13	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 15	Engine Oil Level ECU	Unité ECU de niveau d'huile moteur	Unidad de control electrónico del nivel de aceite del motor
F 32	4WD ECU	Unité de contrôle électronique de quatre roues motrices	Unidad de control electrónico de 4WD
F 33	Front Blower Motor	Moteur de soufflerie avant	Motor del sopla-luz delantero
F 34	Front Blower Resistor	Résistance de soufflerie avant	Resistor del sopla-luz delantero
F 35	Front Diff Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo del diferencial delantero
F 36	Front Fog Light SW	Contacteur de feux anti brouillard avant	Interruptor de la luz antiniebla delantera
F 37	Front Heater Blower SW	Commutateur de ventilateur de chauffage avant	Interruptor del sopla-luz del calefactor delantero
F 38	Front Wiper Relay	Relais d'essuie-glace avant	Relé del limpiaparabrisas delantero
F 40	Fuel Filter Warning Buzzer	Repetiteur sonore de filtre à essence	Zumbador de advertencia al filtro de combustible
F 41	Fuel Filter Warning Light	Lampe témoin de filtre à essence	Luz de advertencia del filtro de combustible
F 42	Fuse Box	Boîte d'éléments fusible	Caja de estabilizadores fusibles
G 9	Glow Indicator Light	Lampe témoin de bougies de préchauffage	Luz del indicador de encendido
H 13	Hazard Red Indicator Light	Témoin rouge de feux de détresse	Luz del indicador rojo de peligro
H 14	Hazard Red Indicator Light	Témoin rouge de feux de détresse	Luz del indicador rojo de peligro
H 15	Hazard Red Indicator Light Relay	Relais de témoin rouge de feux de détresse	Relé de luz del indicador rojo de peligro
H 16	Headlight Beam Level Control SW	Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur	Interruptor de control del nivel del foco del faro
H 17	Headlight Cleaner SW	Contacteur de lave phares	Interruptor del lavador de los faros
H 18	Heater Illumination	Eclairage de chauffage	Illuminación de calefactor
H 19	Horn Relay	Relais d'avertisseur	Relé de la bocina
I 11	Ignition SW	Contacteur d'allumage	Interruptor de encendido
J 1	Junction Connector No 1	Connecteur de jonction N° 1	Conector de empalme No 1
J 2	Junction Connector No 2	Connecteur de jonction N° 2	Conector de empalme No 2
J 3	Junction Connector No 3	Connecteur de jonction N° 3	Conector de empalme No 3
L 2	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
N 5	No 1 Instrument Cluster Illumination	Éclairage no. 1 de groupe d'instruments de bord	Illuminación del grupo de instrumentos N° 1
O 6	Option Connector	Bloc raccord de câblage d'option	Conector opcional
P 2	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
R 1	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radio-cassete
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radio-cassete
R 3	Rear Fog Light Relay (2L-T (Europe (Ex Austria) 22R)	Relais de feux anti brouillard arrière (2L-T (Europe (sauf Autriche) 22R)	Relé de los faros antiniebla traseros (2L-T (Europa (Excepción Austria) 22R)
R 4	Rear Fog Light Relay (2L-T (Austria), 22R-E)	Relais de feux anti-brouillard arrière (2L-T (Autriche), 22R-E)	Relé de los faros antiniebla traseros (2L-T (Austria), 22R-E)
R 5	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti brouillard arrière	Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros
R 6	Rear Heater Blower SW	Contacteur de soufflante de chauffage arrière	Interruptor del ventilador calefactor del calefactor trasero
R 7	Rear Window Defogger SW	Contacteur de désembuage de lunette arrière	Interruptor del desempeñador de la ventanilla trasera
R 8	Rear Wiper and Washer SW	Contacteur de essuie-glace et lave glace arrière	Interruptor de limpiaparabrisas y lavador trasero
R 10	Remote Control Mirror SW	Contacteur de miroir à télécommande	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 12	Room Temp Sensor No 1	Captteur no. 1 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 1
R 13	Room Temp Sensor No 2	Captteur no. 2 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 2
S 6	Seat Belt Warning Relay	Relais de lampe témoin de ceintures de sécurité	Relé de advertencia del cinturón de seguridad
S 7	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière gauche)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta izquierda)
S 8	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière gauche)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta izquierda)
S 9	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière droite)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta derecha)
S 10	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Fiche de court circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière droite)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta derecha)
S 11	Speaker Front Door LH	Fenêtre avant de haut parleur gauche	Altavoz de puerta delantera izquierda
S 12	Speaker Front Door RH	Fenêtre avant de haut parleur droite	Altavoz de puerta delantera derecha
S 14	Stop Light SW	Contacteur de feux de stop	Interruptor de luces de parada
T 9	2-4 Select SW	Contacteur de sélection 2-4	Interruptor de selección 2-4
T 12	Transfer Control SW (for Europe)	Cont de commande de transfert (pour Europe)	Interruptor de control de la transferencia (para Europa)
T 13	Transfer Control SW (for Ex Europe)	Cont de commande de transfert (pour véhicule sauf Europe)	Interruptor de control de transferencia (para excepción Europa)
U 1	Unlock Warning SW	Cont de voyant de non-verrouillage	Interruptor de advertencia de desbloqueo
W 8	Wiper Lock Relay	Relais de blocage d'essuie-glace	Relé de bloqueo del limpiaparabrisas
W 9	Wiper Lock SW	Contacteur de blocage d'essuie-glace	Interruptor de bloqueo del limpiaparabrisas

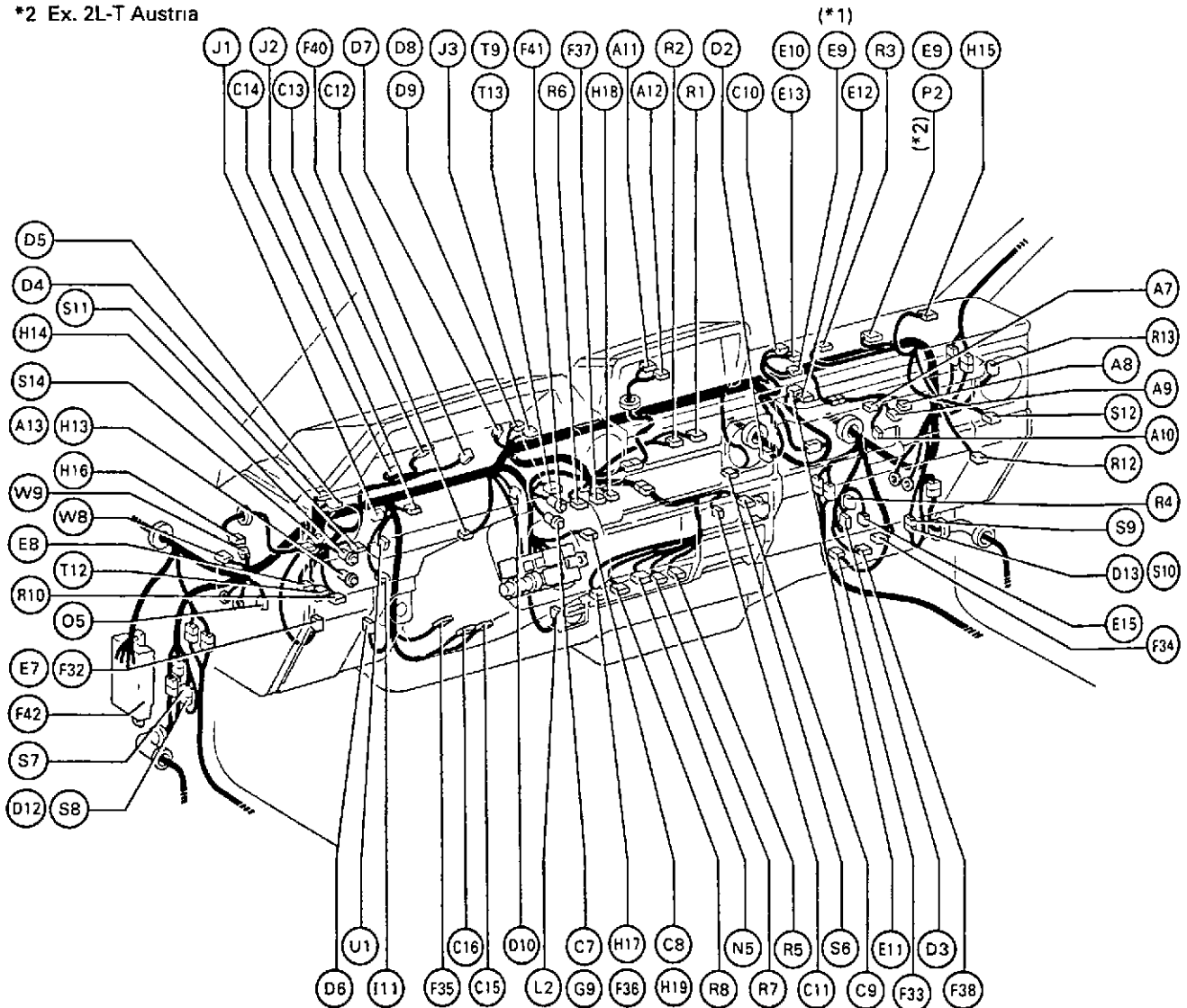
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

*1. 2L-T Austria

*2 Ex. 2L-T Austria



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

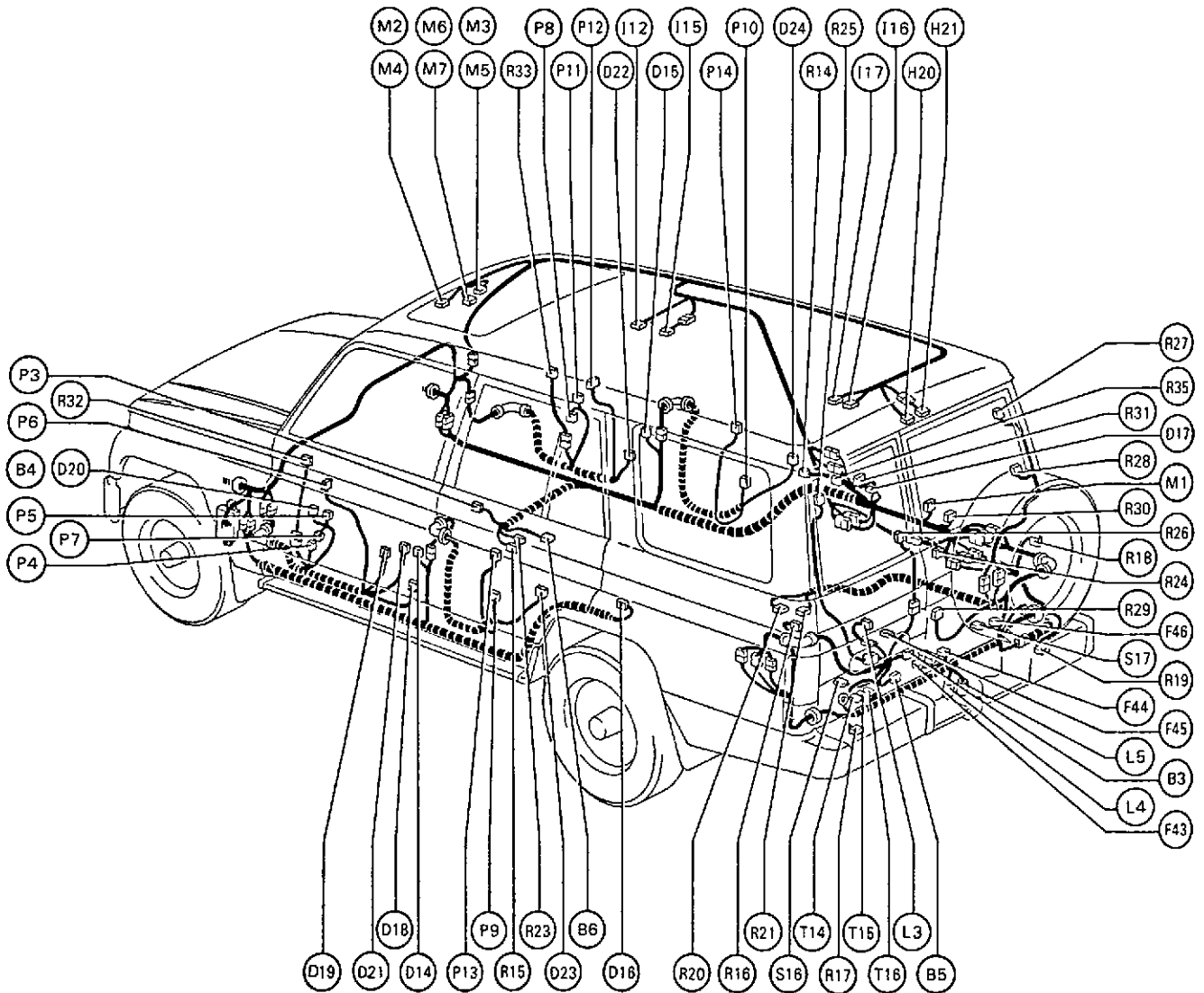
Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
A 7	A/C Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 8	A/C Cut Relay	Klimaanlagenabschaltrelais
A 9	A/C Dual Pressure SW	Klimaanlage Dual Druckschalter
A 10	A/C Thermistor	Thermistor
A 11	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 12	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 13	Air Cleaner Warning Light	Luftfilter Warmluchte
C 7	Check Engine Warning Light	Motorprüfwarmleuchte
C 8	Chime (for Speed Warning)	Akustisches Signal (für Drehzahlwarnung)
C 9	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 10	Circuit Opening Relay	Schaltkreisrelais
C 11	Clock	Uhr
C 12	Combination Meter	Kombiinstrument
C 13	Combination Meter	Kombiinstrument
C 14	Combination Meter	Kombiinstrument
C 15	Combination SW	Kombischalter
C 16	Combination SW	Kombischalter
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Tagesfahrluchtenrelais oder Kurzschlußstecker
D 3	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 4	Diode (for Air Cleaner and Fuel Filter)	Diode (für Luft- und Kraftstofffilter)
D 5	Diode (for Air Cleaner)	Diode (für Luftfilter)
D 6	Diode (for Fuel Filter)	Diode (für Kraftstofffilter)
D 7	Diode (for Fuel Filter and Light Reminder)	Diode (für Kraftstofffilter und Beleuchtungswarnung)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenleuchte)
D 9	Diode (for Light Reminder)	Diode (für Beleuchtungswarnung)
D 10	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (für Nebelschlußleuchte)
D 12	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtschalter vorne links
D 13	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtschalter, vorne, rechts
E 7	Electrical Locking Hub ECU	Nahensperrsteuergerät
E 8	Electrical Locking Hub SW	Nahensperrschalter
E 9	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 10	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 11	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 12	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 13	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 15	Engine Oil Level ECU	Motorstandsteuergerät
F 32	4WD ECU	Vieradtantriebssteuergerät
F 33	Front Blower Motor	Vorderer Gebläsemotor
F 34	Front Blower Resistor	Vorderer Gebläsewiderstand
F 35	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 36	Front Fog Light SW	Nebelscheinwerferschalter
F 37	Front Heater Blower SW	Vorderer Heizgebläseschalter
F 38	Front Wiper Relay	Scheibenwischerrelais
F 40	Fuel Filter Warning Buzzer	Wasserabscheider Warsummer
F 41	Fuel Filter Warning Light	Wasserabscheider Warmluchte
F 42	Fuse Box	Sicherungskasten
G 9	Glow Indicator Light	Vorglühanzeige
H 13	Hazard Red Indicator Light	Warnblinkkontrollleuchte
H 14	Hazard Red Indicator Light	Warnblinkkontrollleuchte
H 15	Hazard Red Indicator Light Relay	Warnblinkkontrollleuchtenrelais
H 16	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtwertstellerschalter
H 17	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferschälerschalter
H 18	Heater Illumination	Heizungsbekuchtung
H 19	Horn Relay	Hupenrelais
I 11	Ignition SW	Zündschalter
J 1	Junction Connector No. 1	Verbindungsstecker Nr. 1
J 2	Junction Connector No. 2	Verbindungsstecker Nr. 2
J 3	Junction Connector No. 3	Verbindungsstecker Nr. 3
L 2	Light Reminder Relay	Beleuchtungsrelais
N 5	No. 1 Instrument Cluster Illumination	Instrumentenbeleuchtung Nr. 1
O 5	Option Connector	Zusatzstecker
P 2	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
R 1	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 2	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 3	Rear Fog Light Relay (2L T (Europe (Ex. Austria)), 22R)	Nebelschlußleuchtenrelais (2L-T (Europa (außer Österreich)), 22R)
R 4	Rear Fog Light Relay (2L T (Austria), 22R E)	Nebelschlußleuchtenrelais (2L-T (Österreich) 22R-E)
R 5	Rear Fog Light SW	Nebelschlußleuchterschalter
R 6	Rear Heater Blower SW	Hintere Gebläseschalter
R 7	Rear Window Defogger SW	Heckscheibenheizungsschalter
R 8	Rear Wiper and Washer SW	Heckscheibenwischer und Wascherschalter
R 10	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelsstellerschalter
R 12	Room Temp. Sensor No. 1	Innenraumtemperaturfühler Nr. 1
R 13	Room Temp. Sensor No. 2	Innenraumtemperaturfühler Nr. 2
S 6	Seat Belt Warning Relay	Gurtwarnsignalrelais
S 7	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter, links)
S 8	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter, links)
S 9	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter, rechts)
S 10	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter, rechts)
S 11	Speaker Front Door LH	Vordertürlautsprecher links
S 12	Speaker Front Door RH	Vordertürlautsprecher rechts
S 14	Stop Light SW	Bremsleuchterschalter
T 9	2-4 Select SW	2-4 Wahlsschalter
T 12	Transfer Control SW (for Europe)	Verteilergetriebschalter (für Europa)
T 13	Transfer Control SW (for Ex. Europe)	Verteilergetriebschalter (außer Europa)
U 1	Unlock Warning SW	Entriegelungs-Warnschalter
W 8	Wiper Lock Relay	Wischerentriegelungsrelais
W 9	Wiper Lock SW	Wischerentriegelungsschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Hardtop and Canvas Top]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

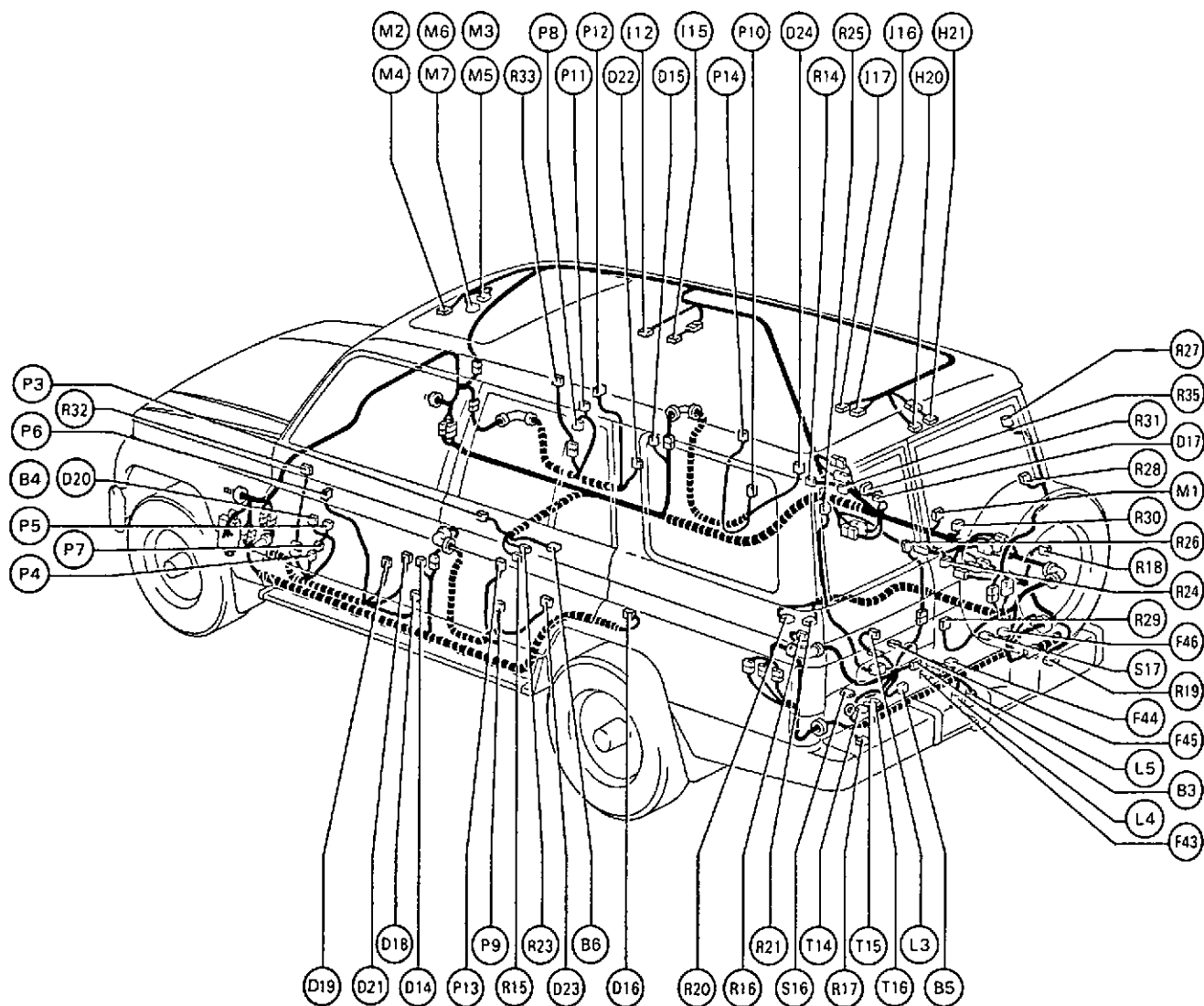
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
B 3	Back Door Courtesy SW	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon	Interruptor de cortesía de la puerta posterior
B 4	Back Door Lock Control SW	Cont de commande de verrouillage de hayon	Interruptor de control de cierre de la puerta posterior
B 5	Back Door Lock Motor	Moteur de condamnation électrique de hayon	Motor de cierre de la puerta posterior
B 6	Buckle SW	Interrupteur de boucles de ceinture	Interruptor de la hebilla
D 14	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta delantera izquierda
D 15	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta delantera derecha
D 16	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo
D 17	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho
D 18	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abertura de la llave de puerta (conductor)
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
D 20	Door Lock Control SW	Cont de commande de verrouillage de portière	Interruptor de control de cierre de la puerta
D 21	Door Lock Motor (Driver's)	Moteur de verrouillage de portière (du conducteur)	Motor de cierre de la puerta (conductor)
D 22	Door Lock Motor (Passenger's)	Moteur de verrouillage de portière (du passager)	Motor de cierre de la puerta (pasajero)
D 23	Door Lock Motor Rear LH	Moteur de verrouillage de portière arrière gauche	Motor del seguro de la puerta trasera izquierda
D 24	Door Lock Motor Rear RH	Moteur de verrouillage de portière arrière droite	Motor del seguro de la puerta trasera derecha
F 43	Fuel Pump (22R-E)	Pompe d'alimentation (22R-E)	Bomba de combustible (22R-E)
F 44	Fuel Sender (Short Middle Wheel Base)	Sonde de niveau de carburant (Empattement court moyen)	Transmisor de combustible (Distancia entre ejes intermedia, corta)
F 45	Fuel Sender (Long Semi Long Wheel Base)	Sonde de niveau de carburant (Empattement long, semi long)	Transmisor de combustible (Distancia entre ejes semilarga larga)
F 46	Fuel Change Valve	Soupape de commande de carburant	Válvula de cambio de combustible
H 20	High Mount Stop Light (Long Wheel Base)	Feux d'arrêt à monture élevée (Empattement long)	Luz de parada con instalación alta (Distancia entre ejes larga)
H 21	High Mount Stop Light (Ex Long Wheel Base)	Feux d'arrêt à monture élevée (Except empattement long)	Luz de parada con instalación alta (Excepto distancia entre ejes larga)
I 12	Interior Light Front (Ex Semi long Wheel Base w/ Moon Roof)	Eclairage d'avant d'habitacle (Except empattement semi long avec un toit ouvrant transparent)	Luz interior delantera (Excepto distancia entre ejes semilarga con techo transparente)
I 15	Interior Light Front (Semi Long Wheel Base w/ Moon Roof)	Eclairage d'avant d'habitacle (Empattement semi long avec un toit ouvrant transparent)	Luz interior delantera (Distancia entre ejes semilarga con techo transparente)
I 16	Interior Light Rear	Eclairage d'arrière d'habitacle	Luz interior trasera
I 17	Interior Light Rear	Eclairage d'arrière d'habitacle	Luz interior trasera
L 3	License Plate Light (w/ Auxiliary Fuel Tank)	Eclairage de plaque d'immatriculation (Avec un réservoir auxiliaire de réservoir à essence)	Luz de placa de matrícula (con depósito de combustible auxiliar)
L 4	License Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de placa de matrícula
L 5	License Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de placa de matrícula
M 1	Moon Roof Control Relay (2Door)	Relais de commande de toit ouvrant transparent (2 portes)	Relé de control del techo deslizable (2 puertas)
M 2	Moon Roof Control Relay (4Door)	Relais de commande de toit ouvrant transparent (4 portes)	Relé de control del techo deslizable (4 puertas)
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light (4Door)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel (4 portes)	Interruptor de control del techo deslizable y luz personal (4 puertas)
M 4	Moon Roof Control SW and Personal Light (2Door)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel (2 portes)	Interruptor de control del techo deslizable y luz personal (2 puertas)
M 5	Moon Roof Limit SW (2Door)	Contacteur de fin de course du toit ouvrant transparent (2 portes)	Interruptor limitador del techo deslizable (2 puertas)
M 6	Moon Roof Limit SW and Motor (4Door)	Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant transparent (4 portes)	Interruptor y motor de límite del techo deslizable (4 puertas)
M 7	Moon Roof Motor (2Door)	Moteur de toit ouvrant transparent (2 portes)	Motor del techo deslizable (2 puertas)
P 3	Parking Brake SW	Contacteur de frein de stationnement	Interruptor del freno de estacionamiento
P 4	Power Window Control Relay	Relais de contrôle de vitre à commande électrique	Relé de control de ventanilla automática
P 5	Power Window Master SW (Door Trim Type)	Contacteur principal de vitre à commande électrique (Type à garniture intérieure de porte)	Interruptor principal de la ventanilla automática (Tipo guarnición de puerta)
P 6	Power Window Master SW (2Door Arm Rest Type)(4Door Arm Rest Type)	Contacteur principal de vitre à commande électrique (Type à accoudoir sur 2 portes)(Type à accoudoir sur 4 portes)	Interruptor principal de la ventanilla automática (Tipo apoyabrazos de 2 puertas)(Tipo apoyabrazos de 4 puertas)
P 7	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 8	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de vitre à commande électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 9	Power Window Motor Rear LH	Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda
P 10	Power Window Motor Rear RH	Moteur de vitre à commande électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera derecha
P 11	Power Window SW (Passenger's)(Door Trim Type)	Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)(Type à garniture intérieure de porte)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)(Tipo guarnición de puerta)
P 12	Power Window SW (Passenger's)(Arm Rest Type)	Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)(Type à accoudoir)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)(Tipo apoyabrazos)
P 13	Power Window SW Rear LH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera izquierda
P 14	Power Window SW Rear RH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera derecha
R 14	Rear Blower Motor and Resistor (Long Wheel Base)	Moteur de soufflerie arrière et résistance (Empattement long)	Motor del soplador trasero y resistor (Distancia entre ejes larga)
R 15	Rear Blower Motor and Resistor (Ex Long Wheel Base)	Moteur de soufflerie arrière et résistance (Except empattement long)	Motor del soplador trasero y resistor (Excepto distancia entre ejes larga)
R 16	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras izquierda
R 17	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras derecha
R 19	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras derecha
R 20	Rear Diff Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel arrière	Motor de bloqueo de diferencial trasero
R 21	Rear Diff Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel arrière	Interruptor de bloqueo de diferencial trasero
R 23	Rear Heater Blower SW (Ex Long Wheel Base)	Contacteur de soufflante de chauffage arrière (Except empattement long)	Interruptor del ventilador (refrigerador) del calefactor trasero (Excepto distancia entre ejes larga)
R 24	Rear Washer Motor	Moteur de lave glace arrière	Motor del lavador trasero
R 25	Rear Window Defogger LH (+)	Désembuage de lunette arrière gauche (+)	Desempeñador de la ventanilla trasera izquierda (+)
R 26	Rear Window Defogger LH (-)	Désembuage de lunette arrière gauche (-)	Desempeñador de la ventanilla trasera izquierda (-)
R 27	Rear Window Defogger RH (+)	Désembuage de lunette arrière droite (+)	Desempeñador de la ventanilla trasera derecha (+)
R 28	Rear Window Defogger RH (-)	Désembuage de lunette arrière droite (-)	Desempeñador de la ventanilla trasera derecha (-)
R 29	Rear Wiper Motor	Moteur d'essuie glace arrière	Motor del limpiador trasero
R 30	Rear Wiper Relay (Long Wheel Base)	Relais d'essuie-glace arrière (Empattement long)	Relé del limpiador trasero (Distancia entre ejes larga)
R 31	Rear Wiper Relay (Ex Long Wheel Base)	Relais d'essuie-glace arrière (Except empattement long)	Relé del limpiador trasero (Excepto distancia entre ejes larga)
R 32	Remote Control Mirror LH	Miroir à télécommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto izquierda
R 33	Remote Control Mirror RH	Miroir à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto derecha
R 35	Room Temp Sensor No. 2	Captur no. 2 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 2
S 16	Speaker Rear LH	Haut parleur arrière gauche	Altavoz, trasero izquierdo
S 17	Speaker Rear RH	Haut parleur arrière droite	Altavoz, trasero derecho
T 14	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remorque
T 15	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remorque
T 16	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remorque

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Hardtop and Canvas Top]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

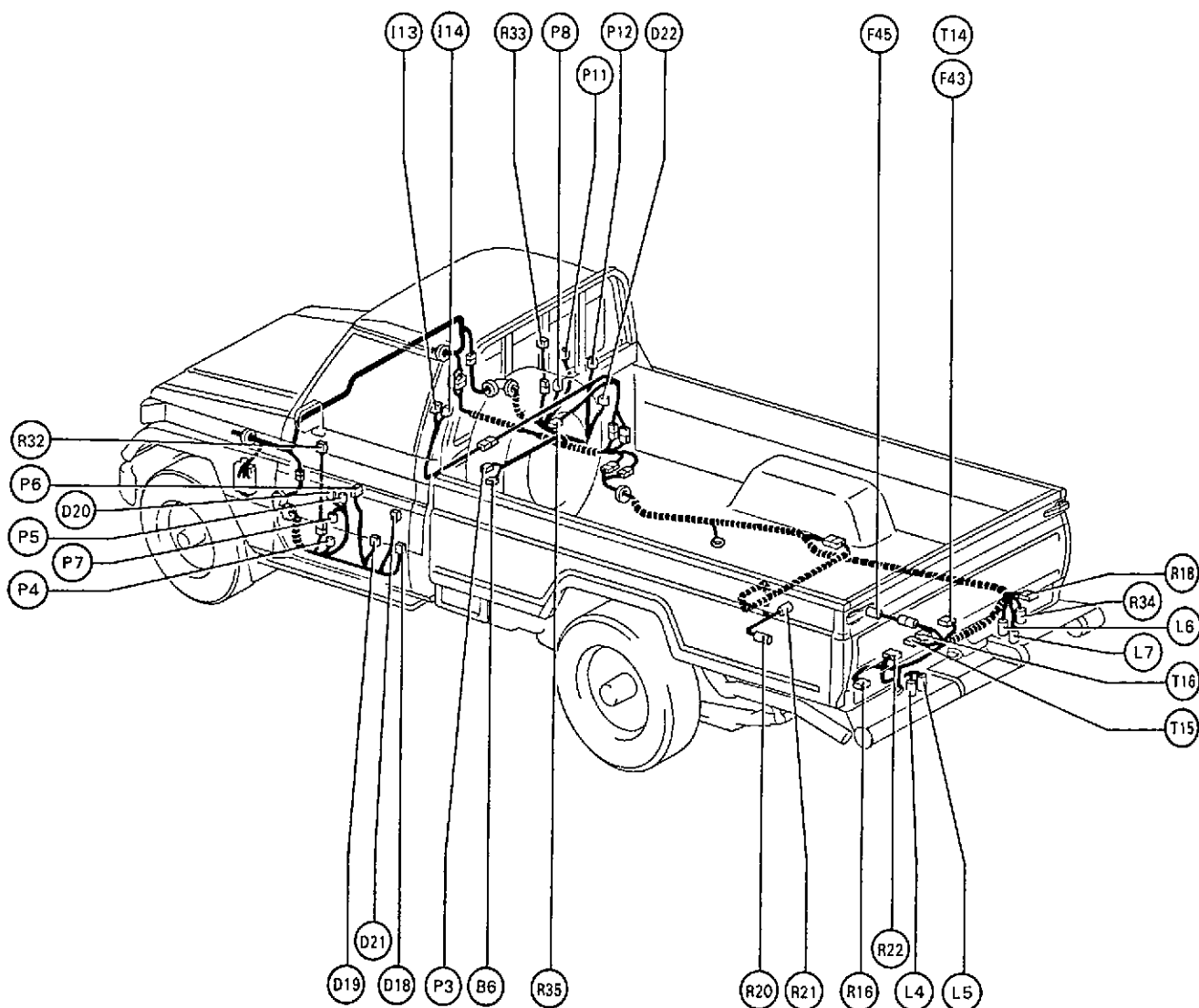
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
B 3	Back Door Courtesy SW	Heckklappenleuchtschalter
B 4	Back Door Lock Control SW	Heckklappenverriegelungsschalter
B 5	Back Door Lock Motor	Heckklappenverriegelungsmotor
B 6	Buckle SW	Sicherheitsgurtschloßschalter
D 14	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtschalter, vorne, links
D 15	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtschalter, vorne, rechts
D 16	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtschalter hinten, links
D 17	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtschalter hinten, rechts
D 18	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs Steuerrelais
D 20	Door Lock Control SW	Türverriegelungsschalter
D 21	Door Lock Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D 22	Door Lock Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
D 23	Door Lock Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor hinten links
D 24	Door Lock Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
F 43	Fuel Pump (22R-E)	Kraftstoffpumpe (22R-E)
F 44	Fuel Sender (Short, Middle Wheel Base)	Kraftstoffstandgeber (kurzer und mittlerer Radstand)
F 45	Fuel Sender (Long, Semi Long Wheel Base)	Kraftstoffstandgeber (langer und halblanger Radstand)
F 46	Fuel Change Valve	Kraftstoffumschaltventil
H 20	High Mount Stop Light (Long Wheel Base)	Zusatzbremsleuchte (langer Radstand)
H 21	High Mount Stop Light (Ex Long Wheel Base)	Zusatzbremsleuchte (extra langer Radstand)
I 12	Interior Light Front (Ex Semi long Wheel Base w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (außer halblanger Radstand mit Monddach)
I 15	Interior Light Front (Semi-Long Wheel Base w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (halblanger Radstand mit Monddach)
I 16	Interior Light Rear	Hinterer Innenraumleuchte
I 17	Interior Light Rear	Hinterer Innenraumleuchte
L 3	License Plate Light (w/ Auxiliary Fuel Tank)	Kennzeichenleuchte (mit Zusatz-Kraftstofftank)
L 4	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
L 5	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 1	Moon Roof Control Relay (2Door)	Monddachrelais (2turing)
M 2	Moon Roof Control Relay (4Door)	Monddachrelais (4turing)
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light (4Door)	Monddachschalter und Leseleuchte (4turing)
M 4	Moon Roof Control SW and Personal Light (2Door)	Monddachschalter und Leseleuchte (2turing)
M 5	Moon Roof Limit SW (2Door)	Monddach Endschalter (2turing)
M 6	Moon Roof Limit SW and Motor (4Door)	Monddach Endschalter und Motor (4turing)
M 7	Moon Roof Motor (2Door)	Monddachmotor (2turing)
P 3	Parking Brake SW	Handbremseschalter
P 4	Power Window Control Relay	Fensterhebersteuerrelais
P 5	Power Window Master SW (Door Trim Type)	Scheibenheber Hauptschalter (Türverkleidung)
P 6	Power Window Master SW (2Door Arm Rest Type)(4Door Arm Rest Type)	Scheibenheber-Hauptschalter (Armstütze, 2turing)(Armstütze, 4turing)
P 7	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 8	Power Window Motor (Passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 9	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten links
P 10	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten rechts
P 11	Power Window SW (Passenger's)(Door Trim Type)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)(Türverkleidung)
P 12	Power Window SW (Passenger's)(Arm Rest Type)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)(Armstütze)
P 13	Power Window SW Rear LH	Fensterheberschalter hinten links
P 14	Power Window SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten, rechts
R 14	Rear Blower Motor and Resistor (Long Wheel Base)	Hinterer Gebläsemotor und Widerstand (langer Radstand)
R 15	Rear Blower Motor and Resistor (Ex. Long Wheel Base)	Hinterer Gebläsemotor und Widerstand (extra langer Radstand)
R 16	Rear Combination Light LH	Hinteren-Kombileuchte links
R 17	Rear Combination Light LH	Hinteren-Kombileuchte links
R 18	Rear Combination Light RH	Hinteren-Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Combination Light RH	Hinteren-Kombileuchte, rechts
R 20	Rear Diff Lock Motor	Hinterer Differentialsperrmotor
R 21	Rear Diff Lock SW	Hinterer Differentialsperrschalter
R 23	Rear Heater Blower SW (Ex Long Wheel Base)	Hinterer Gebläseschalter (extra langer Radstand)
R 24	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
R 25	Rear Window Defogger LH (+)	Heckscheibenheizung, links (+)
R 26	Rear Window Defogger LH (-)	Heckscheibenheizung, links (-)
R 27	Rear Window Defogger RH (+)	Heckscheibenheizung, rechts (+)
R 28	Rear Window Defogger RH (-)	Heckscheibenheizung, rechts (-)
R 29	Rear Wiper Motor	Heckscheibenwischermotor
R 30	Rear Wiper Relay (Long Wheel Base)	Heckscheibenwischerrelais (langer Radstand)
R 31	Rear Wiper Relay (Ex Long Wheel Base)	Heckscheibenwischerrelais (extra langer Radstand)
R 32	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor links
R 33	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor, rechts
R 35	Room Temp. Sensor No. 2	Innenraumtemperaturfühler Nr 2
S 16	Speaker Rear LH	Lautsprecher hinten links
S 17	Speaker Rear RH	Lautsprecher hinten rechts
T 14	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 15	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 16	Trailer Socket	Anhängerstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Pick Up]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

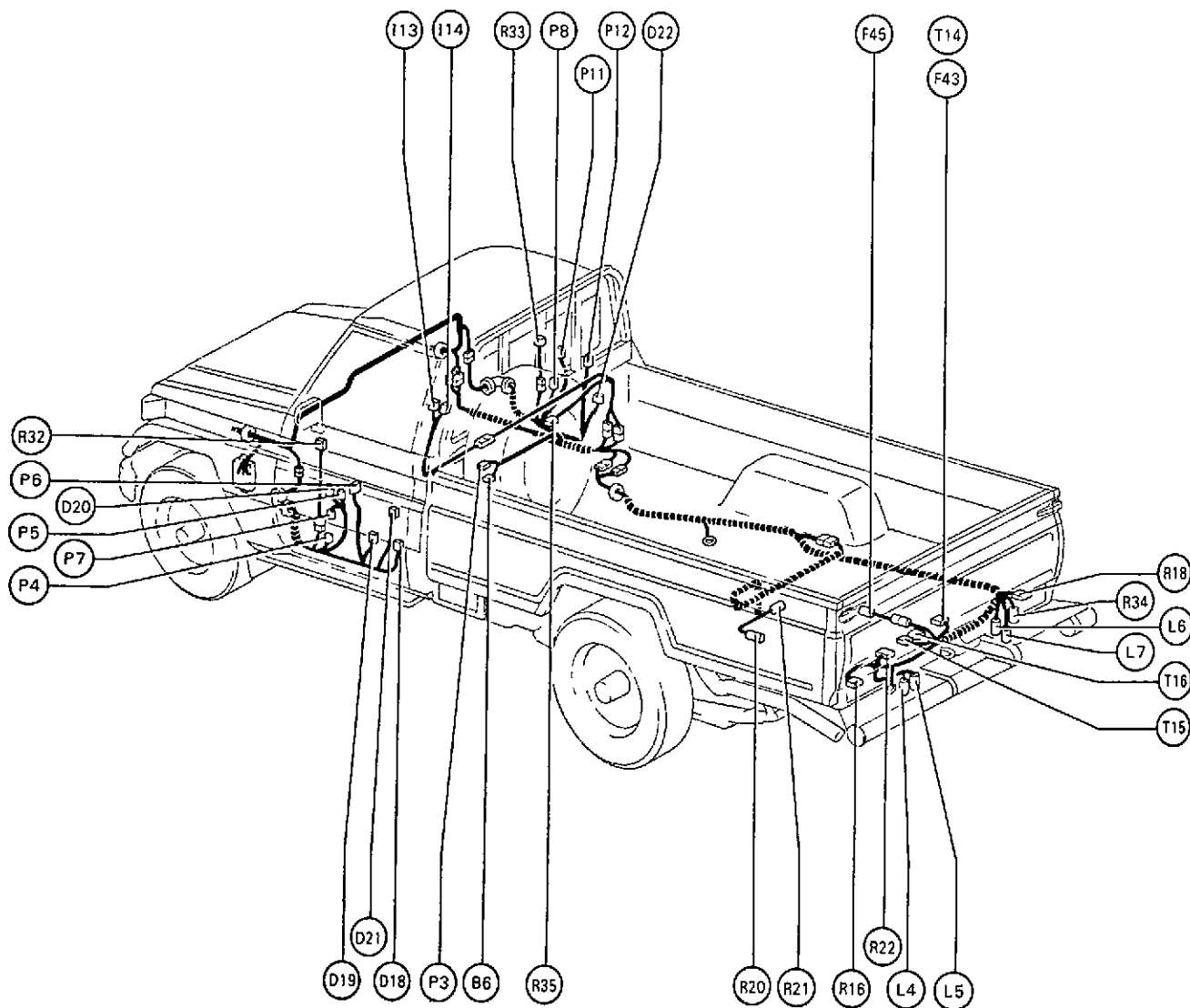
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
B 6	Buckle SW	Interrupteur de boucles de ceinture	Interruptor de la hebilla
D 18	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
D 20	Door Lock Control SW	Cont de commande de verrouillage de portière	Interruptor de control de cierre de la puerta
D 21	Door Lock Motor (Driver's)	Moteur de verrouillage de portière (du conducteur)	Motor de cierre de la puerta (conductor)
D 22	Door Lock Motor (Passenger's)	Moteur de verrouillage de portière (du passager)	Motor de cierre de la puerta (pasajero)
F 43	Fuel Pump (22R-E)	Pompe d'alimentation (22R-E)	Bomba de combustible (22R-E)
F 45	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
I 13	Interior Light Front (+)	Eclairage d'avant d'habitacle (+)	Luz interior, delantera (+)
I 14	Interior Light Front (-)	Eclairage d'avant d'habitacle (-)	Luz interior, delantera (-)
L 4	License Plate Light LH	Eclairage de plaque d'immatriculation gauche	Luz de placa de matrícula izquierda
L 5	License Plate Light LH	Eclairage de plaque d'immatriculation gauche	Luz de placa de matrícula izquierda
L 6	License Plate Light RH	Eclairage de plaque d'immatriculation droite	Luz de placa de matrícula derecha
L 7	License Plate Light RH	Eclairage de plaque d'immatriculation droite	Luz de placa de matrícula derecha
P 3	Parking Brake SW	Contacteur de frein de stationnement	Interruptor del freno de estacionamiento
P 4	Power Window Control Relay	Relais de vitre a commande électrique	Relé de control de ventanilla automática
P 5	Power Window Master SW (Door Trim Type)	Contacteur principal de vitre à commande électrique (Type a garniture intérieure de porte)	Interruptor principal de la ventanilla automática (Tipo guarnición de puerta)
P 6	Power Window Master SW (Arm Rest Type)	Contacteur principal de vitre à commande électrique (Type à accoudoir)	Interruptor principal de la ventanilla automática (Tipo apoyabrazos)
P 7	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 8	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de vitre a commande électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 11	Power Window SW (Passenger's)(Door Trim Type)	Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)(Type à garniture intérieure de porte)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)(Tipo guarnición de puerta)
P 12	Power Window SW (Passenger's)(Arm Rest Type)	Contacteur de vitre a commande électrique (du passager)(Type à accoudoir)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)(Tipo apoyabrazos)
R 16	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras, izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras, derecha
R 20	Rear Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel arrière	Motor de bloqueo de diferencial trasero
R 21	Rear Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel arrière	Interruptor de bloqueo de diferencial trasero
R 22	Rear Fog Light	Feux anti-brouillard arrière	Luz de los faros antineblia traseros
R 32	Remote Control Mirror LH	Miroir a telecommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto, izquierda
R 33	Remote Control Mirror RH	Miroir à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto, derecha
R 34	Reverse Warning Buzzer	Repetiteur sonore de marche arrière	Advertencia de marcha atrás del zumbador
R 35	Room Temp. Sensor No. 2	Capteur no. 2 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N.º 2
T 14	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remolque
T 15	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remolque
T 16	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remolque

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Pick Up]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

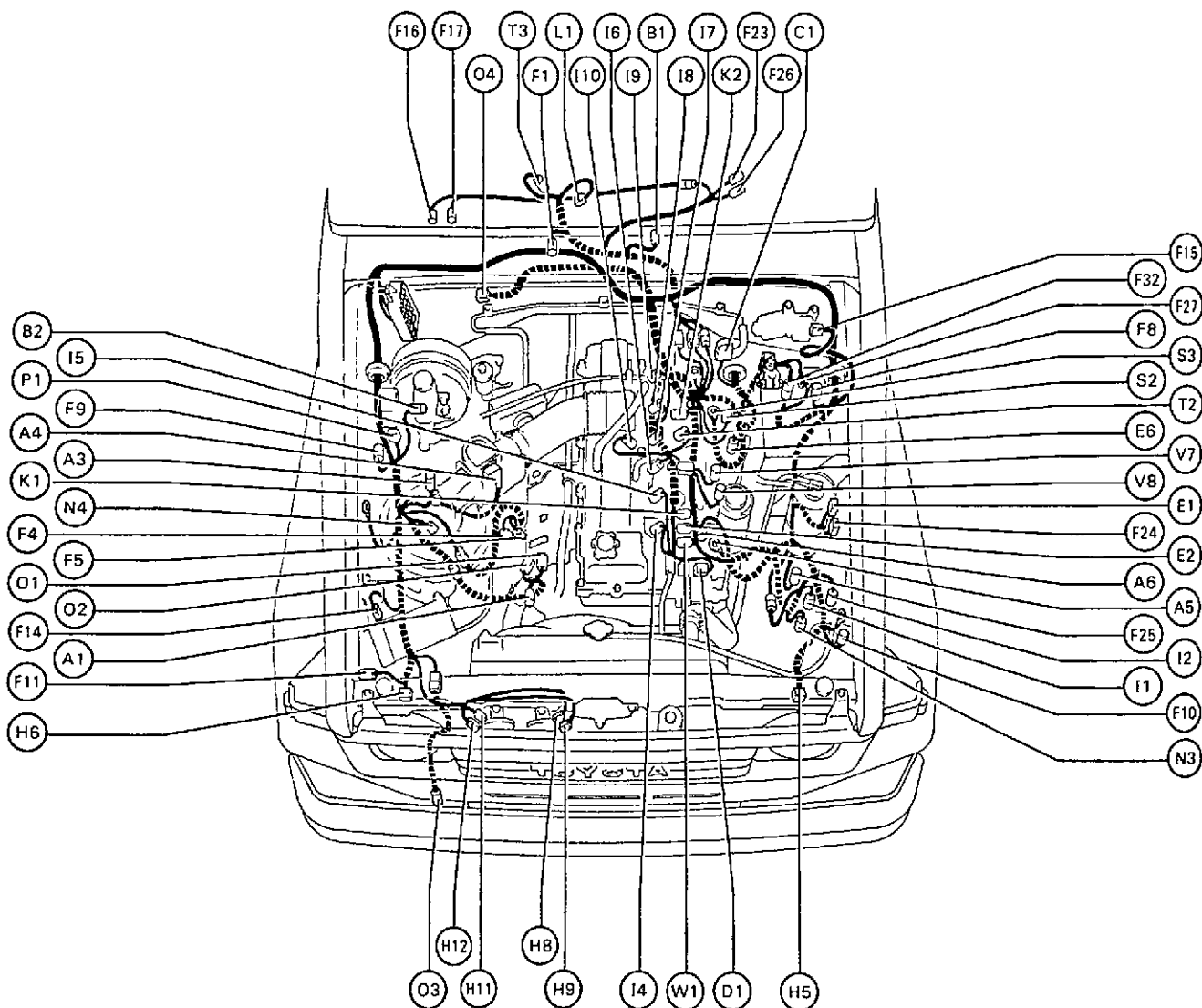
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
B 6	Buckle SW	Sicherheitsgurtschloßschalter
D 18	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuerrélais
D 20	Door Lock Control SW	Türverriegelungsschalter
D 21	Door Lock Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D 22	Door Lock Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
F 43	Fuel Pump (22R-E)	Kraftstoffpumpe (22R-E)
F 45	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
I 13	Interior Light Front (+)	Vordere Innenraumleuchte (+)
I 14	Interior Light Front (-)	Vordere Innenraumleuchte (-)
L 4	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte, links
L 5	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte, links
L 6	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte, rechts
L 7	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte, rechts
P 3	Parking Brake SW	Handbremschalter
P 4	Power Window Control Relay	Fensterhebersteuerrelais
P 5	Power Window Master SW (Door Trim Type)	Scheibenheber-Hauptschalter(Türverkleidung)
P 6	Power Window Master SW (Arm Rest Type)	Scheibenheber-Hauptschalter(Armstütze)
P 7	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 8	Power Window Motor (Passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 11	Power Window SW (Passenger's)(Door Trim Type)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)(Türverkleidung)
P 12	Power Window SW (Passenger's)(Arm Rest Type)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)(Armstütze)
R 16	Rear Combination Light LH	Hinteren-Kombileuchte, links
R 18	Rear Combination Light RH	Hinteren-Kombileuchte, rechts
R 20	Rear Diff Lock Motor	Hinterer Differentialspermotor
R 21	Rear Diff Lock SW	Hinterer Differentialspererschalter
R 22	Rear Fog Light	Nebelschlußleuchte
R 32	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor, links
R 33	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor, rechts
R 34	Reverse Warning Buzzer	Rückwärtsfahr-Warnsignal
R 35	Room Temp Sensor No. 2	Innenraumtemperaturfühler Nr 2
T 14	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 15	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 16	Trailer Socket	Anhängerstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-FE]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

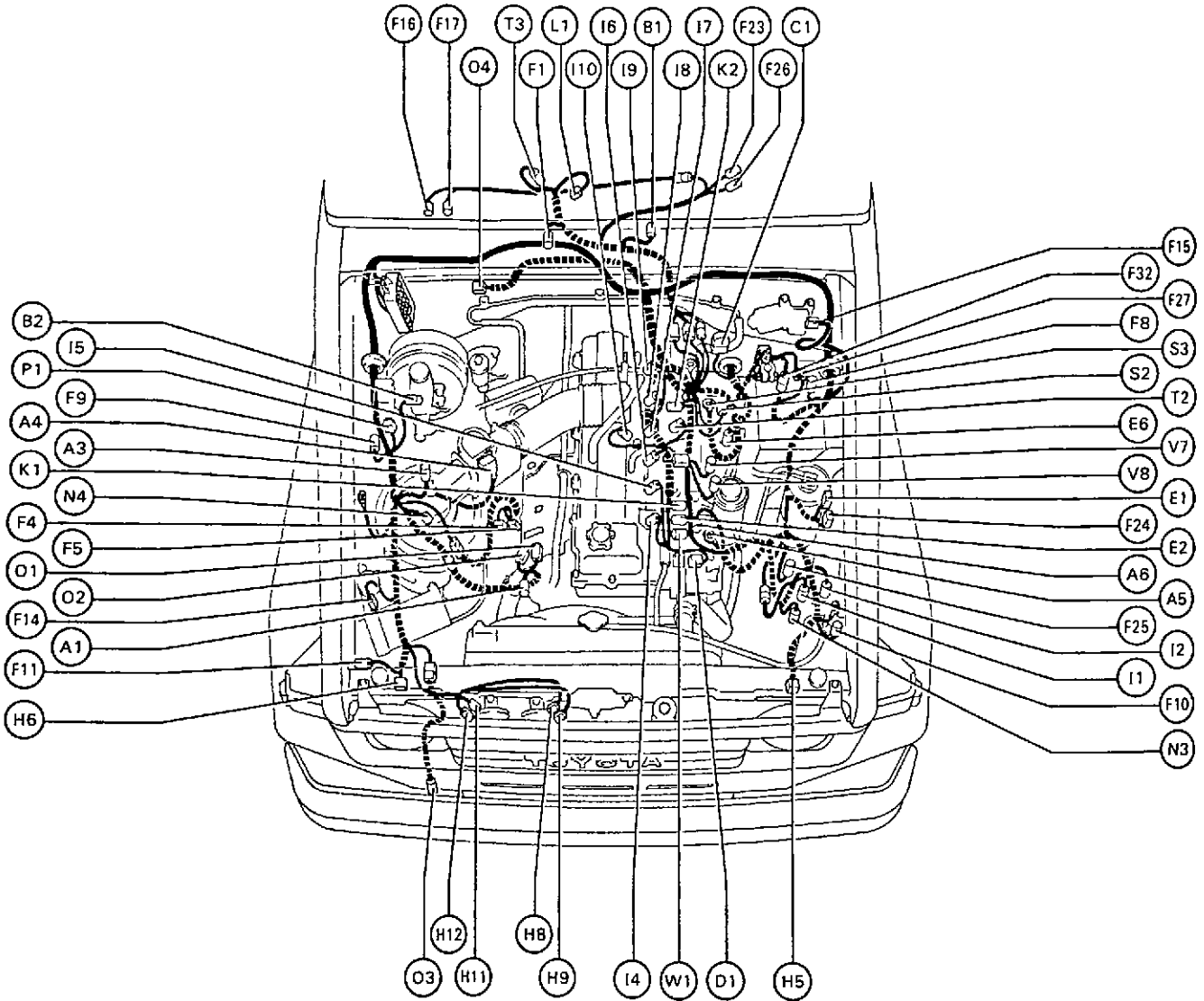
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Espanol
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 4	Air Flow Meter	Compteur de débit d'air	Medidor de flujo de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor
E 1	EFI Main Relay	Relais principal d'injection électronique de carburant	Rele principal de EFI
E 2	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica
E 6	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor de nivel de aceite de motor
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera derecha
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de virage y luz de posición delantera izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de virage y luz de posición delantera derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenioide de commande de carburant	Solenioide de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenioide de commande de carburant	Solenioide de cambio de combustible
F 23	Fuel Pump	Pompe d'alimentation	Bomba de combustible
F 24	Fuel Pump Control Relay	Relais de commande de pompe d'alimentation	Rele de control de la bomba de combustible
F 25	Fuel Pump Resistor	Resistance de pompe d'alimentation	Resistor de la bomba de combustible
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant (4 roue motrice)	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element fusible (AM1)	Eslabon fusible (AM1)
F 32	Fusible Link (HEAD/AM2)	Element fusible (HEAD/AM2)	Eslabon fusible (HEAD/AM2)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 1	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 2	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 4	Injector No. 1	Injecteur N° 1	Injector No. 1
I 5	Injector No. 2	Injecteur N° 2	Injector No. 2
I 6	Injector No. 3	Injecteur N° 3	Injector No. 3
I 7	Injector No. 4	Injecteur N° 4	Injector No. 4
I 8	Injector No. 5	Injecteur N° 5	Injector No. 5
I 9	Injector No. 6	Injecteur N° 6	Injector No. 6
I 10	ISC valve	Soupape de régulation de régime de ralenti	Válvula de ISC
K 1	Knock Sensor No. 1	Capteur de cognement N° 1	Sensor de golpeo No. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Capteur de cognement N° 2	Sensor de golpeo No. 2
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti parasites (Pour allumage)	Filtro de ruido (para encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
O 4	Oxygen sensor	Capteur d'oxygène	Sensor de oxígeno
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Demarreur	Arrancador
T 2	Throttle Position Sensor	Decteur de position de papillon	Sensor de posición de la mariposa
T 3	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
V 7	VSV (for EVAP)	Soupape de commutation à dépression (pour EVAP)	VSV (para EVAP)
V 8	VSV (for Fuel Pressure Up)	Soupapage de commutation à dépression (pour élévation de pression d'essence)	VSV (para aumento de presión del combustible)
W 1	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-FE]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

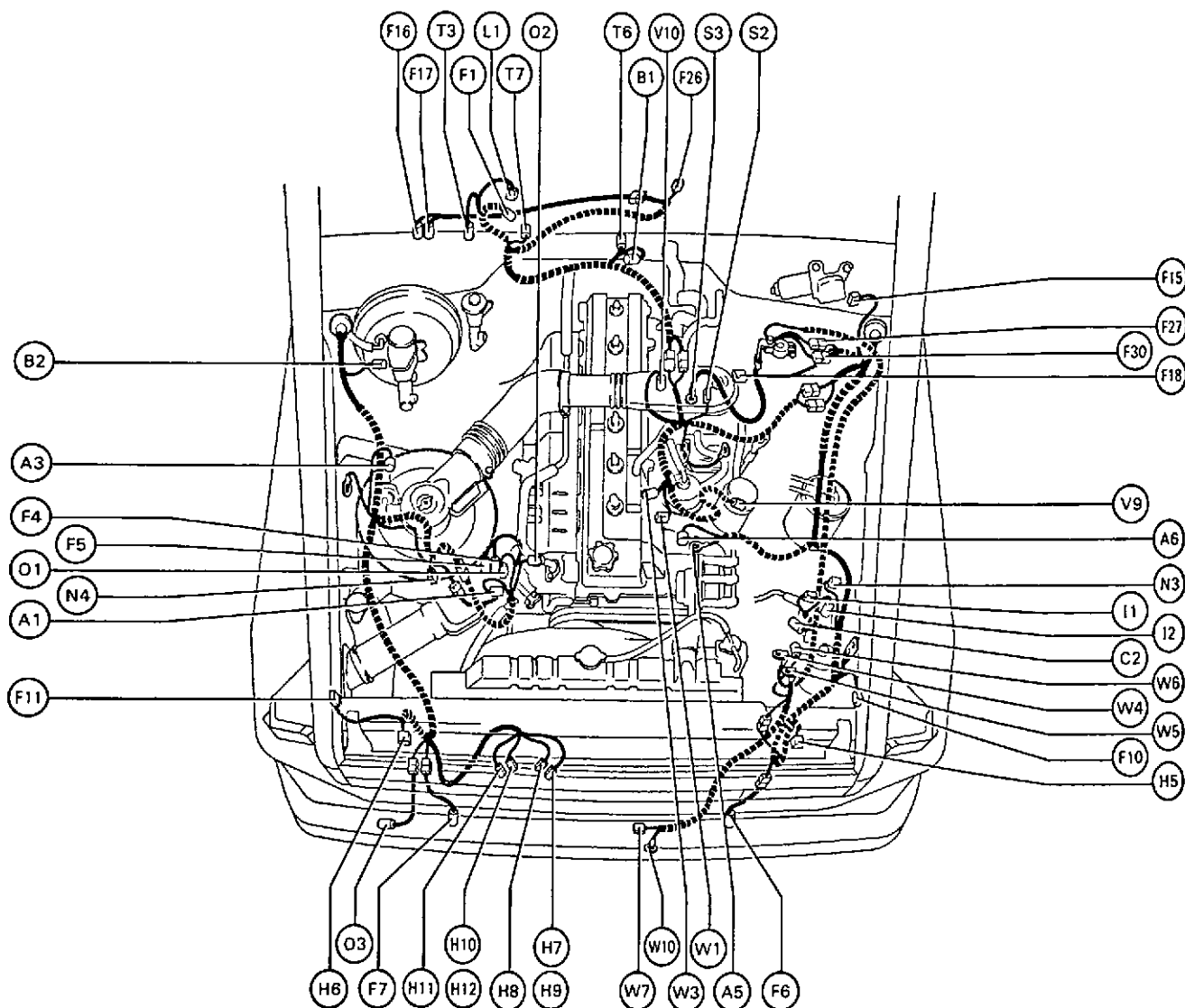
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 4	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Main Relay	Einspritzhauptrelais
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 6	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 4	Front Diff. Lock Motor	Vorderer Differentialsperrmotor
F 5	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, links
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 16	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltensolenoid
F 17	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltensolenoid
F 23	Fuel Pump	Kraftstoffpumpe
F 24	Fuel Pump Control Relay	Kraftstoffpumpensteuerrelais
F 25	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
F 26	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 32	Fusible Link (HEAD/AM2)	Schmelzsicherung (HEAD/AM2)
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
I 1	Igniter	Schaltgerät
I 2	Ignition Coil	Zündspule
I 4	Injector No. 1	Einspritzventil Nr. 1
I 5	Injector No. 2	Einspritzventil Nr. 2
I 6	Injector No. 3	Einspritzventil Nr. 3
I 7	Injector No. 4	Einspritzventil Nr. 4
I 8	Injector No. 5	Einspritzventil Nr. 5
I 9	Injector No. 6	Einspritzventil Nr. 6
I 10	ISC valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
K 1	Knock Sensor No. 1	Klopfsensor Nr. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Klopfsensor Nr. 2
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
O 4	Oxygen Sensor	Lambdasonde
P 1	Power Outlet	Stromausgang
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 3	Transfer 2-4 Control Motor	Verteilergetriebemotor 2-4
V 7	VSV (for EVAP)	Unterdruckschaltventil (für EVAP)
V 8	VSV (for Fuel Pressure Up)	Unterdruckschaltventil (für Druckerhöhung)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-F]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

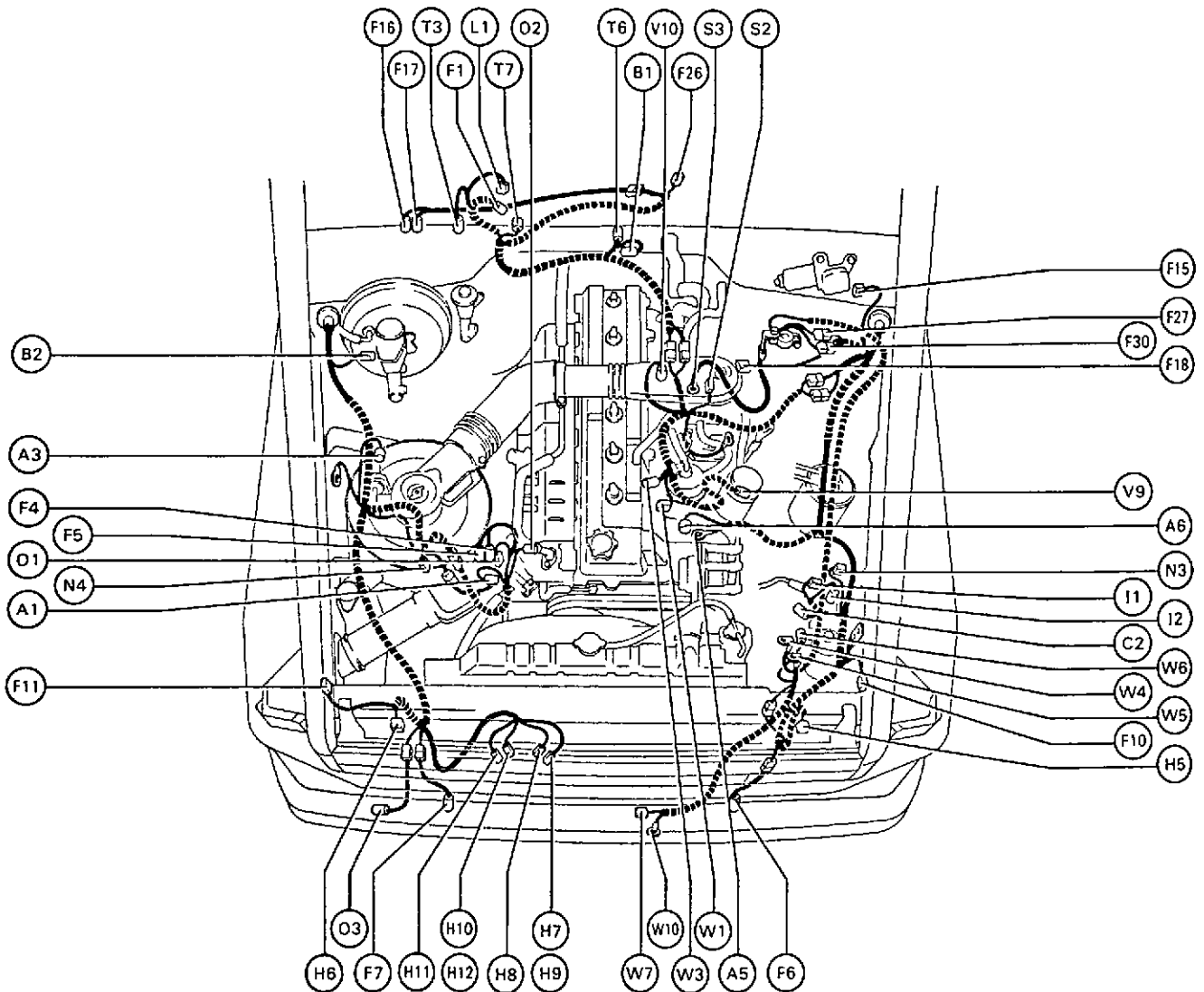
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
C 2	Check Connector (for Tachometer)	Fiche de service (pour compte-tours)	Conector de comprobación (para tacómetro)
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal, izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal, derecho
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, derecha
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater and Outer Vent Control Valve	Solenóide de commande de coupure d'alimentation, bobine de chauffage de starter et soupape de commande prise d'air	Solenóide de corte de combustible, calefactor del estrangulador y válvula de control de ventilación exterior
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant (4 roues motrices)	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Element fusible (HEAD)	Eslabón fusible (HEAD)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 1	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 2	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti parasites (pour allumage)	Filtro de ruido (para encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Demarreur	Arrancador
T 3	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 6	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 7	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
V 9	VSV (for TCS)	Soupape de commutation à dépression (pour TCS)	VSV (para TCS)
V 10	VSV (for TP)	Soupape de commutation à dépression (pour TP)	VSV (para TP)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 3	Water Temp SW (for Emission Control)	Contacteur de température d'eau (pour système anti pollution)	Interruptor de temperatura del agua (para control emisión)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-F]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

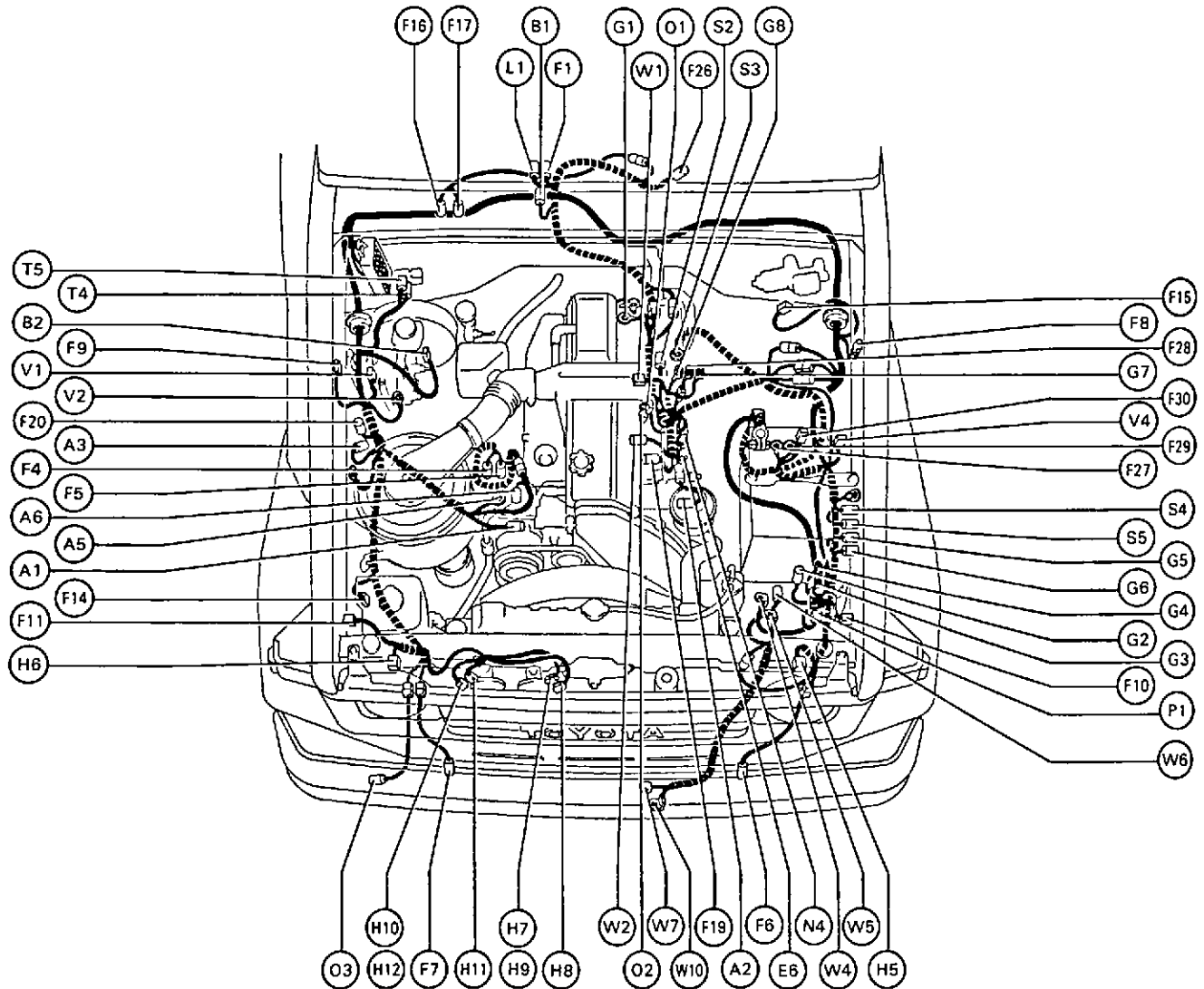
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarmschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 2	Check Connector (for Tachometer)	Prüfstecker (für Drehzahlmesser)
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterscharter
F 4	Front Diff. Lock Motor	Vorderer Differentialsperrmotor
F 5	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, links
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, rechts
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 16	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltisolenoide
F 17	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltisolenoide
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater and Outer Vent Control Valve	Kraftstoffsperrsolenoide, Chokeheizung und Entlüftungssteuerventil
F 26	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 1	Igniter	Schaltgerät
I 2	Ignition Coil	Zündspule
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Storschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Storschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
T 3	Transfer 2-4 Control Motor	Verteilergetriebemotor 2-4
T 6	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionsschalter (4 Gang)
T 7	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionsschalter (5 Gang)
V 9	VSV (for TCS)	Unterdruckschaltventil (für TCS)
V 10	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (für TP)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 3	Water Temp. SW (for Emission Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Abgasreinigung)
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetscharter
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetscharter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

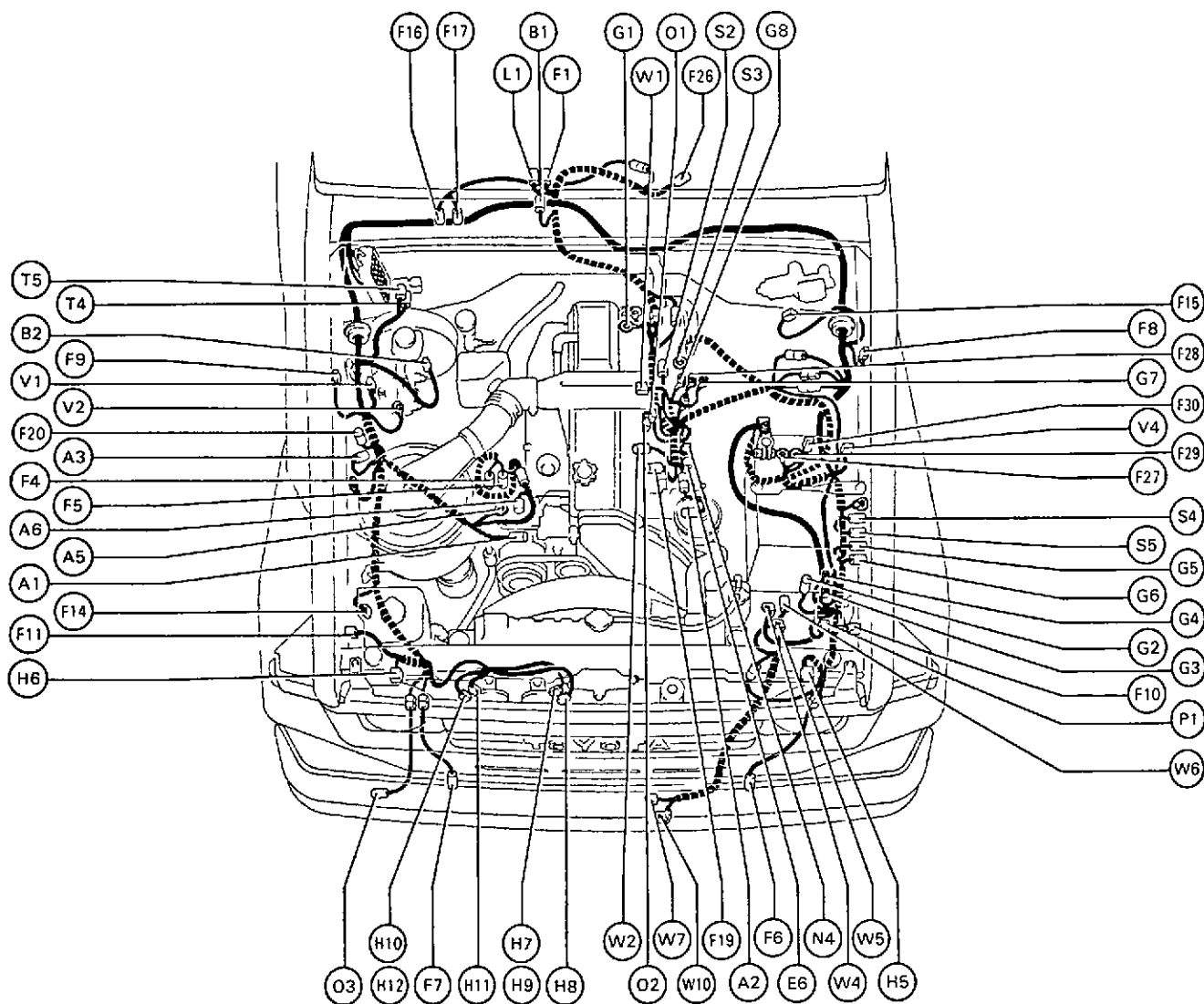
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 2	A/C Water Temp SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
E 6	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor del nivel del aceite de motor
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecho
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Élément fusible (AM1)	Eslabon fusible (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Élément fusible (GLOW PLUG)	Eslabon fusible (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Élément fusible (GLOW)	Eslabon fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Élément-fusible (HEAD)	Eslabon fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 2	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Relé principal del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Relé principal del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Relé principal del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 7	Glow Plug Resistor	Resistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Resistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para freno)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré de climatiseur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 2	Water Temp. Sensor (for Glow)	Capteur de température d'eau (pour pré-chauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para encendedor)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grua
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grua
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grua
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grua y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grua y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



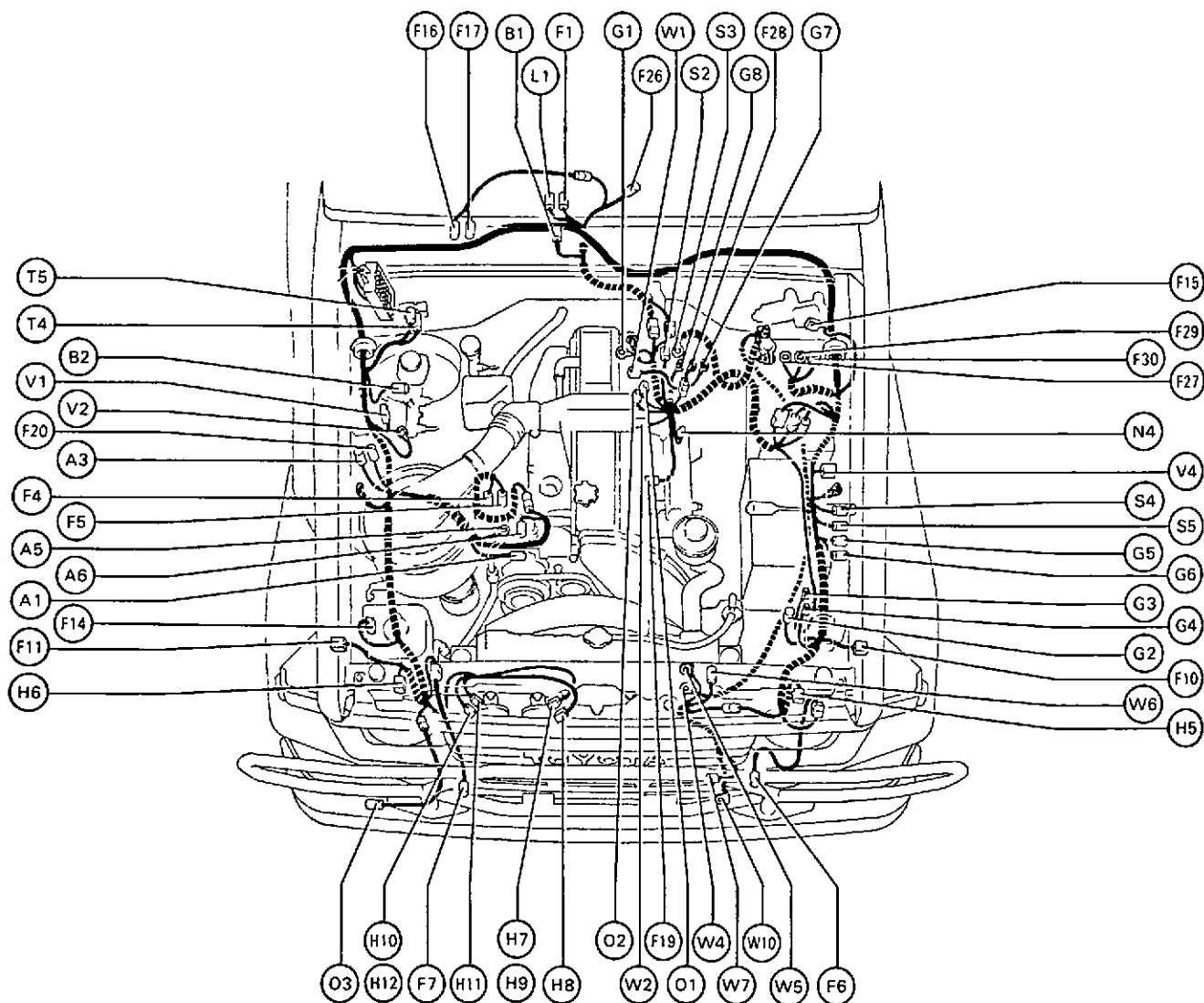
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 2	A/C Water Temp SW	Klimaanlagen-Kühlmitteltemperaturschalter
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
E 6	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 4	Front Diff. Lock Motor	Vorderer Differentialsperrmotor
F 5	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, links
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischemotor
F 16	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschalt-solenoid
F 17	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschalt-solenoid
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Kraftstoffsperr-solenoid und Drehzahl-nehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstand-zeige
F 26	Fuel Sender	Kraftstoffstand-geber
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Schmelzsicherung (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 4	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachglühen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachglühen)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tief-ton)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tief-ton)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tief-ton)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
P 1	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebe-solenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebe-solenoid (Vierradantrieb)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahl-erhöhung)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperatur-geber
W 2	Water Temp. Sensor (for Glow)	Kühlmitteltemperatur-sensor (für Vorglühen)
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1PZ]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

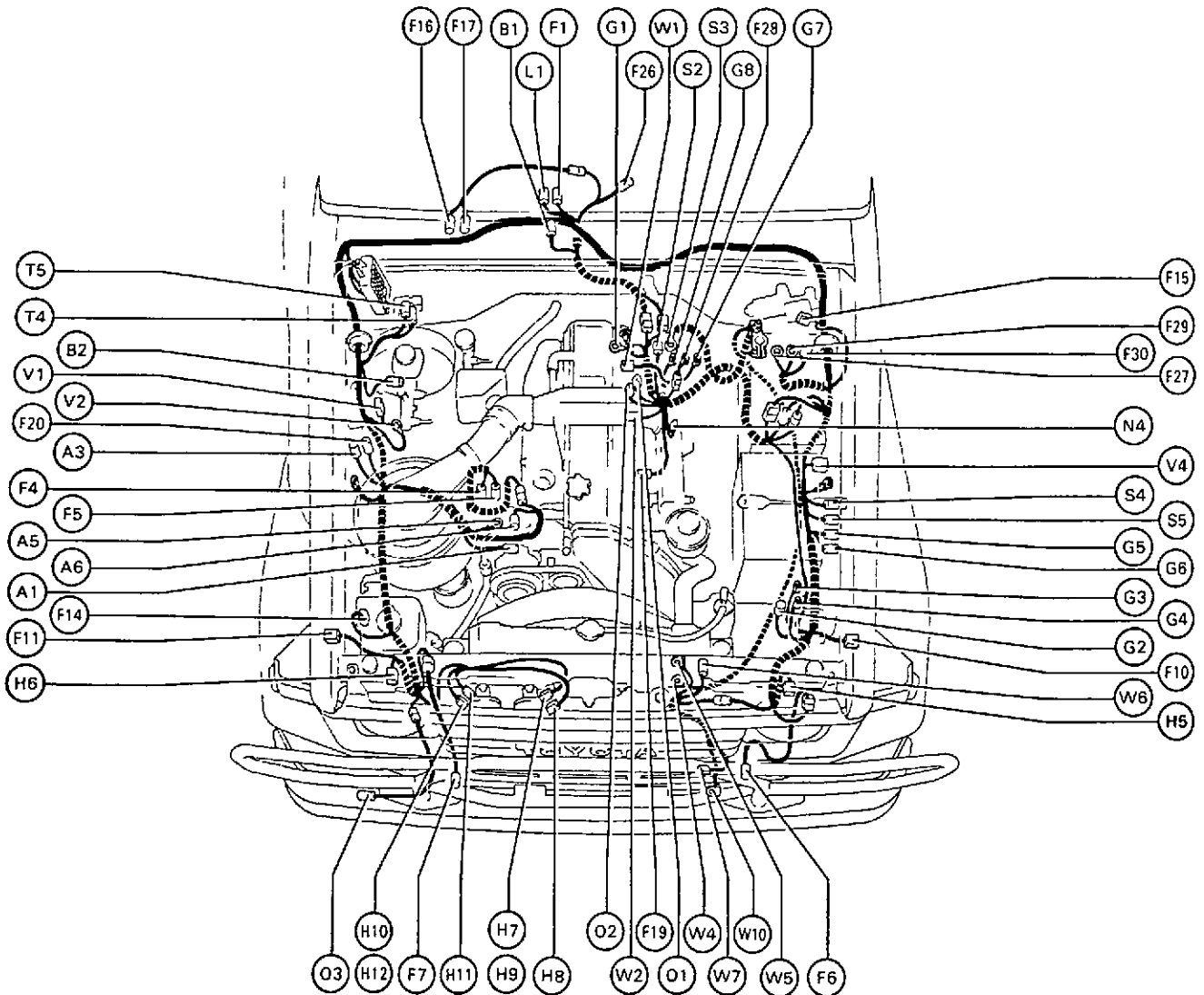
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de faux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 4	Front Diff Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel avant	Motor de bloqueo de diferencial delantero
F 5	Front Diff Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo de diferencial delantero
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecho
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, gauche	Luz de señal de viraje y luz de posición delantera, izquierda
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Feu de clignotant et feux de gabarit, avant, droite	Luz de señal de viraje y luz de posición, delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 16	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 17	Fuel Change Solenoid	Solenóide de commande de carburant	Solenóide de cambio de combustible
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 26	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element fusible (AM1)	Eslabon fusible (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Element fusible (GLOW PLUG)	Eslabon fusible (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Element fusible (GLOW)	Eslabon fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Element-fusible (HEAD)	Eslabon fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapon encendedor
G 2	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Rele principal del tapon encendedor
G 3	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Rele principal del tapon encendedor
G 4	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Rele principal del tapon encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pre-chauffage)	Relé del tapon encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pre-chauffage)	Relé del tapon encendedor (para postencendido)
G 7	Glow Plug Resistor	Resistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapon encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Resistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapon encendedor
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarrage	Rele de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarrage	Rele de arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à depression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à depression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accélère de ur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 1	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 2	Water Temp. Sensor (for Glow)	Capteur de température d'eau (pour pré-chauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para encendido)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Rele principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Rele principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Rele principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1PZ]



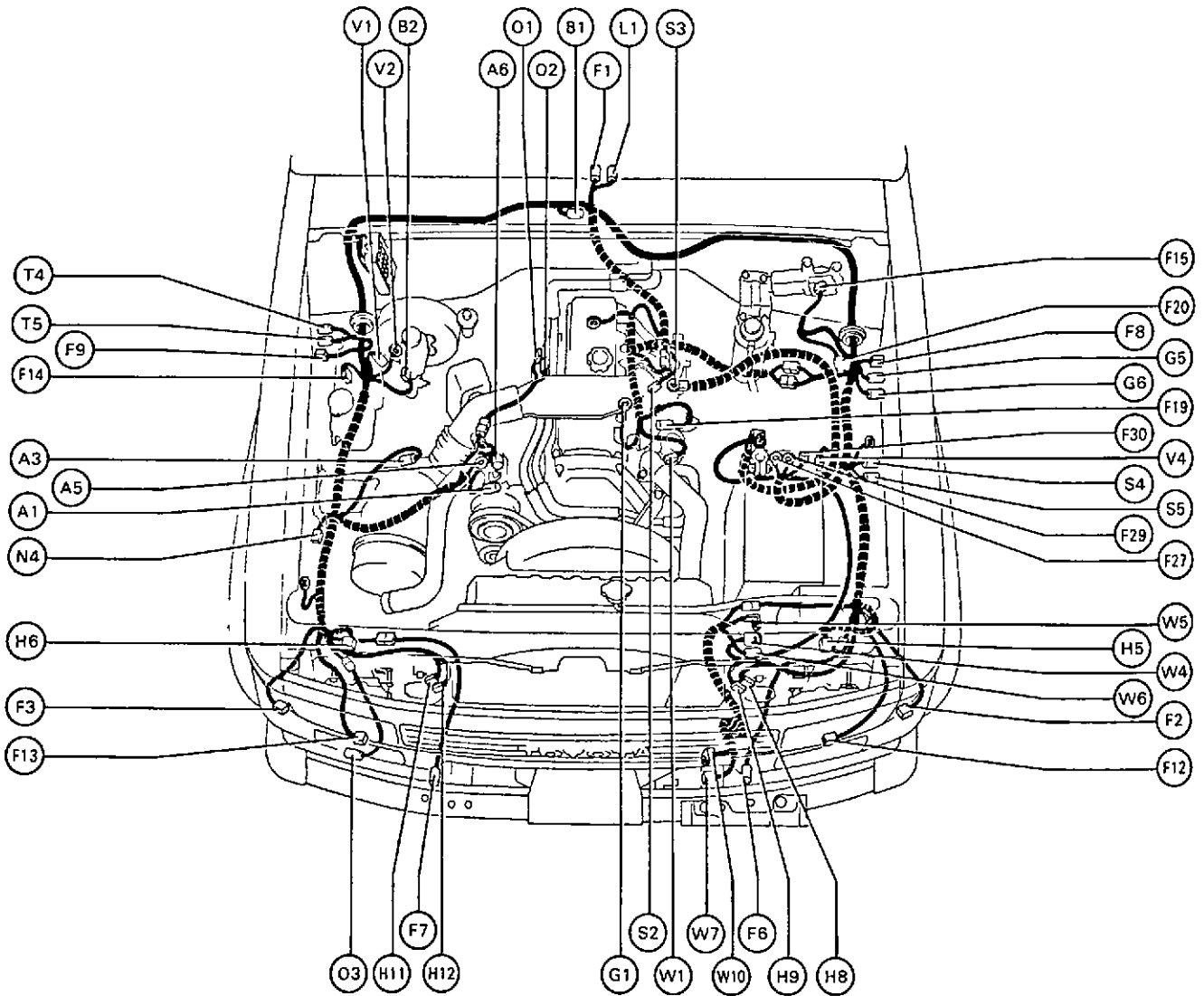
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 4	Front Diff. Lock Motor	Vorderer Differentialsperrmotor
F 5	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer rechts
F 10	Front Turn Signal Light and Clearance Light LH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, links
F 11	Front Turn Signal Light and Clearance Light RH	Vordere Blinkleuchte und Begrenzungsleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 16	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltisolenoid
F 17	Fuel Change Solenoid	Kraftstoffumschaltisolenoid
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeige
F 26	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Schmelzsicherung (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 4	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantrieb)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 2	Water Temp. Sensor (for Glow)	Kühlmitteltemperatursensor (für Vorgluhen)
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3L]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Position of Parts in Engine Compartment

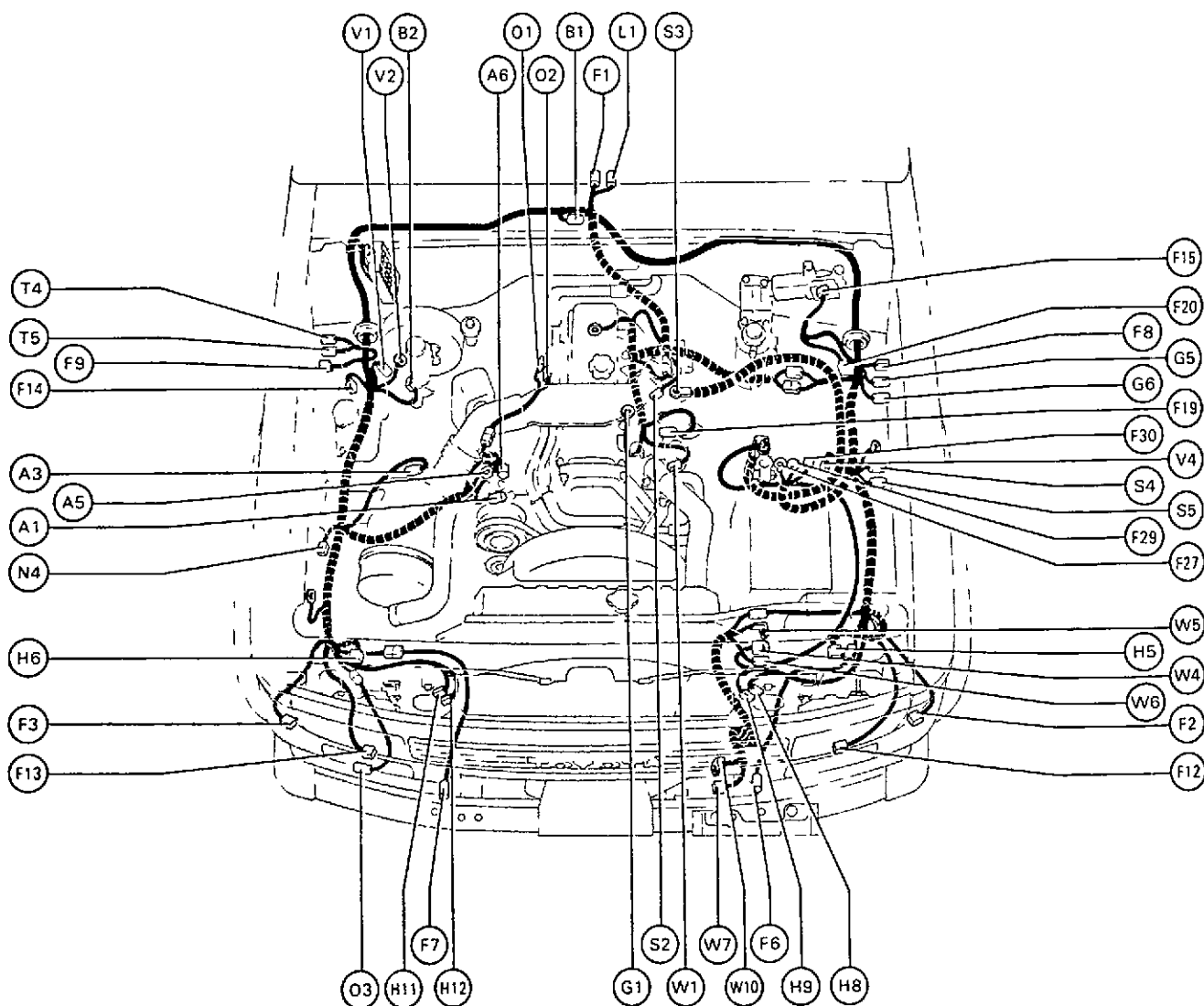
Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor de indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal, izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal, derecho
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Element-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Element fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Element-fusible (HEAD)	Eslabón fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après pré-chauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 4	VSV (for A/C Idle-UP)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré de climatiseur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 1	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3L]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

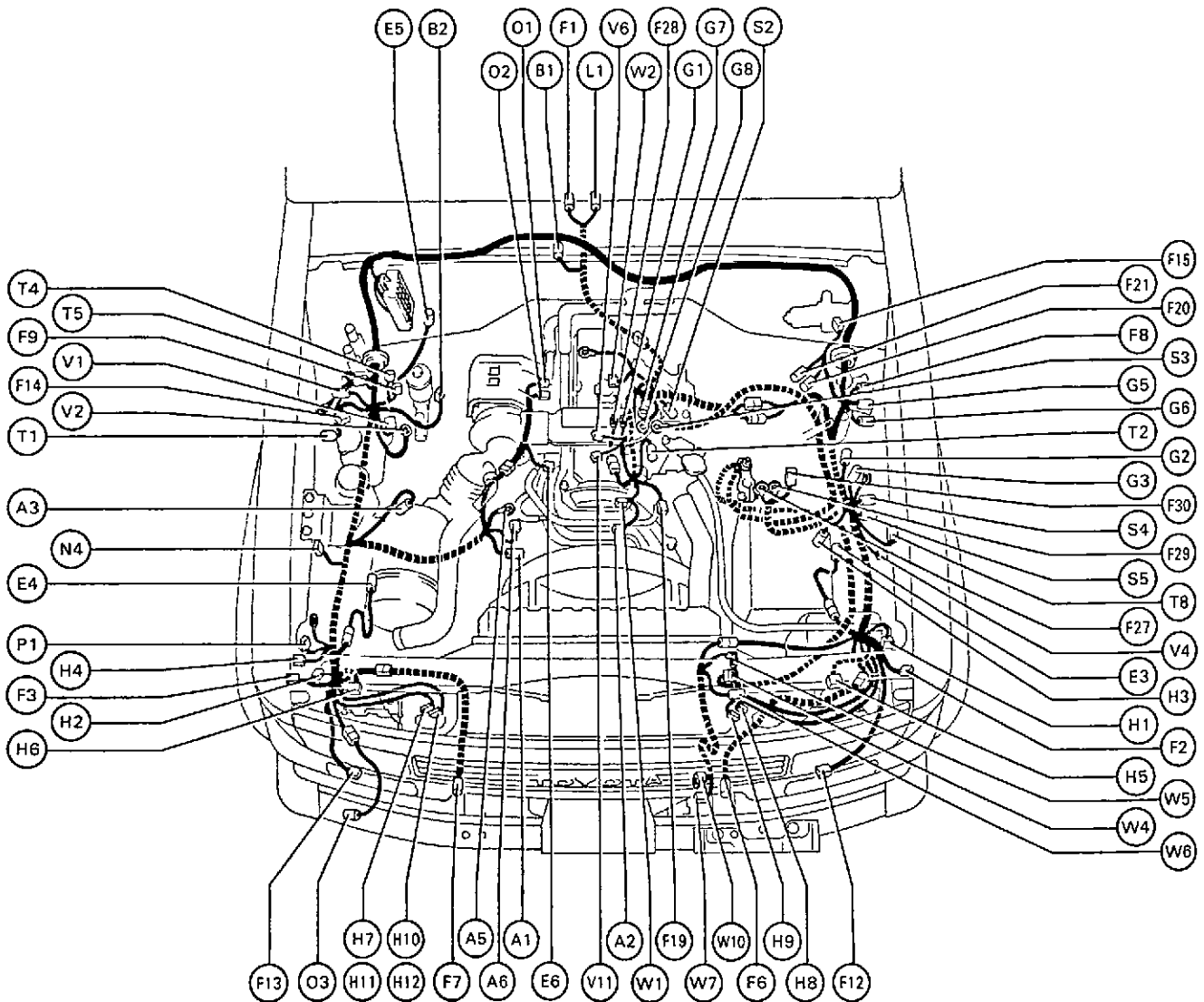
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Ruckfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb Kontrolleuchtenschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischemotor
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoïd und Drehzahlafnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeige
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachgluhen)
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tieftön)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tieftön)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vierradantrieb)
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle-UP)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagehdrehzahlerhöhung)
W 1	Water Temp. Sender	Kühlmittemperaturgeber
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 2L-T]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

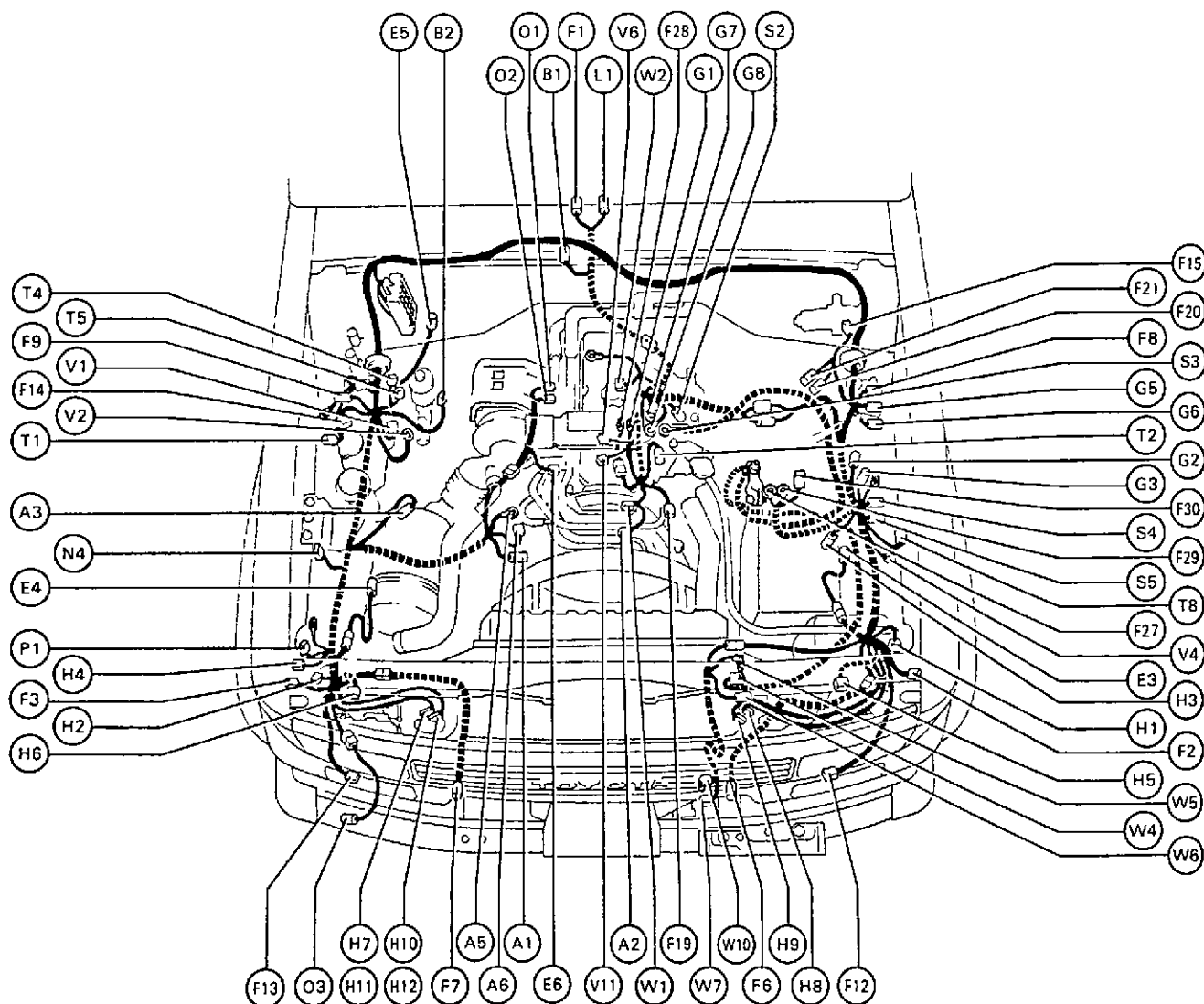
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 2	A/C Water Temp SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Moteur gauche de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico izquierdo
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Moteur droit de moyeu de blocage électrique	Motor del cubo de bloqueo eléctrico derecho
E 5	Engine Hood Courtesy SW	Interrupteur de la cortesia del capot du moteur	Interruptor de claravoz de compartiment moteur
E 6	Engine Oil Level Sensor	Sensor del nivel de aceite de motor	Capturador de nivel de aceite de motor
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera derecha
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal derecha
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie glace de pare brise avant	Motor del limpiador delantero
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 20	Fuel Filter Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à essence	Interruptor de advertencia de filtro de combustible
F 21	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calentador de combustible
F 27	Fusible Link (AM1)	Élément fusible (AM1)	Fusión fusible (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Élément fusible (GLOW PLUG)	Fusión fusible (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Élément fusible (GLOW)	Fusión fusible (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Élément fusible (HEAD)	Fusión fusible (HEAD)
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 2	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Relé principal del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Main Relay	Relais principal de bougies de préchauffage	Relé principal del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après préchauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Relais de bougie de préchauffage (pour après préchauffage)	Relé del tapón encendedor (para postencendido)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 7	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
P 1	Power Outlet	Prise électrique	Toma corriente
S 2	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 3	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 4	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 5	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 1	Theft Deterrent Horn	Bocina de antirrobo	Avertisseur de dissuasion contre le vol
T 2	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la mariposa
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
T 8	Turbo Pressure SW	Cont de turbo pression	Interruptor de presión de turbocomponentador
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 4	VSV (for A/C Idle Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré d'air)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
V 6	VSV (for EGR)	Soupape de commutation à dépression (pour EGR)	VSV (para EGR)
V 11	VSV (for Turbo Pressure Control)	Soupape de commutation à dépression (pour contrôle de pression de surt)	VSV (para control de presión de turbocomponentador)
W 1	Water Temp Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 2	Water Temp Sensor (for Glow)	Capteur de température d'eau (pour pré-chauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para encendedor)
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 2L-T]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

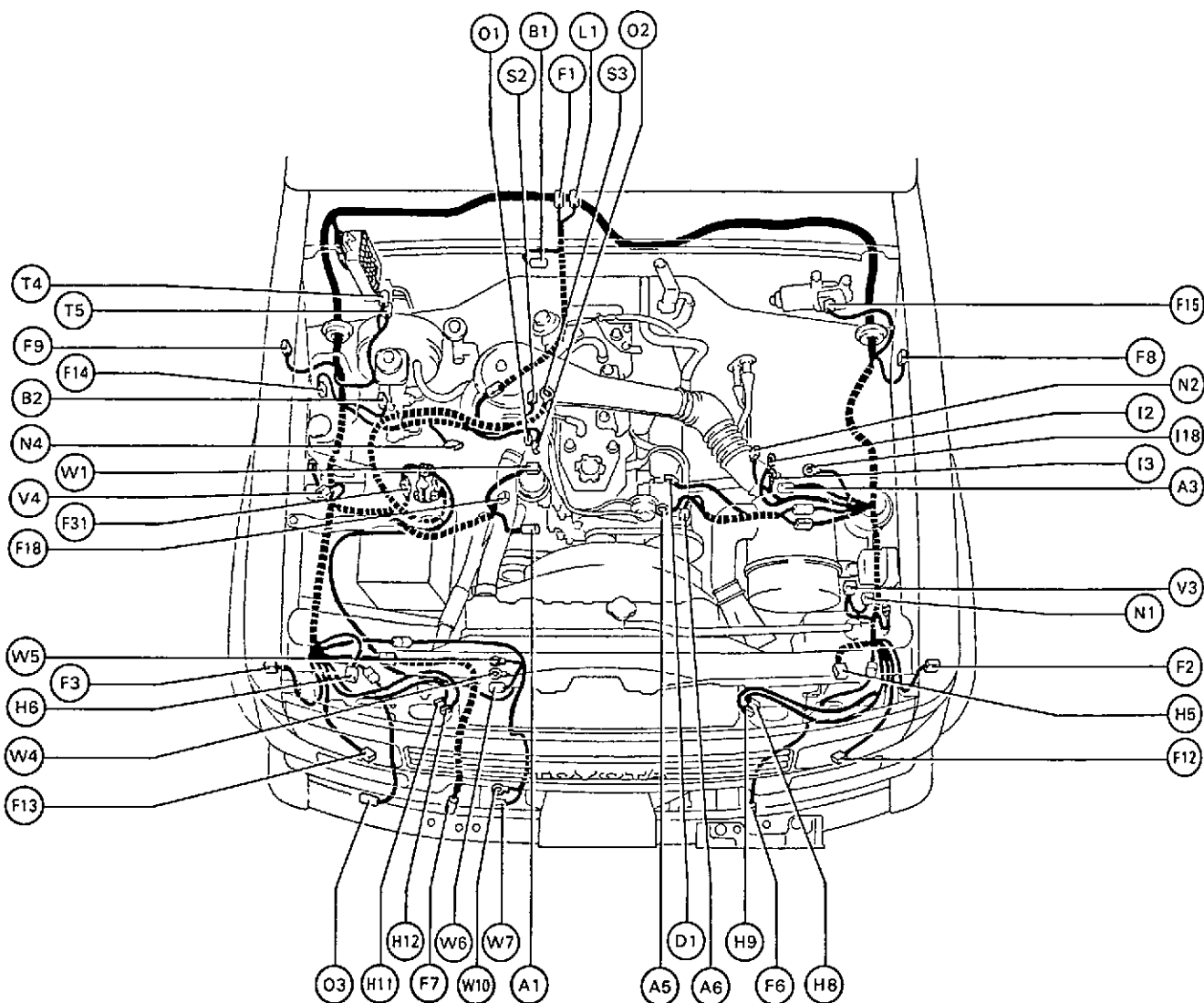
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 2	A/C Water Temp SW	Klimaanlagen Kuhlmittemperaturschalter
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarmschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
E 3	Electrical Locking Hub Motor LH	Nabenspermotor, links
E 4	Electrical Locking Hub Motor RH	Nabenspermotor, rechts
E 5	Engine Hood Courtesy SW	Motorhaubenkontaktschalter
E 6	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	4WD Indicator SW	Vieradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 19	Fuel Cut Solenoid and Pick-up Sensor	Kraftstoffsparsolenoid und Drehzahlnehmer
F 20	Fuel Filter Warning SW	Kraftstoffstandanzeige
F 21	Fuel Heater	Kraftstoffwarmer
F 27	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 28	Fusible Link (GLOW PLUG)	Schmelzsicherung (GLOW PLUG)
F 29	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 30	Fusible Link (HEAD)	Schmelzsicherung (HEAD)
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Main Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachglühen)
G 6	Glow Plug Relay (for After Glow)	Glühkerzenrelais (für Nachglühen)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtwertenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtwertenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 7	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
P 1	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Starter	Anlasser
S 3	Starter	Anlasser
S 4	Starter Relay	Anlasserrelais
S 5	Starter Relay	Anlasserrelais
T 1	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebesolenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebesolenoid (Vieradantrieb)
T 8	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
V 1	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 2	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 4	VSV (for A/C Idle Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
V 6	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 11	VSV (for Turbo Pressure Control)	Unterdruckschaltventil (für Ladedrucksteuerung)
W 1	Water Temp Sender	Kühlmittemperaturgeber
W 2	Water Temp Sensor	Kühlmittemperatursensor
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 22R]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

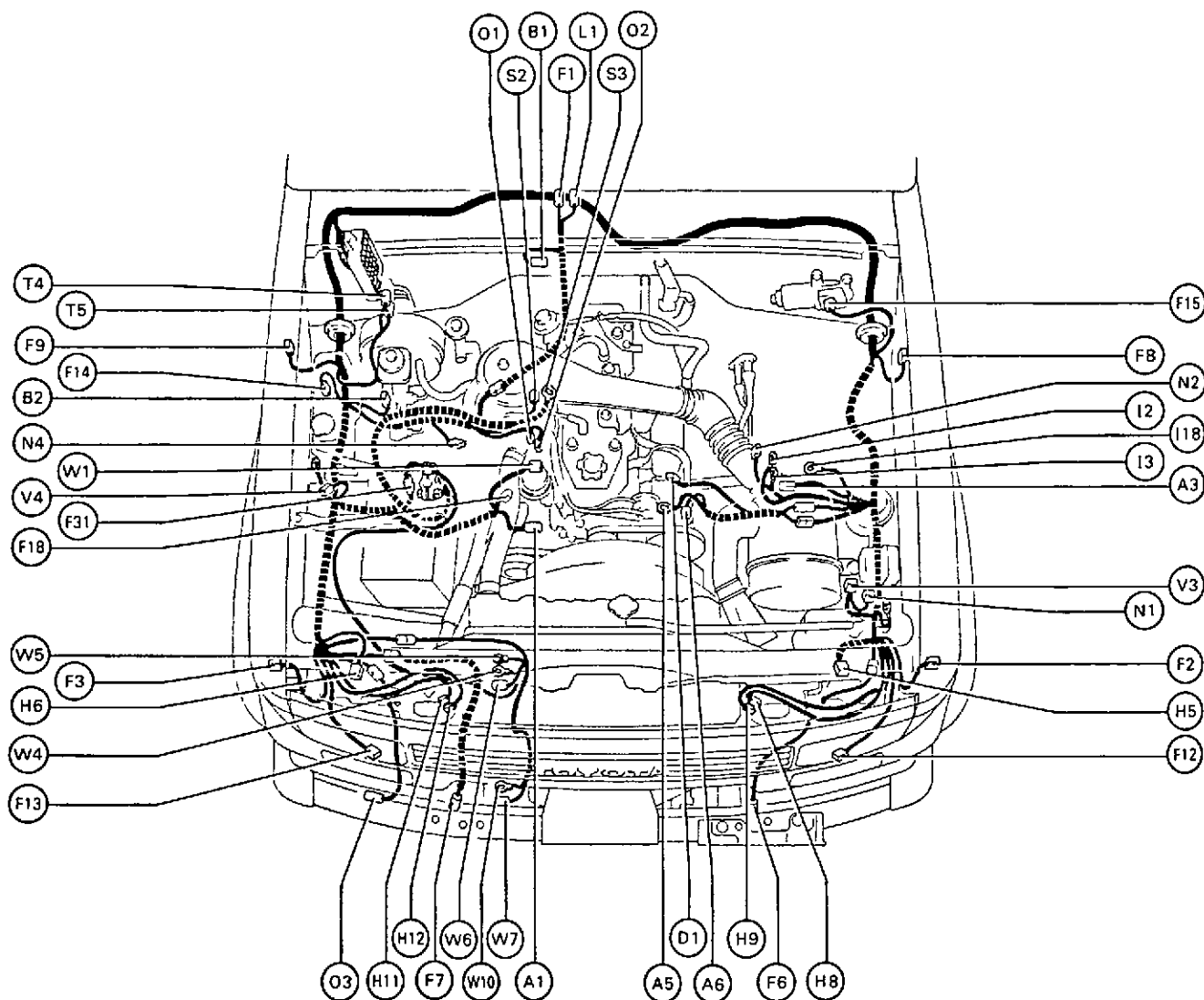
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del acondicionador de aire
A 3	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Interruptor de aviso del filtro de aire
A 5	Alternator	Alternateur	Alternador
A 6	Alternator	Alternateur	Alternador
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de retroceso
B 2	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido del freno
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor
F 1	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 2	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 3	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 6	Front Fog Light LH	Feu antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal, izquierdo
F 7	Front Fog Light RH	Feu antibrouillard avant droite	Luz antiniebla frontal, derecho
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 12	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 13	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 14	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 15	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater	Solenóide de commande de coupure d'alimentation, bobine de chauffage de starter	Solenóide de corte de combustible, calefactor del estrangulador
F 31	Fusible Link (HEAD/AM1)	Élément-fusible (HEAD/AM1)	Estación fusible (HEAD/AM1)
H 5	Headlight LH	Phare gauche	Faro izquierdo
H 6	Headlight RH	Phare droite	Faro derecho
H 8	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 11	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
H 12	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 2	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 18	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
L 1	L4 Position SW	Cont de position L4	Interruptor de posición de L4
N 1	Noise Filter (for Charging)	Filtre anti-parasites (pour charge)	Filtro contra el ruido (para carga)
N 2	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Filtre anti-parasites (Pour capteur de pression d'huile)	Filtro de ruido (para transmisor de presión de aceite)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Capteur de pression d'huile (+)	Transmisor de presión de aceite (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Capteur de pression d'huile (-)	Transmisor de presión de aceite (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante extérieure	Sensor de la temperatura ambiente exterior
S 2	Starter	Demarreur	Arrancador
S 3	Starter	Demarreur	Arrancador
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Solenóide de commande de transfert (2WD)	Solenóide de control de la transferencia (2WD)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Solenóide de commande de transfert (4WD)	Solenóide de control de la transferencia (4WD)
V 3	Voltage Regulator	Regulateur de charge	Regulador de tensión
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Soupape de commutation à dépression (pour ralenti accéléré de climatiseur)	VSV (para marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)
W 1	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 22R]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

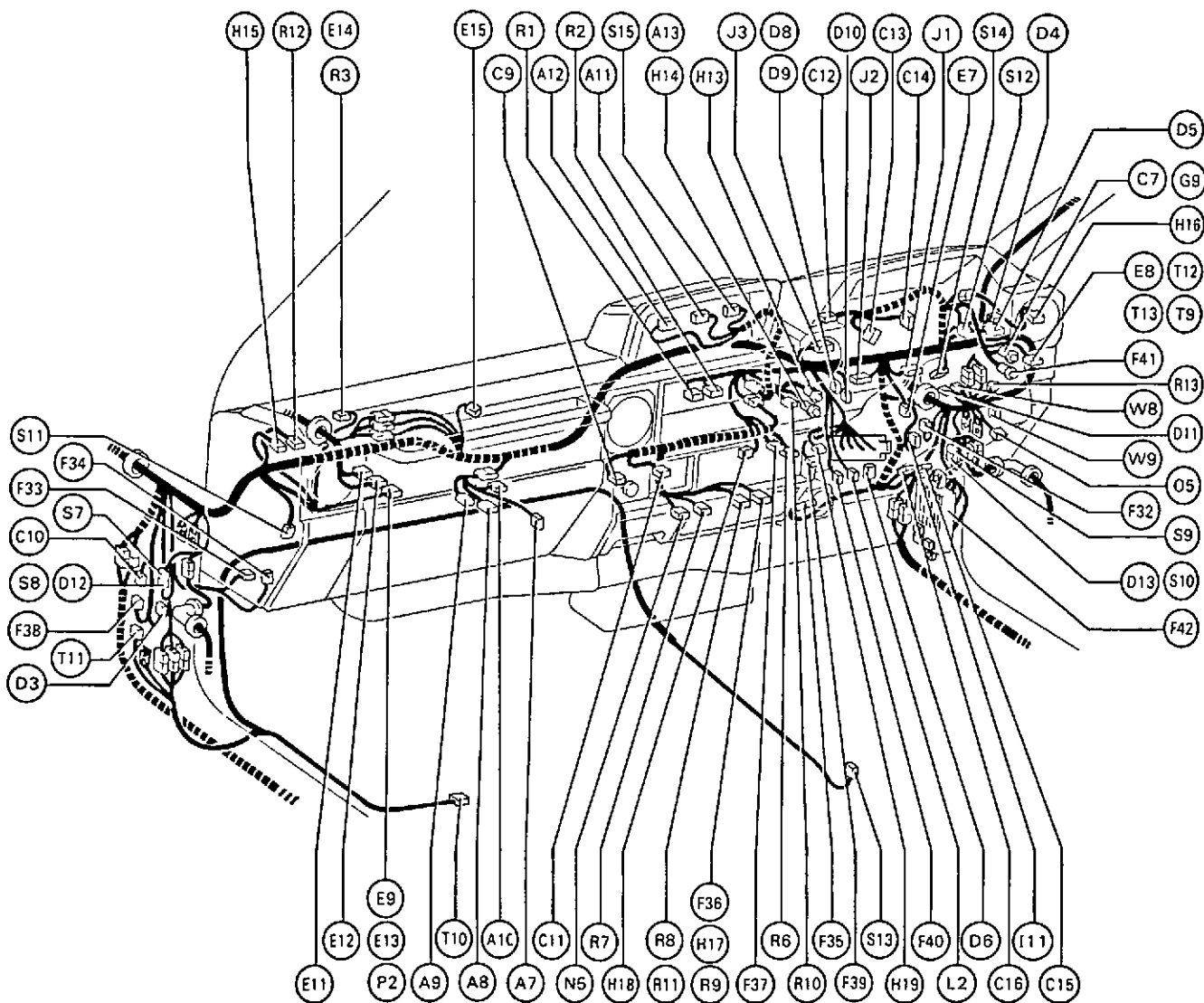
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 3	Air Cleaner Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 5	Alternator	Generator
A 6	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW	Ruckfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
D 1	Distributor	Verteiler
F 1	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 2	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 3	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 6	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 7	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 8	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 9	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 12	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 13	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 14	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 15	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 18	Fuel Cut Solenoid, Choke Heater	Kraftstoffsperrsolenoid, Chokeheizung
F 31	Fusible Link (HEAD/AM1)	Schmelzsicherung (HEAD/AM1)
H 5	Headlight LH	Scheinwerfer links
H 6	Headlight RH	Scheinwerfer rechts
H 8	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 11	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
H 12	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
I 2	Ignition Coil	Zündspule
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 18	Ignition Coil	Zündspule
L 1	L4 Position SW	Positionsschalter L4
N 1	Noise Filter (for Charging)	Störschutzfilter (für Aufladen)
N 2	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender)	Störschutzfilter (für Öldruckgeber)
O 1	Oil Pressure Sender (+)	Öldruckgeber (+)
O 2	Oil Pressure Sender (-)	Öldruckgeber (-)
O 3	Outer Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
S 2	Starter	KAnlasser
S 3	Starter	Anlasser
T 4	Transfer Control Solenoid (2WD)	Verteilergetriebe-solenoid (Zweiradantrieb)
T 5	Transfer Control Solenoid (4WD)	Verteilergetriebe-solenoid (Vierradantrieb)
V 3	Voltage Regulator	Spannungsregler
V 4	VSV (for A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (für Klimaanlagendrehzahlerhöhung)
W 1	Water Temp Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 5	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 6	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 7	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

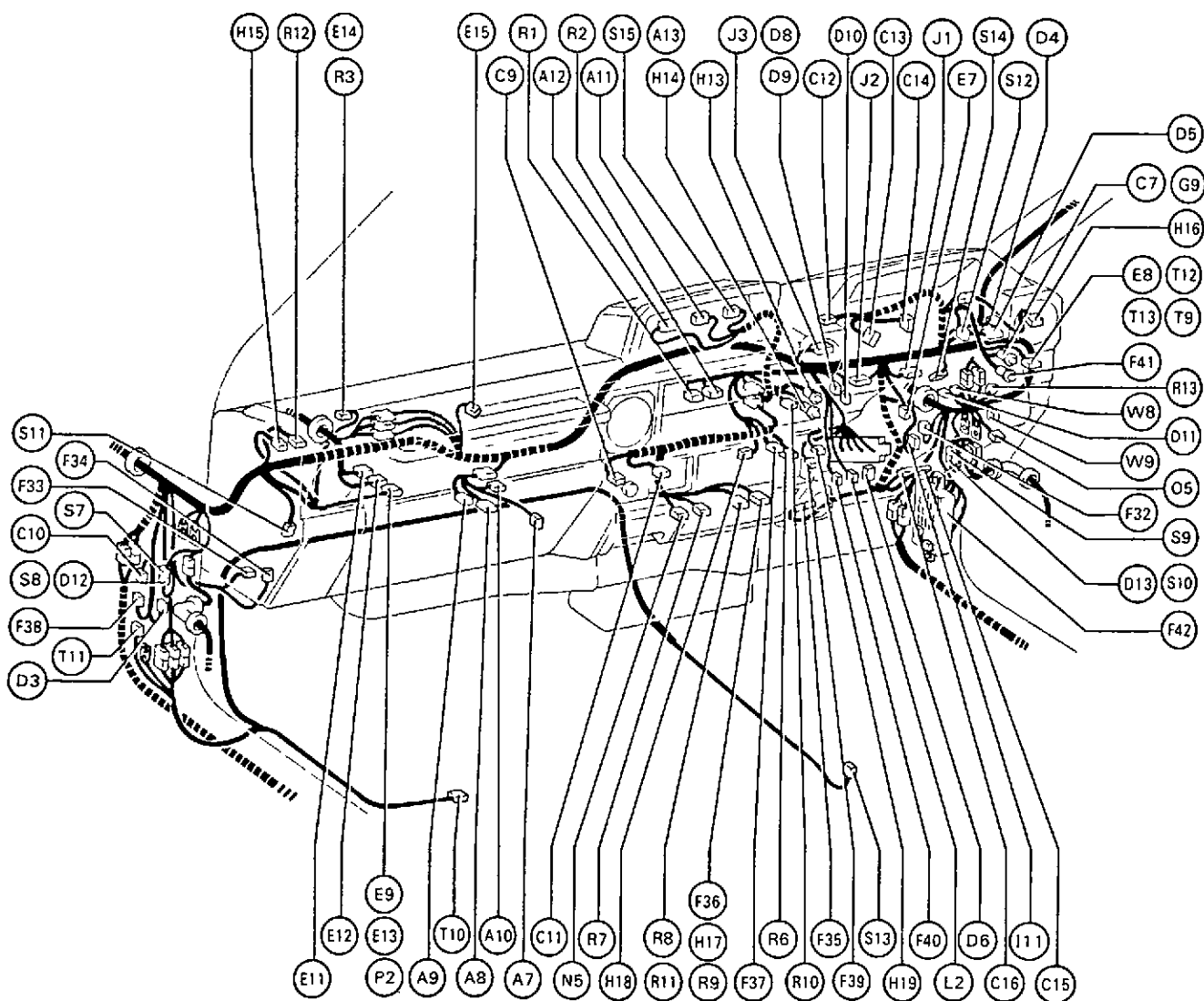
Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Français	Español
A 7	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del acondicionador de aire
A 8	A/C Cut Relay	Relais de coupure d'air conditionné	Relé de corte del acondicionador de aire
A 9	A/C Dual Pressure SW	Contacteur de pression double A/C	Interruptor de presión doble del acondicionador de aire
A 10	A/C Thermistor	Thermistance d'air conditionné	Termistor del acondicionador de aire
A 11	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor de accesorio
A 12	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor de accesorio
A 13	Air Cleaner Warning Light	Témoin d'avertissement de filtre à air	Lu. de aviso del filtro de aire
C 7	Check Engine Warning Light	Témoin de vérification moteur	Lu. de advertencia del motor de comprobación
C 9	Cigarette Lighter	Allume-cigare	Encendedor de cigarrillos
C 10	Circuit Opening Relay	Relais d'ouverture de circuit	Relé de abertura del circuito
C 11	Clock	Montre	Reloj
C 12	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 13	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 14	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor de combinación
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
D 3	Diff Lock ECU	Unité ECU de verrouillage de différentiel	ECU de bloqueo del diferencial
D 4	Diode (for Air Cleaner and Fuel Filter)	Diode (pour filtre à air et filtre à essence)	Di. (para filtro de aire y combustible)
D 5	Diode (for Air Cleaner)	Diode (pour filtre à air)	Diodo (para filtro de aire)
D 6	Diode (for Fuel Filter)	Diode (pour filtre à essence)	Diodo (para filtro de combustible)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 9	Diode (for Light Reminder)	Diode (de rappel de système d'éclairage allumé)	Diodo (para advertencia de la luz)
D 10	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (pour phares antibrouillard arrière)	Diodo (para lu. de los faros antiniebla traseros)
D 11	Diode (for Theft Deterrent)	Diode (pour prévention contre le vol)	Di. (para antirrobo)
D 12	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la lu. de cortesía de la puerta delantera izquierda
D 13	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la lu. de cortesía de la puerta delantera derecha
E 7	Electrical Locking Hub ECU	Unité de commande électronique de moyeu de blocage électrique	ECU del cubo de bloqueo eléctrico
E 8	Electrical Locking Hub SW	Commande de moyeu de blocage électrique	Interruptor del cubo de bloqueo eléctrico
E 9	Emission ECU	Unité de commande électronique de contrôle antipolluant	Unidad de control electrónico del motor
E 11	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 12	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 13	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 14	Engine Oil Level ECU (1HZ Australia)	Unité ECU de niveau d'huile moteur (1HZ Australia)	ECU de nivel de aceite de motor (1HZ Australia)
E 15	Engine Oil Level ECU (Ex 1HZ Australia)	Unité ECU de niveau d'huile moteur (sauf 1HZ Australia)	Unidad de control electrónico del nivel de aceite del motor (excepto 1HZ Australia)
F 32	4WD ECU	Unité de contrôle électronique de quatre roues motrices	Unidad de control electrónico de 4WD
F 33	Front Blower Motor	Moteur de soufflerie avant	Motor del ventilador delantero
F 34	Front Blower Resistor	Résistance de soufflerie avant	Resistor del ventilador delantero
F 35	Front Diff Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de bloqueo del diferencial delantero
F 36	Front Fog Light SW	Contacteur de feux anti brouillard avant	Interruptor de la lu. antiniebla delantera
F 37	Front Heater Blower SW	Commutateur de ventilateur de chauffage avant	Interruptor de la lu. calefacción delantera
F 38	Front Wiper Relay	Relais d'essuie glace avant	Relé del limpiaparabrisas
F 39	Fuel Change ECU	ECU de commande de carburant	ECU de cambio de combustible
F 40	Fuel Filter Warning Buzzer	Répétiteur sonore de filtre à essence	Zumbador de advertencia del filtro de combustible
F 41	Fuel Filter Warning Light	Lampe témoin de filtre à essence	Lu. de advertencia del filtro de combustible
F 42	Fuse Box	Boîte d'élément fusible	Caja de elementos fusibles
G 9	Glow Indicator Light	Lampe-témoin de bougies de préchauffage	Luz del indicador de encendido
H 13	Hazard Red Indicator Light	Témoin rouge de feux de détresse	Luz del indicador rojo de peligro
H 14	Hazard Red Indicator Light	Témoin rouge de feux de détresse	Lu. del indicador rojo de peligro
H 15	Hazard Red Indicator Light Relay	Relais de témoin rouge de feux de détresse	Relé de lu. del indicador rojo de peligro
H 16	Headlight Beam Level Control SW	Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur	Interruptor de control del nivel del foco del faro
H 17	Headlight Cleaner SW	Contacteur de lave-phares	Interruptor del lavador de los faros
H 18	Heater Illumination	Eclairage de chauffage	Iluminación de la calefacción
H 19	Horn Relay	Relais d'avertisseur	Relé de la bocina
I 11	Ignition SW	Contacteur d'allumage	Interruptor de encendido
J 1	Junction Connector No. 1	Connecteur de jonction N° 1	Conector de empalme No. 1
J 2	Junction Connector No. 2	Connecteur de jonction N° 2	Conector de empalme No. 2
J 3	Junction Connector No. 3	Connecteur de jonction N° 3	Conector de empalme No. 3
L 2	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
N 5	No. 1 Instrument Cluster Illumination	Eclairage no. 1 de groupe d'instruments de bord	Iluminación del grupo de instrumentos N° 1
O 6	Option Connector	Bloc raccord de câblage d'option	Conector opcional
P 2	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
R 1	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radio-casete
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radio-casete
R 3	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti brouillard arrière	Relé de los faros antiniebla traseros
R 6	Rear Heater Blower SW	Contacteur de soufflerie de chauffage arrière	Interruptor del ventilador reforzador del calefactor trasero
R 7	Rear Window Defogger SW	Contacteur de désembuage de lunette arrière	Interruptor del desempañador de la ventanilla trasera
R 8	Rear Wiper and Washer SW (Ex. Australia)	Contacteur de essuie-glace et lave-glace arrière (sauf Australie)	Interruptor de limpiaparabrisas y lavador trasero (excepto Australia)
R 9	Rear Wiper and Washer SW (Australia)	Contacteur de essuie-glace et lave-glace arrière (Australie)	Interruptor de limpiaparabrisas y lavador trasero (Australia)
R 10	Remote Control Mirror SW	Contacteur de miroir à télécommande	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 11	Rheostat	Rhéostat	Resistor
R 12	Room Temp Sensor No. 1	Captteur no. 1 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 1
R 13	Room Temp Sensor No. 2	Captteur no. 2 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 2
S 7	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière gauche)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta izquierda)
S 8	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière gauche)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta izquierda)
S 9	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière droite)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta derecha)
S 10	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Fiche de court-circuit (Pour contacteur d'éclairage par ouverture de portière droite)	Pasador corto (para interruptor de cortesía de puerta derecha)
S 11	Speaker Front Door LH	fenêtre avant de haut parleur gauche	Altavoz de puerta delantera izquierda
S 12	Speaker Front Door RH	fenêtre avant de haut parleur droite	Altavoz de puerta delantera derecha
S 13	Status Monitor	Moniteur d'état	Monitor de estado
S 14	Stop Light SW	Contacteur de feux de stop	Interruptor de luces de parada
S 15	Sub Fuel Meter	Jauge de niveau d'essence de réservoir à essence supplémentaire	Medidor de combustible secundario
T 9	2-4 Select SW	Contacteur de sélection 2-4	Interruptor de selección 2-4
T 10	Theft Deterrent ECU	ECU de prévention contre le vol	ECU de antirrobo
T 11	Theft Deterrent Horn Relay	Relais de prévenisseur de prévention contre le vol	Relé de bocina de antirrobo
T 12	Transfer Control SW (for Europe)	Cont. de commande de transfert (pour Europe)	Interruptor de control de la transferencia (para Europa)
T 13	Transfer Control SW (for Ex. Europe)	Cont. de commande de transfert (pour véhicule sauf Europe)	Interruptor de control de transferencia (para excepto Europa)
W 8	Wiper Lock Relay	Relais de blocage d'essuie-glace	Relé de bloqueo del limpiaparabrisas
W 9	Wiper Lock SW	Contacteur de blocage d'essuie-glace	Interruptor de bloqueo del limpiaparabrisas

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

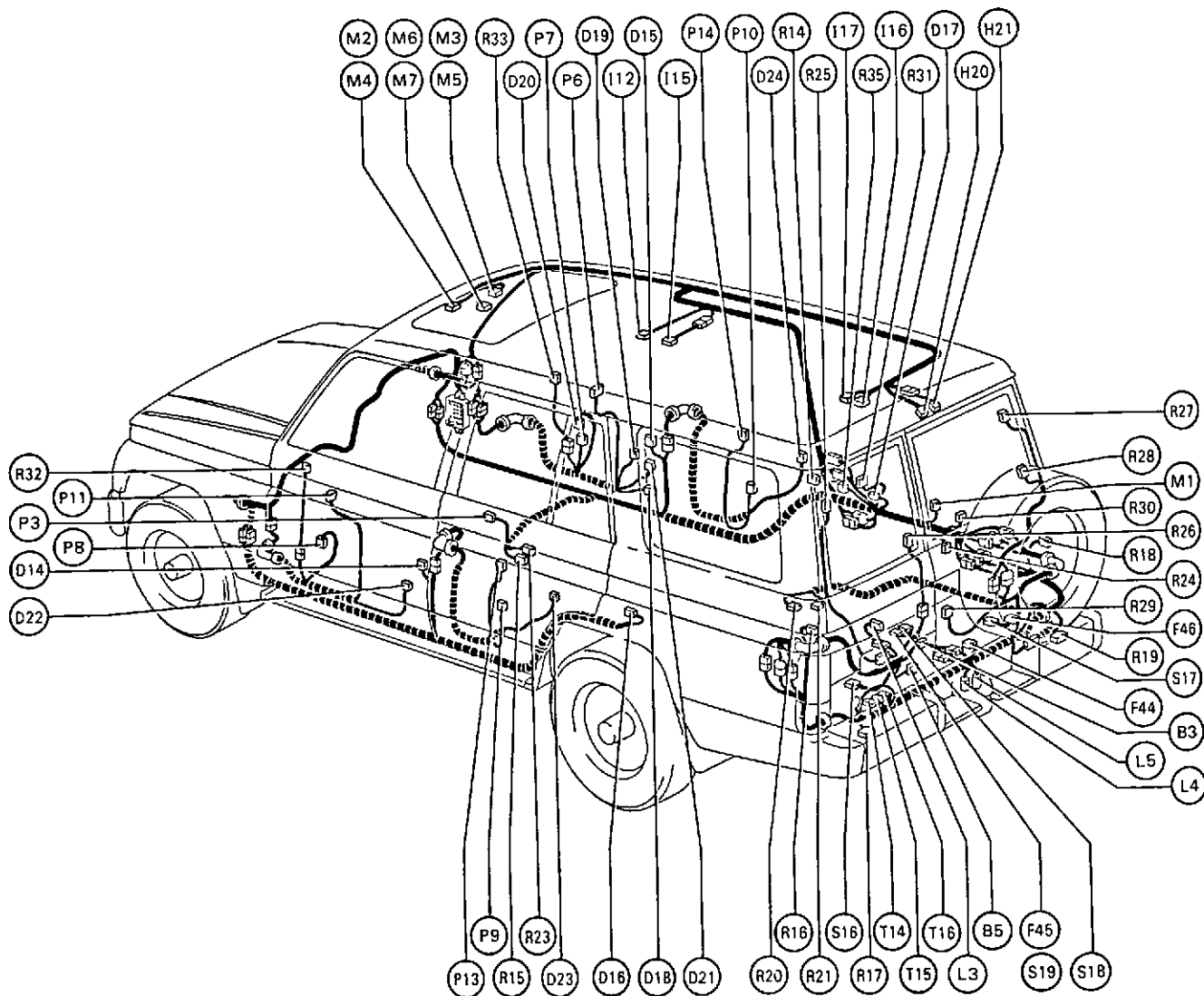
Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
A 7	A/C Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 8	A/C Cut Relay	Klimaanlagenabschaltrelais
A 9	A/C Dual Pressure SW	Klimaanlage Dual Druckschalter
A 10	A/C Thermistor	Thermistor
A 11	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 12	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 13	Air Cleaner Warning Light	Luftfilter Warnleuchte
C 7	Check Engine Warning Light	Motorprüfwarnleuchte
C 9	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 10	Circuit Opening Relay	Schaltkreislösungsrelais
C 11	Clock	Uhr
C 12	Combination Meter	Kombiinstrument
C 13	Combination Meter	Kombiinstrument
C 14	Combination Meter	Kombiinstrument
C 15	Combination SW	Kombischalter
C 16	Combination SW	Kombischalter
D 3	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 4	Diode (for Air Cleaner and Fuel Filter)	Diode (für Luft- und Kraftstofffilter)
D 5	Diode (for Air Cleaner)	Diode (für Luftfilter)
D 6	Diode (for Fuel Filter)	Diode (für Kraftstofffilter)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenleuchte)
D 9	Diode (for Light Reminder)	Diode (für Blinklichtungswarnung)
D 10	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (für Nebelschlussleuchte)
D 11	Diode (for Theft Deterrent)	Diode (für Diebstahlsicherung)
D 12	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtschalter vorne links
D 13	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtschalter vorne rechts
E 7	Electrical Locking Hub ECU	Nabensperrsteuergerät
E 8	Electrical Locking Hub SW	Nabensperrschalter
E 9	Emission ECU	Abgassteuereinheitssteuergerät
E 11	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 12	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 13	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 14	Engine Oil Level ECU (1HZ Australia)	Motorölstandsteuergerät (1HZ Österreich)
E 15	Engine Oil Level ECU (Ex 1HZ Australia)	Motorölstandsteuergerät (außer 1HZ Österreich)
F 32	4WD ECU	Vierradantriebssteuergerät
F 33	Front Blower Motor	Vorderer Gebläsemotor
F 34	Front Blower Resistor	Vorderer Gebläsewiderstand
F 35	Front Diff. Lock SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 36	Front Fog Light SW	Vorderer Nebelschlussleuchtschalter
F 37	Front Heater Blower SW	Vorderer Heizerblowerschalter
F 38	Front Wiper Relay	Scheibenwischerrelais
F 39	Fuel Change ECU	Kraftstoffumschaltungssteuergerät
F 40	Fuel Filter Warning Buzzer	Wasserabcheider Warnsumner
F 41	Fuel Filter Warning Light	Wasserabcheider Warnleuchte
F 42	Fuse Box	Sicherungskasten
G 9	Glow Indicator Light	Vorglühanzeige
H 13	Hazard Red Indicator Light	Warnblinkkontrollleuchte
H 14	Hazard Red Indicator Light	Warnblinkkontrollleuchte
H 15	Hazard Red Indicator Light Relay	Warnblinkkontrollleuchtenrelais
H 16	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtwerteinstellschalter
H 17	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwischerschalter
H 18	Heater Illumination	Heizungsbeleuchtung
H 19	Horn Relay	Hupenrelais
I 11	Ignition SW	Zündschalter
J 1	Junction Connector No. 1	Verbindungsstecker Nr. 1
J 2	Junction Connector No. 2	Verbindungsstecker Nr. 2
J 3	Junction Connector No. 3	Verbindungsstecker Nr. 3
L 2	Light Reminder Relay	Beleuchtungsrelais
N 5	No. 1 Instrument Cluster Illumination	Instrumentenbeleuchtung Nr. 1
O 5	Option Connector	Zusatzstecker
P 2	Pre Heating Timer	Vorheizschaltuhr
R 1	Radio and Player	Radio und Kassettenspieler
R 2	Radio and Player	Radio und Kassettenspieler
R 3	Rear Fog Light Relay	Nebelschlussleuchtenrelais
R 6	Rear Heater Blower SW	Hinterer Gebläseschalter
R 7	Rear Window Defogger SW	Heckscheibenheizungsschalter
R 8	Rear Wiper and Washer SW (Ex Australia)	Heckscheibenwischer und Wäscherschalter (außer Österreich)
R 9	Rear Wiper and Washer SW (Australia)	Heckscheibenwischer und Wäscherschalter (Österreich)
R 10	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelschalter
R 11	Rheostat	Widerstand
R 12	Room Temp. Sensor No. 1	Innenraumtemperaturfühler Nr. 1
R 13	Room Temp. Sensor No. 2	Innenraumtemperaturfühler Nr. 2
S 7	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter links)
S 8	Short Pin (for Door Courtesy SW LH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter links)
S 9	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter rechts)
S 10	Short Pin (for Door Courtesy SW RH)	Kurzschlußstecker (für Türleuchtschalter rechts)
S 11	Speaker Front Door LH	Vorderuntersprecher links
S 12	Speaker Front Door RH	Vorderuntersprecher rechts
S 13	Status Monitor	Statusmonitor
S 14	Stop Light SW	Bremsleuchtschalter
S 15	Sub Fuel Meter	Nebenkraftstofftankanzeige
T 9	2.4 Select SW	2-4 Wählchalter
T 10	Theft Deterrent ECU	Diebstahlschutzsteuergerät
T 11	Theft Deterrent Horn Relay	Diebstahlschutzhupe-relais
T 12	Transfer Control SW (for Europe)	Verteilergleitschalter (für Europa)
T 13	Transfer Control SW (for Ex. Europe)	Verteilergleitschalter (außer Europa)
U 1	Unlock Warning SW	Entriegelungs-Warnschalter
W 8	Wiper Lock Relay	Wischersperreungsrelais
W 9	Wiper Lock SW	Wischersperreungsschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Hardtop and Canvas Top]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

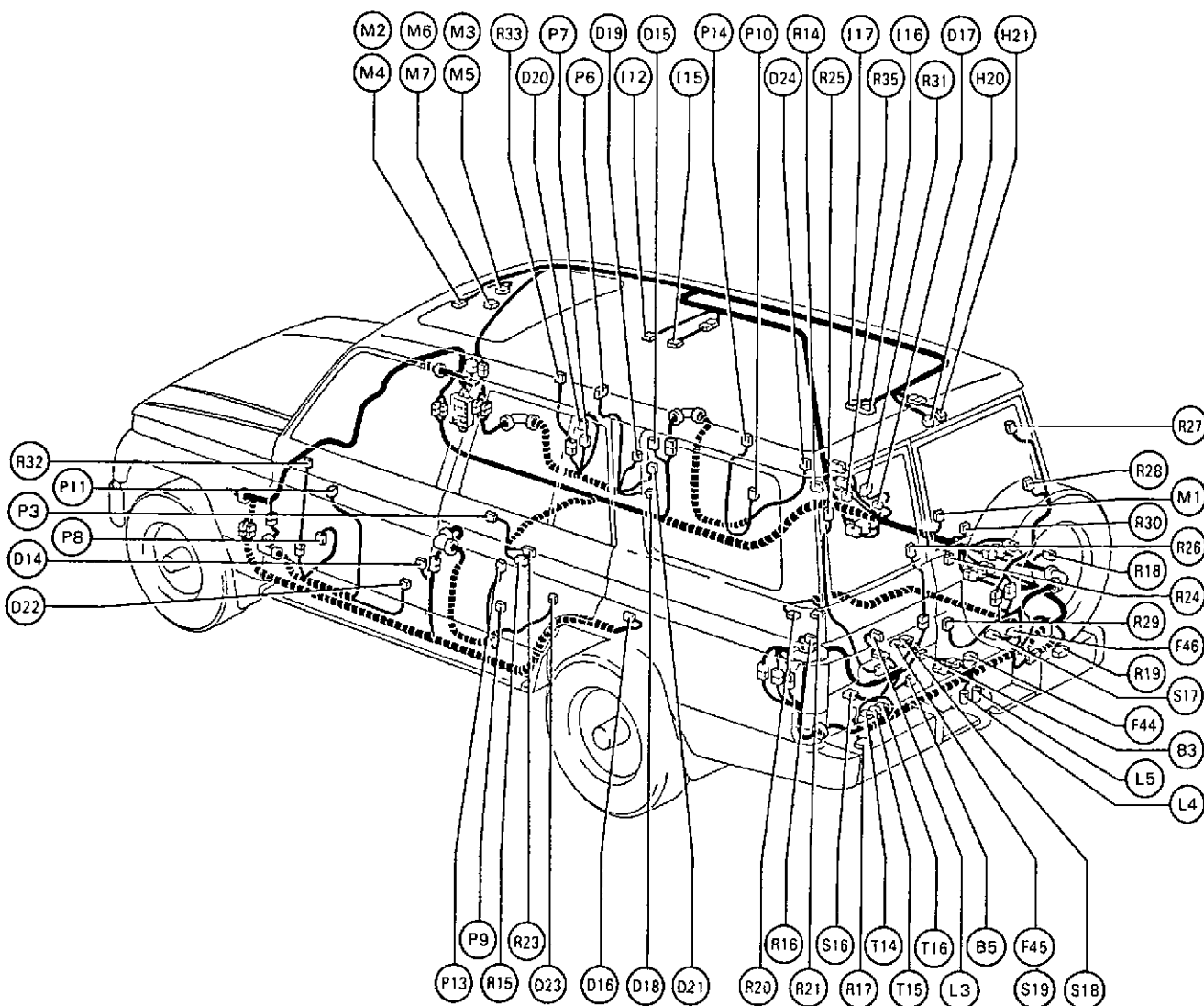
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
B 3 B 5	Back Door Courtesy SW Back Door Lock Motor	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon Moteur de condamnation électrique de hayon	Interruptor de cortesía de la puerta posterior Motor de cierre de la puerta posterior
D 14	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta delantera izquierda
D 15	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta delantera derecha
D 16	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta trasera izquierda
D 17	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de puerta trasera derecha
D 18	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
D 20	Door Lock Control SW	Cont. de commande de verrouillage de portière	Interruptor de control de cierre de la puerta
D 21	Door Lock Motor (Driver's)	Moteur de verrouillage de portière (du conducteur)	Motor de cierre de la puerta (conductor)
D 22	Door Lock Motor (Passenger's)	Moteur de verrouillage de portière (du passager)	Motor de cierre de la puerta (pasajero)
D 23	Door Lock Motor Rear LH	Moteur de verrouillage de portière arrière gauche	Motor del seguro de la puerta trasera izquierda
D 24	Door Lock Motor Rear RH	Moteur de verrouillage de portière arrière droite	Motor del seguro de la puerta trasera derecha
F 44	Fuel Sender (Short Middle Wheel Base)	Sonde de niveau de carburant (Empattement court, moyen)	Transmisor de combustible (Distancia entre ejes intermedia corto)
F 45	Fuel Sender (Long, Semi Long Wheel Base)	Sonde de niveau de carburant (Empattement long, semi long)	Transmisor de combustible (Distancia entre ejes semilarga larga)
F 46	Fuel Change Valve	Soupape de commande de carburant	Válvula de cambio de combustible
H 20	High Mount Stop Light (Long Wheel Base)	Feux d'arrêt à monture élevée (Empattement long)	Luz de parada con instalación alta (Distancia entre ejes larga)
H 21	High Mount Stop Light (Ex Long Wheel Base)	Feux d'arrêt à monture élevée (Except empattement long)	Luz de parada con instalación alta (Excepto distancia entre ejes larga)
I 12	Interior Light Front (Ex Semi long Wheel Base w/ Moon Roof)	Eclairage d'avant d'habitacle (Except empattement semi long avec un toit ouvrant transparent)	Luz interior delantera (Excepto distancia entre ejes semilarga con techo transparente)
I 15	Interior Light Front (Semi-Long Wheel Base w/ Moon Roof)	Eclairage d'avant d'habitacle (Empattement semi long avec un toit ouvrant transparent)	Luz interior delantera (Distancia entre ejes semilarga con techo transparente)
I 16	Interior Light Rear	Eclairage d'arrière d'habitacle	Luz interior trasera
I 17	Interior Light Rear	Eclairage d'arrière d'habitacle	Luz interior trasera
L 3	License Plate Light (w/ Auxiliary Fuel Tank)	Eclairage de plaque d'immatriculation (Avec un réservoir auxiliaire de réservoir à essence)	Luz de placa de matrícula (con depósito de combustible auxiliar)
L 4	License Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de placa de matrícula
L 5	License Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de placa de matrícula
M 1	Moon Roof Control Relay (2Door)	Relais de commande de toit ouvrant transparent (2 portes)	Relé de control del techo deslizante (2 puertas)
M 2	Moon Roof Control Relay (4Door)	Relais de commande de toit ouvrant transparent (4 portes)	Relé de control del techo deslizante (4 puertas)
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light (4Door)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel (4 portes)	Interruptor de control del techo deslizante y luz personal (4 puertas)
M 4	Moon Roof Control SW and Personal Light (2Door)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel (2 portes)	Interruptor de control del techo deslizante y luz personal (2 puertas)
M 5	Moon Roof Limit SW (2Door)	Contacteur de fin de course du toit ouvrant transparent (2 portes)	Interruptor limitador del techo deslizante (2 puertas)
M 6	Moon Roof Limit SW and Motor (4Door)	Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant transparent (4 portes)	Interruptor y motor de límite del techo deslizante (4 puertas)
M 7	Moon Roof Motor (2Door)	Moteur de toit ouvrant transparent (2 portes)	Motor del techo deslizante (2 puertas)
P 3	Parking Brake SW	Contacteur de frein de stationnement	Interruptor del freno de estacionamiento
P 6	Power Window Master SW	Contacteur principal de vitre à commande électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática (conductor)
P 7	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 8	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de vitre à commande électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 9	Power Window Motor Rear LH	Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática trasera izquierda
P 10	Power Window Motor Rear RH	Moteur de vitre à commande électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática trasera derecha
P 11	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 13	Power Window SW Rear LH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática trasera izquierda
P 14	Power Window SW Rear RH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática trasera derecha
R 14	Rear Blower Motor and Resistor (Long Wheel Base)	Moteur de soufflerie arrière et résistance (Empattement long)	Motor del soplador trasero y resistor (Distancia entre ejes larga)
R 15	Rear Blower Motor and Resistor (Ex. Long Wheel Base)	Moteur de soufflerie arrière et résistance (Except empattement long)	Motor del soplador trasero y resistor (Excepto distancia entre ejes larga)
R 16	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras izquierda
R 17	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras derecha
R 19	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras derecha
R 20	Rear Diff Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel arrière	Motor de bloqueo de diferencial trasero
R 21	Rear Diff Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel arrière	Interruptor del ventilador refrigerador del calefactor trasero
R 23	Rear Heater Blower SW (Ex Long Wheel Base)	Contacteur de soufflerie de chauffage arrière (Except empattement long)	Interruptor de calefacción trasera (Excepto distancia entre ejes larga)
R 24	Rear Washer Motor	Moteur de lavage glace arrière	Motor del lavador trasero
R 25	Rear Window Defogger LH (+)	Désembuage de lunette arrière gauche (+)	Desempeñador de la ventanilla trasera izquierda (+)
R 26	Rear Window Defogger LH (-)	Désembuage de lunette arrière gauche (-)	Desempeñador de la ventanilla trasera izquierda (-)
R 27	Rear Window Defogger RH (+)	Désembuage de lunette arrière droite (+)	Desempeñador de la ventanilla trasera derecha (+)
R 28	Rear Window Defogger RH (-)	Désembuage de lunette arrière droite (-)	Desempeñador de la ventanilla trasera derecha (-)
R 29	Rear Wiper Motor	Moteur d'essuie-glace arrière	Motor del limpiador trasero
R 30	Rear Wiper Relay (Long Wheel Base)	Relais d'essuie-glace arrière (Empattement long)	Relé del limpiador trasero (Distancia entre ejes larga)
R 31	Rear Wiper Relay (Ex Long Wheel Base)	Relais d'essuie-glace arrière (Except empattement long)	Relé del limpiador trasero (Excepto distancia entre ejes larga)
R 32	Remote Control Mirror LH	Mirror à télécommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto izquierda
R 33	Remote Control Mirror RH	Mirror à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto derecha
R 35	Room Temp Sensor No. 2	Capteur no. 2 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 2
S 16	Speaker Rear LH	Haut parleur arrière gauche	Altavoz trasero izquierdo
S 17	Speaker Rear RH	Haut parleur arrière droite	Altavoz trasero derecho
S 18	Sub Fuel Pump (1FZ FE)	Pompe d'alimentation auxiliaire (1FZ FE)	Bomba de combustible secundaria (1FZ FE)
S 19	Sub Fuel Sender (1FZ FE)	Sonde de niveau de carburant auxiliaire (1FZ FE)	Transmisor de combustible secundario (1FZ FE)
T 14	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remorque
T 15	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remorque
T 16	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remorque

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Hardtop and Canvas Top]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

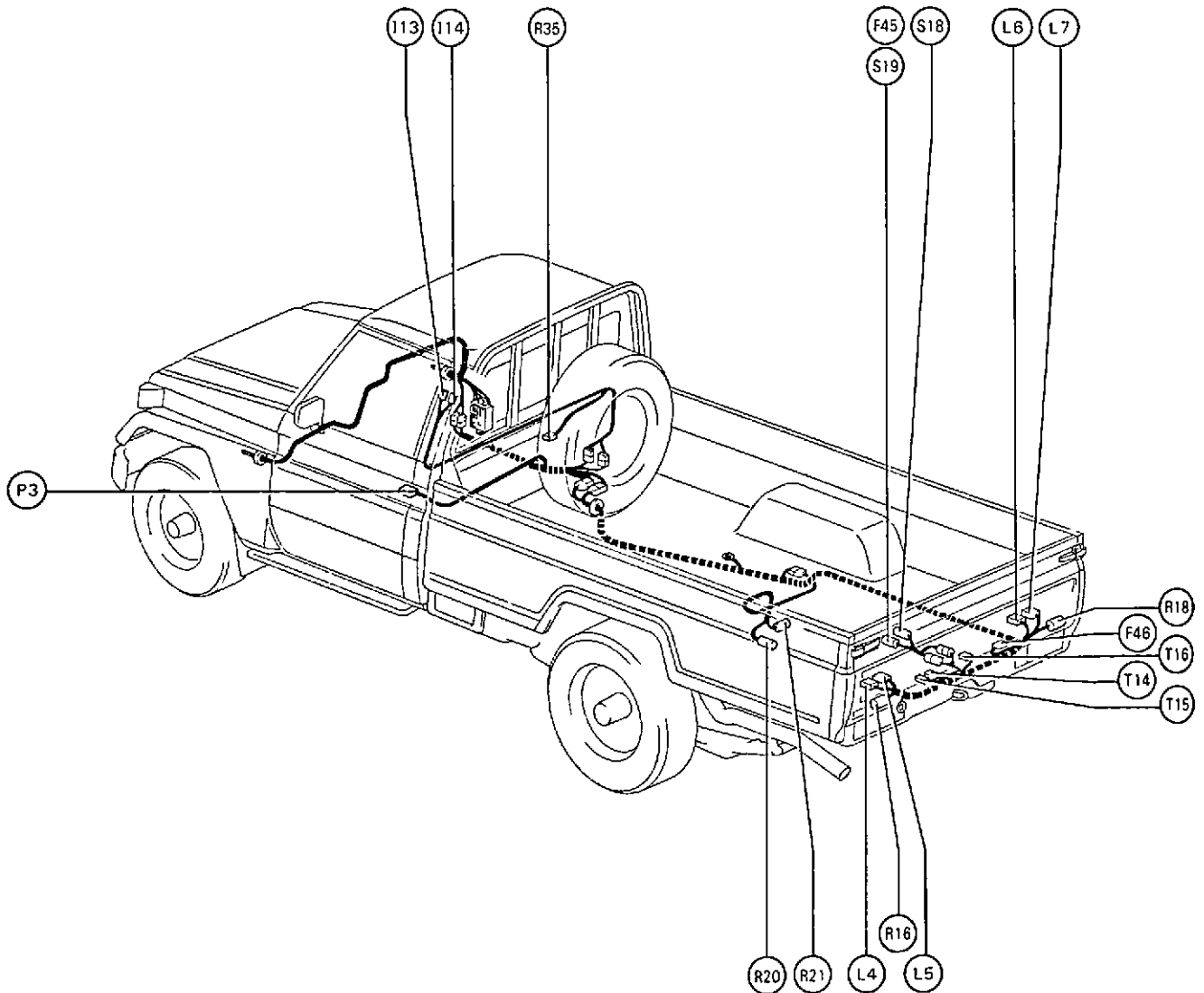
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
B 3	Back Door Courtesy SW	Heckklappenleuchtschalter
B 5	Back Door Lock Motor	Heckklappenverriegelungsmotor
D 14	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtschalter, vorne, links
D 15	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtschalter, vorne, rechts
D 16	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtschalter hinten, links
D 17	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtschalter hinten, rechts
D 18	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuerrelay
D 20	Door Lock Control SW	Türverriegelungsschalter
D 21	Door Lock Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D 22	Door Lock Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
D 23	Door Lock Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor hinten, links
D 24	Door Lock Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor hinten, rechts
F 44	Fuel Sender (Short, Middle Wheel Base)	Kraftstoffstandgeber (kurzer und mittlerer Radstand)
F 45	Fuel Sender (Long, Semi-Long Wheel Base)	Kraftstoffstandgeber (langer und halblanger Radstand)
F 46	Fuel Change Valve	Kraftstoffumschaltventil
H 20	High Mount Stop Light (Long Wheel Base)	Zusatzbremsleuchte (langer Radstand)
H 21	High Mount Stop Light (Ex. Long Wheel Base)	Zusatzbremsleuchte (extra langer Radstand)
I 12	Interior Light Front (Ex. Semi-long Wheel Base w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (außer halblanger Radstand mit Monddach)
I 15	Interior Light Front (Semi Long Wheel Base w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (halblanger Radstand mit Monddach)
I 16	Interior Light Rear	Hintere Innenraumleuchte
I 17	Interior Light Rear	Hintere Innenraumleuchte
L 3	License Plate Light (w/ Auxiliary Fuel Tank)	Kennzeichenleuchte (mit Zusatz-Kraftstofftank)
L 4	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
L 5	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 1	Moon Roof Control Relay (2Door)	Monddachrelais (2turing)
M 2	Moon Roof Control Relay (4Door)	Monddachrelais (4turing)
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light (4Door)	Monddachscharter und Leuchte (4turing)
M 4	Moon Roof Control SW and Personal Light (2Door)	Monddachscharter und Leuchte (2turing)
M 5	Moon Roof Limit SW (2Door)	Monddach-Endschalter (2turing)
M 6	Moon Roof Limit SW and Motor (4Door)	Monddach-Endschalter und Motor (4turing)
M 7	Moon Roof Motor (2Door)	Monddachmotor (2turing)
P 3	Parking Brake SW	Handbremschalter
P 6	Power Window Master SW	Scherbenheber Hauptschalter
P 7	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 8	Power Window Motor (Passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 9	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 10	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 11	Power Window SW (Passenger's)(Door Trim Type)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)(Türverkleidung)
P 13	Power Window SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten, links
P 14	Power Window SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten, rechts
R 14	Rear Blower Motor and Resistor (Long Wheel Base)	Hinterer Gebläsemotor und Widerstand (langer Radstand)
R 15	Rear Blower Motor and Resistor (Ex. Long Wheel Base)	Hinterer Gebläsemotor und Widerstand (extra langer Radstand)
R 16	Rear Combination Light LH	Hinteren Kombileuchte links
R 17	Rear Combination Light LH	Hinteren Kombileuchte links
R 18	Rear Combination Light RH	Hinteren Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Combination Light RH	Hinteren Kombileuchte, rechts
R 20	Rear Diff. Lock Motor	Hinterer Differentialspernmotor
R 21	Rear Diff. Lock SW	Hinterer Differentialspernschalter
R 23	Rear Heater Blower SW (Ex. Long Wheel Base)	Hinterer Gebläseschalter (extra langer Radstand)
R 24	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
R 25	Rear Window Defogger LH (+)	Heckscheibenheizung links (+)
R 26	Rear Window Defogger LH (-)	Heckscheibenheizung, links (-)
R 27	Rear Window Defogger RH (+)	Heckscheibenheizung rechts (+)
R 28	Rear Window Defogger RH (-)	Heckscheibenheizung rechts (-)
R 29	Rear Wiper Motor	Heckscheibenwischermotor
R 30	Rear Wiper Relay (Long Wheel Base)	Heckscheibenwischerrelais (langer Radstand)
R 31	Rear Wiper Relay (Ex. Long Wheel Base)	Heckscheibenwischerrelais (extra langer Radstand)
R 32	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor links
R 33	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor rechts
R 35	Room Temp. Sensor No. 2	Innenraumtemperaturfühler Nr. 2
S 16	Speaker Rear LH	Lautsprecher hinten links
S 17	Speaker Rear RH	Lautsprecher hinten rechts
S 18	Sub Fuel Pump (1FZ FE)	Nebenkraftstoffpumpe (1FZ FE)
S 19	Sub Fuel Sender (1FZ-FE)	Nebenkraftstofftankgeber (1FZ-FE)
T 14	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 15	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 16	Trailer Socket	Anhängerstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Pick Up]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

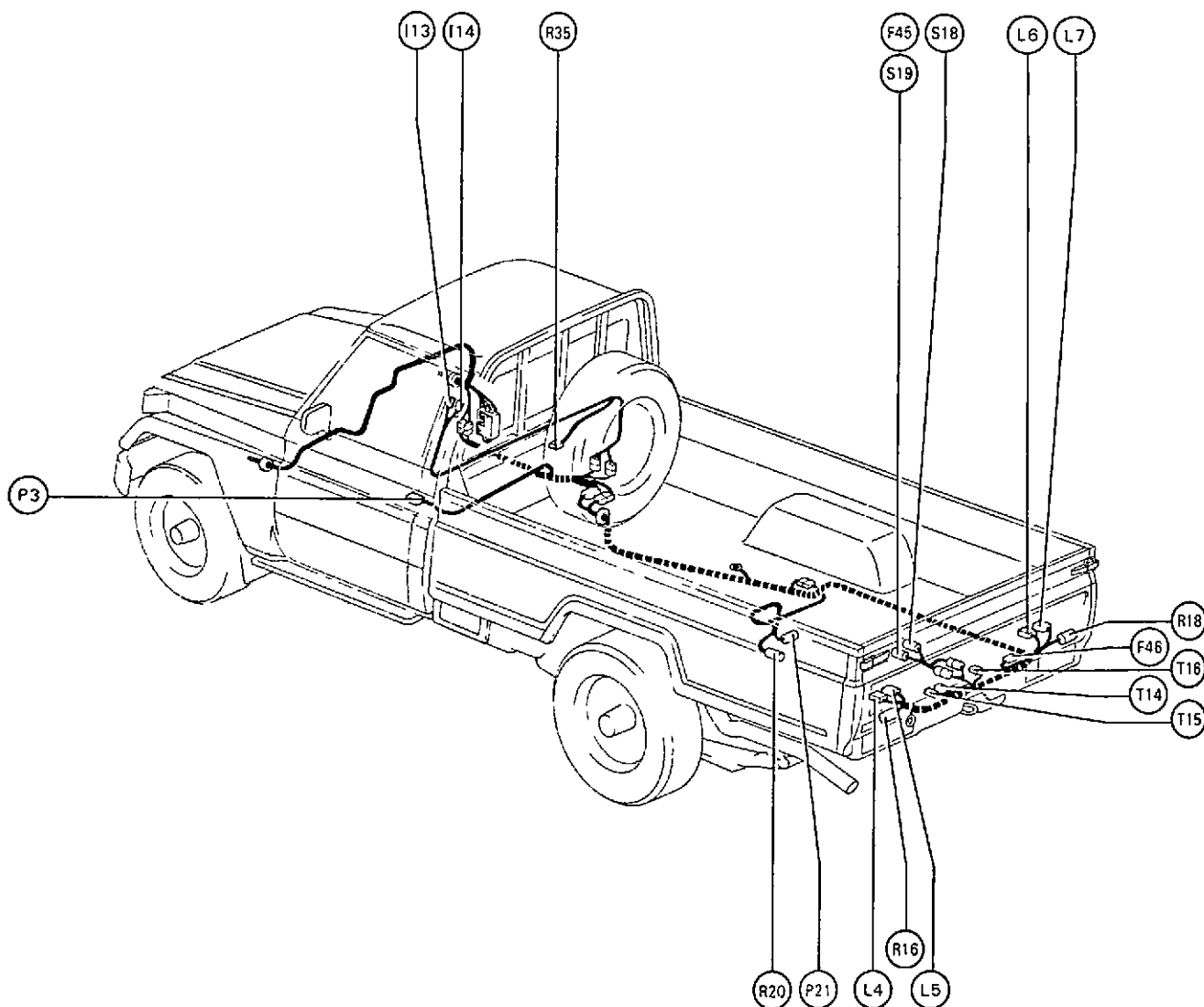
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
F 45	Fuel Sender	Sonde de niveau de carburant	Transmisor de combustible
F 46	Fuel Change Valve	Soupape de commande de carburant	Valvula de cambio de combustible
I 13	Interior Light Front (+)	Eclairage d'avant d'habitacle (+)	Luz interior delantera (+)
I 14	Interior Light Front (-)	Eclairage d'avant d'habitacle (-)	Luz interior, delantera (-)
L 4	License Plate Light LH	Eclairage de plaque d'immatriculation gauche	Luz de placa de matrícula izquierda
L 5	License Plate Light LH	Eclairage de plaque d'immatriculation gauche	Luz de placa de matrícula izquierda
L 6	License Plate Light RH	Eclairage de plaque d'immatriculation droite	Luz de placa de matrícula derecha
L 7	License Plate Light RH	Eclairage de plaque d'immatriculation droite	Luz de placa de matrícula derecha
P 3	Parking Brake SW	Contacteur de frein de stationnement	Interruptor del freno de estacionamiento
R 16	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combine gauche	Luces combinadas traseras, izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combine droite	Luces combinadas traseras, derecha
R 20	Rear Diff. Lock Motor	Moteur de verrouillage de différentiel arrière	Motor de bloqueo de diferencial trasero
R 21	Rear Diff. Lock SW	Contacteur de verrouillage de différentiel arrière	Interruptor de bloqueo de diferencial trasero
R 35	Room Temp. Sensor No. 2	Capteur no 2 de température ambiante d'habitacle	Sensor de la temperatura interior N° 2
S 18	Sub Fuel Pump (1FZ-FE)	Pompe d'alimentation auxiliaire (1FZ FE)	Bomba de combustible secundario (1FZ-FE)
S 19	Sub Fuel Sender (1FZ-FE)	Sonde de niveau de carburant auxiliaire (1FZ-FE)	Transmisor de combustible secundario (1FZ-FE)
T 14	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remolque
T 15	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remolque
T 16	Trailer Socket	Douille de remorque	Receptáculo para remolque

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Pick Up]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Position of Parts in Body

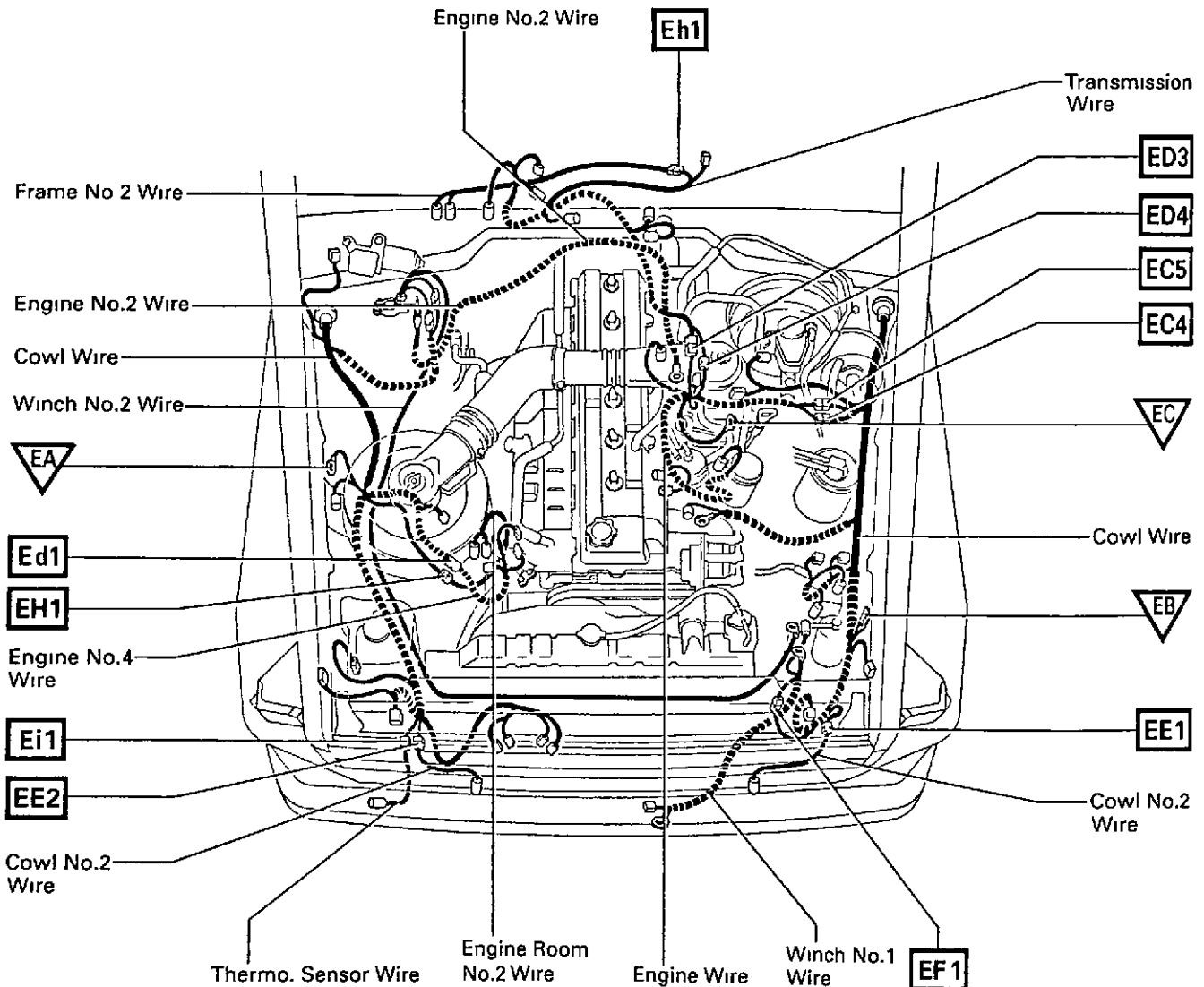
Code	English	Deutsch
F 45	Fuel Sender	Kraftstoffstandgeber
F 46	Fuel Change Valve	Kraftstoffumschaltventil
I 13	Interior Light Front (+)	Vordere Innenraumleuchte (+)
I 14	Interior Light Front (-)	Vordere Innenraumleuchte (-)
L 4	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte, links
L 5	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte, links
L 6	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte, rechts
L 7	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte, rechts
P 3	Parking Brake SW	Handbremsschalter
R 16	Rear Combination Light LH	Hinteren-Kombileuchte, links
R 18	Rear Combination Light RH	Hinteren-Kombileuchte, rechts
R 20	Rear Diff. Lock Motor	Hinterer Differentialsperrmotor
R 21	Rear Diff. Lock SW	Hinterer Differentialsperrschalter
R 35	Room Temp. Sensor No. 2	Innenraumtemperaturfühler Nr 2
S 18	Sub Fuel Pump (1FZ-FE)	Nebenkraftstoffpumpe (1FZ-FE)
S 19	Sub Fuel Sender (1FZ-FE)	Nebenkraftstofftankgeber (1FZ-FE)
T 14	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 15	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 16	Trailer Socket	Anhängerstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

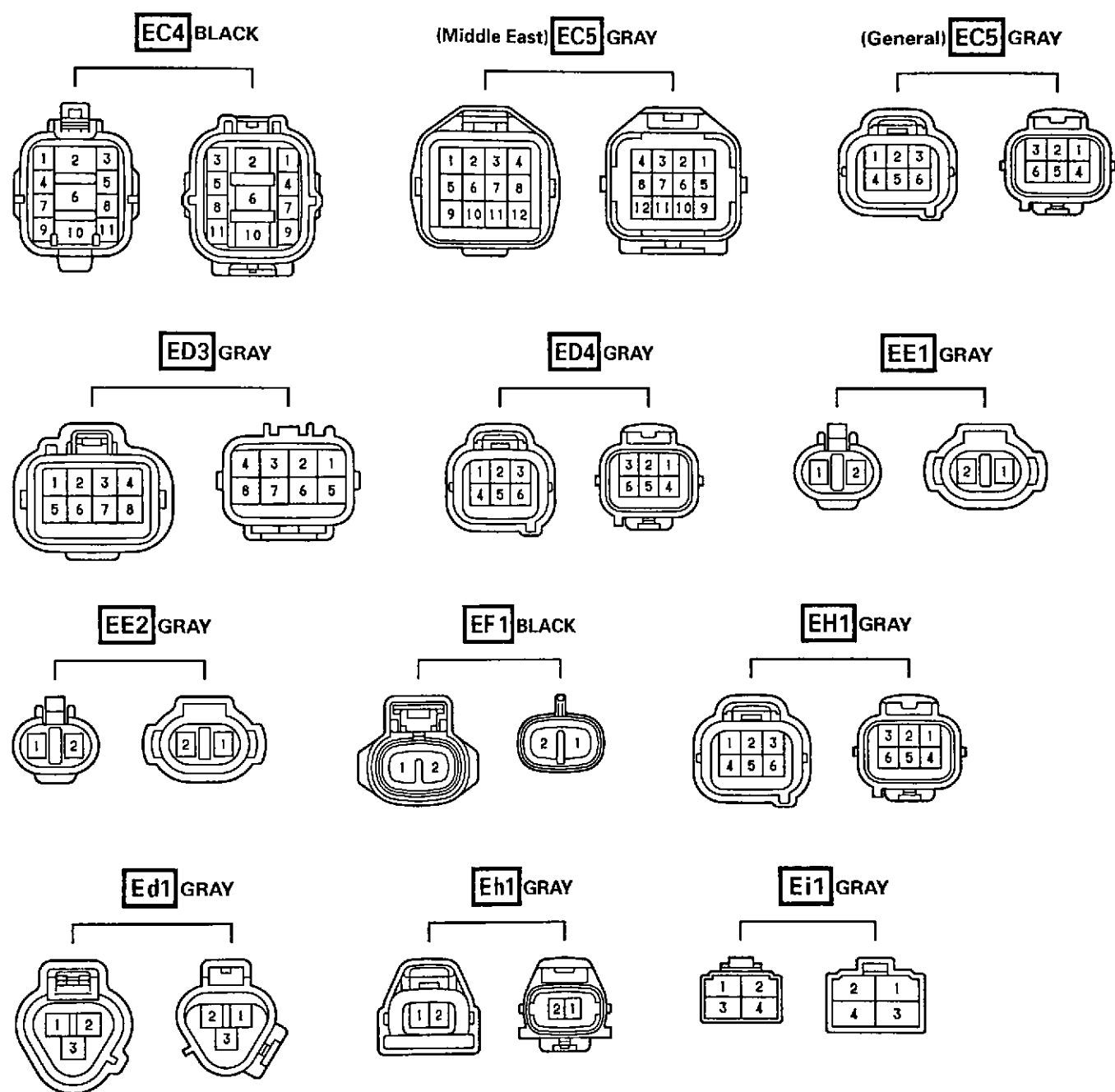
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: 1FZ-F]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

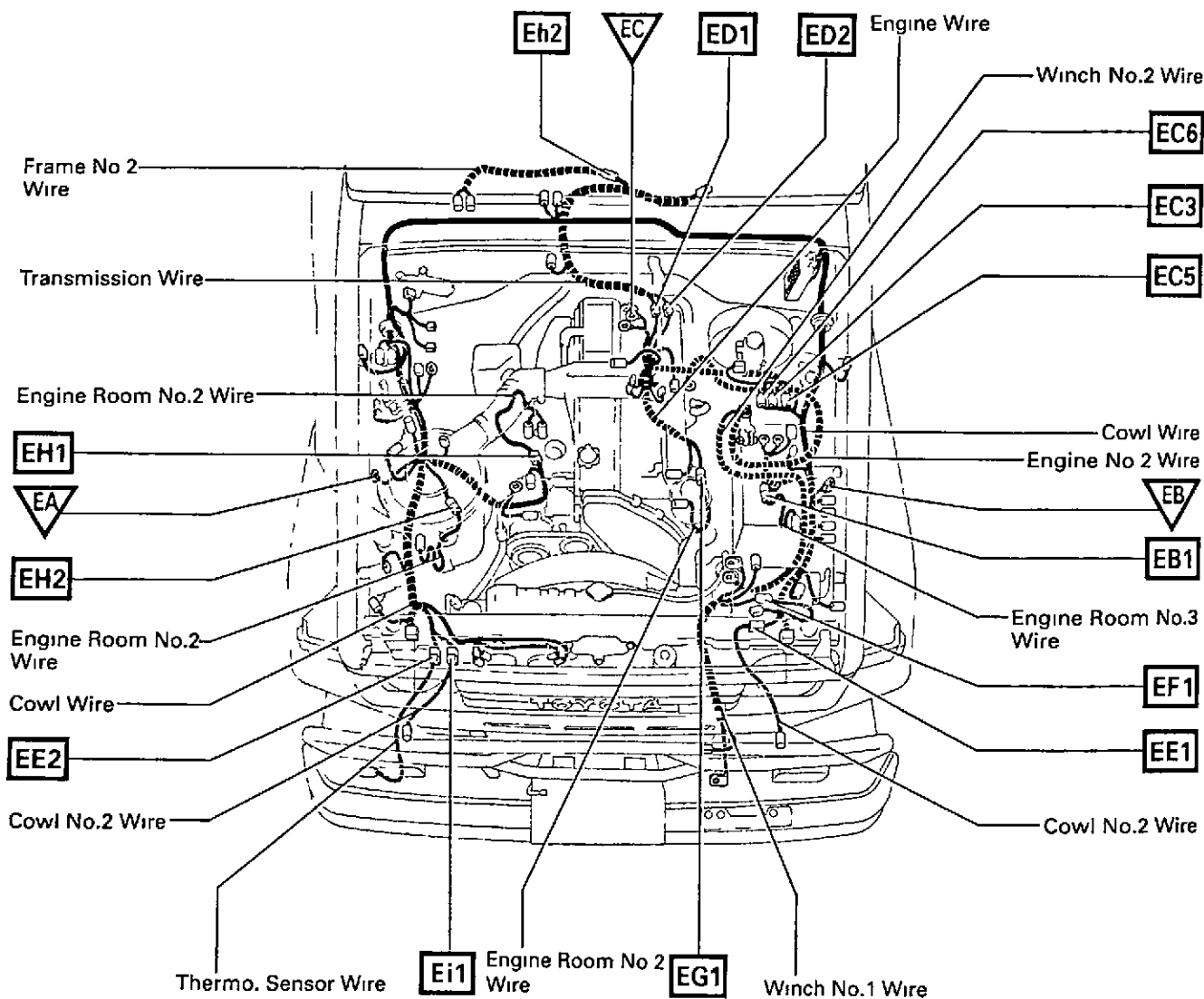


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

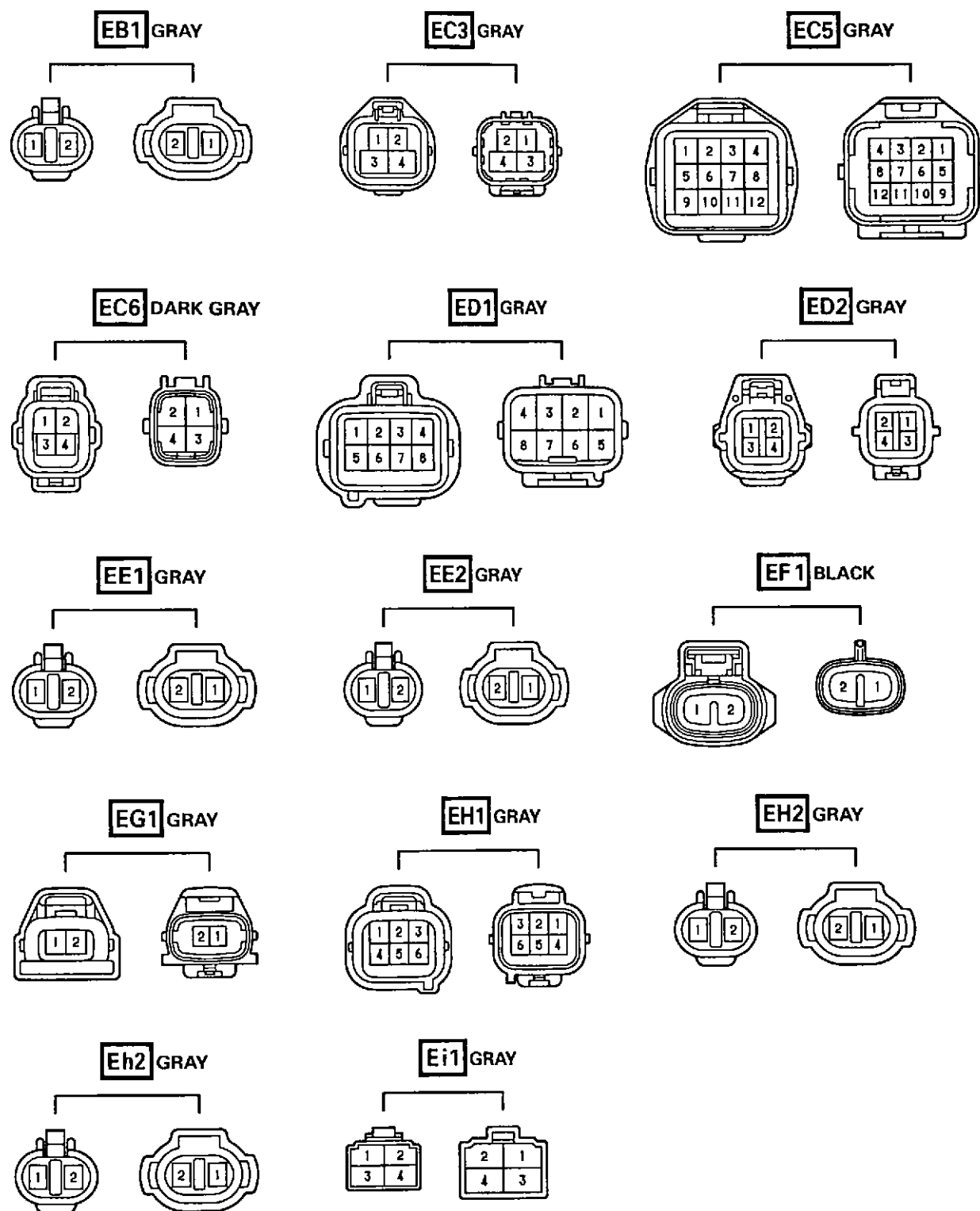
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: 1HZ]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

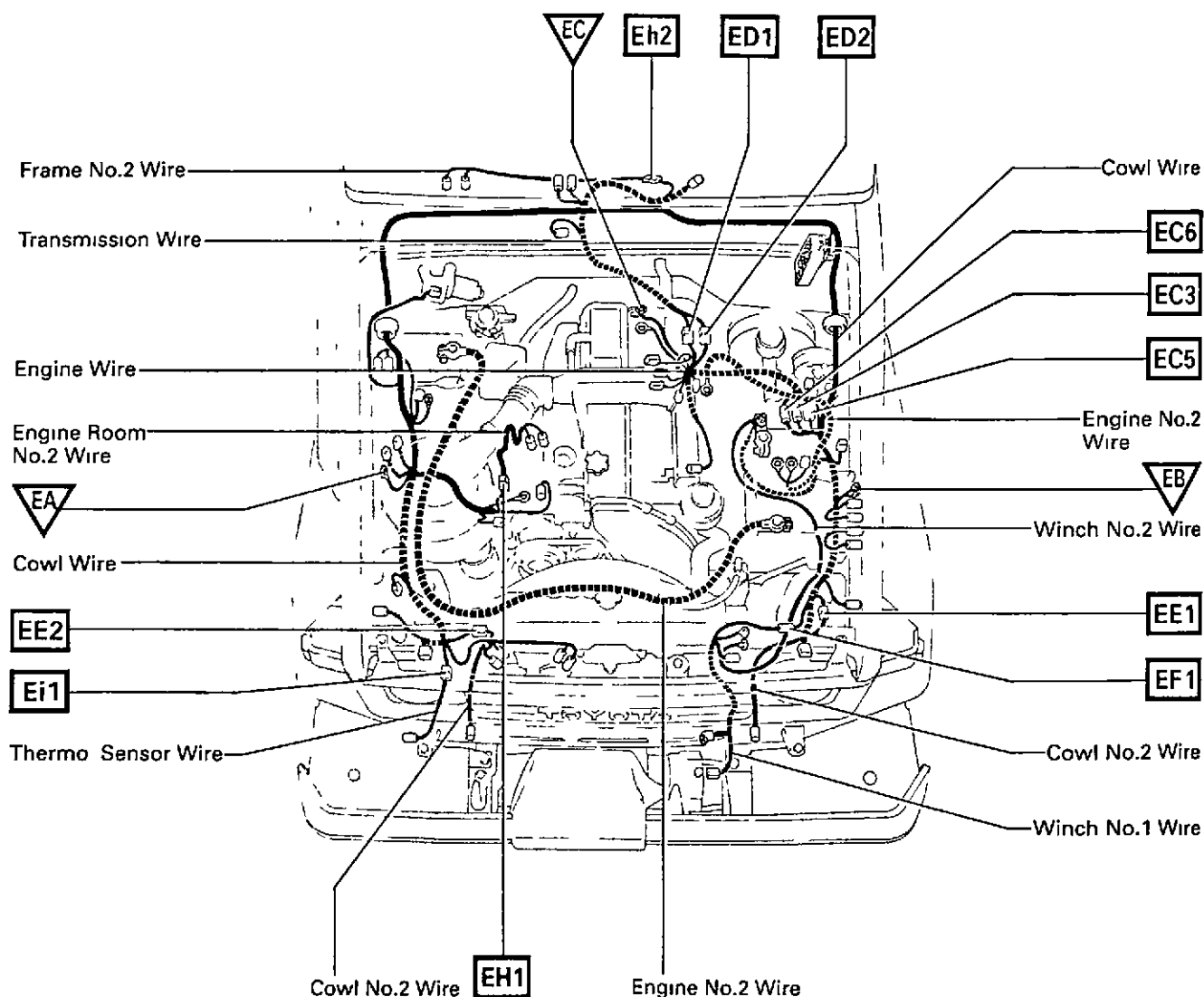


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

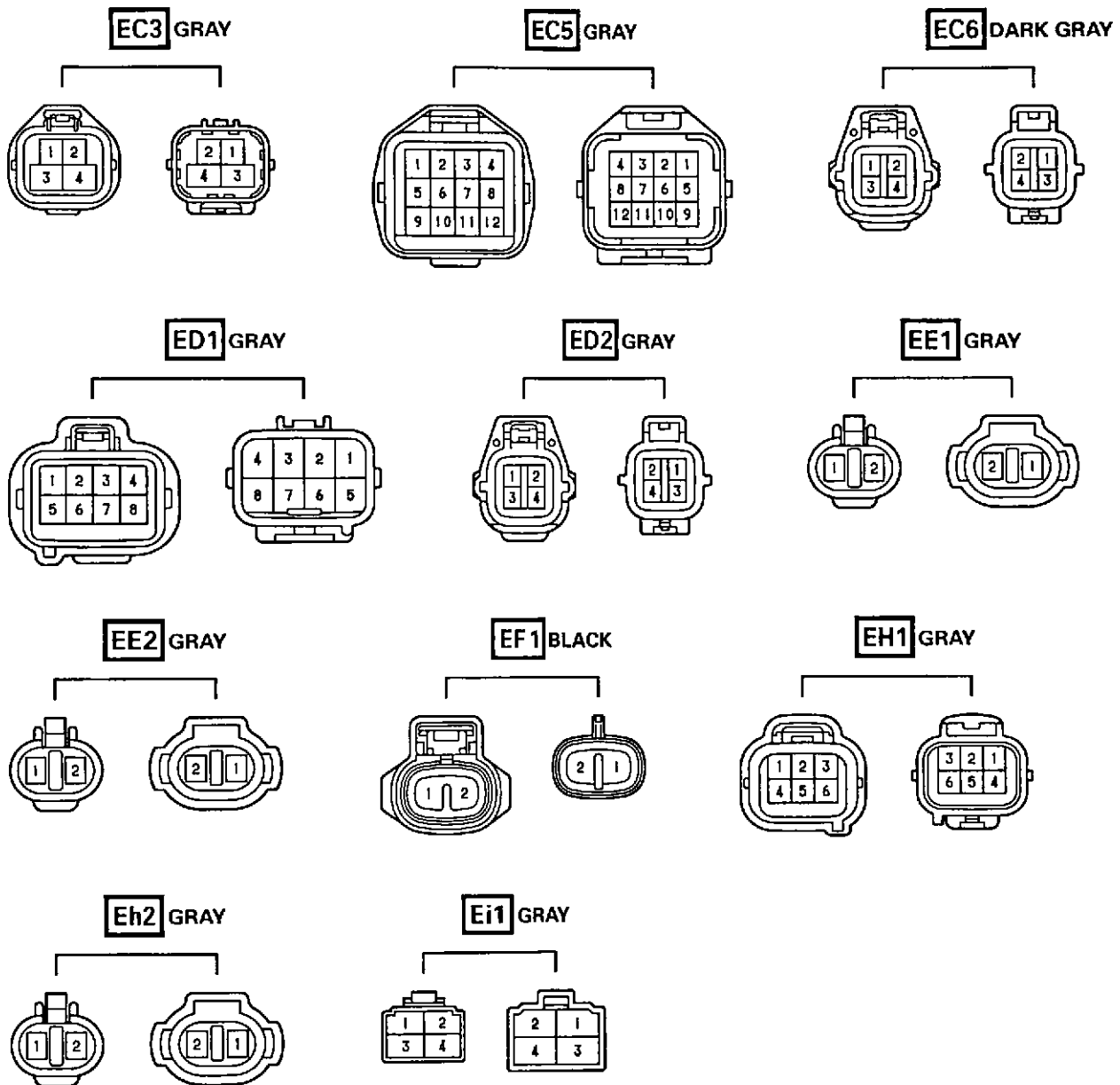
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: 1PZ]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

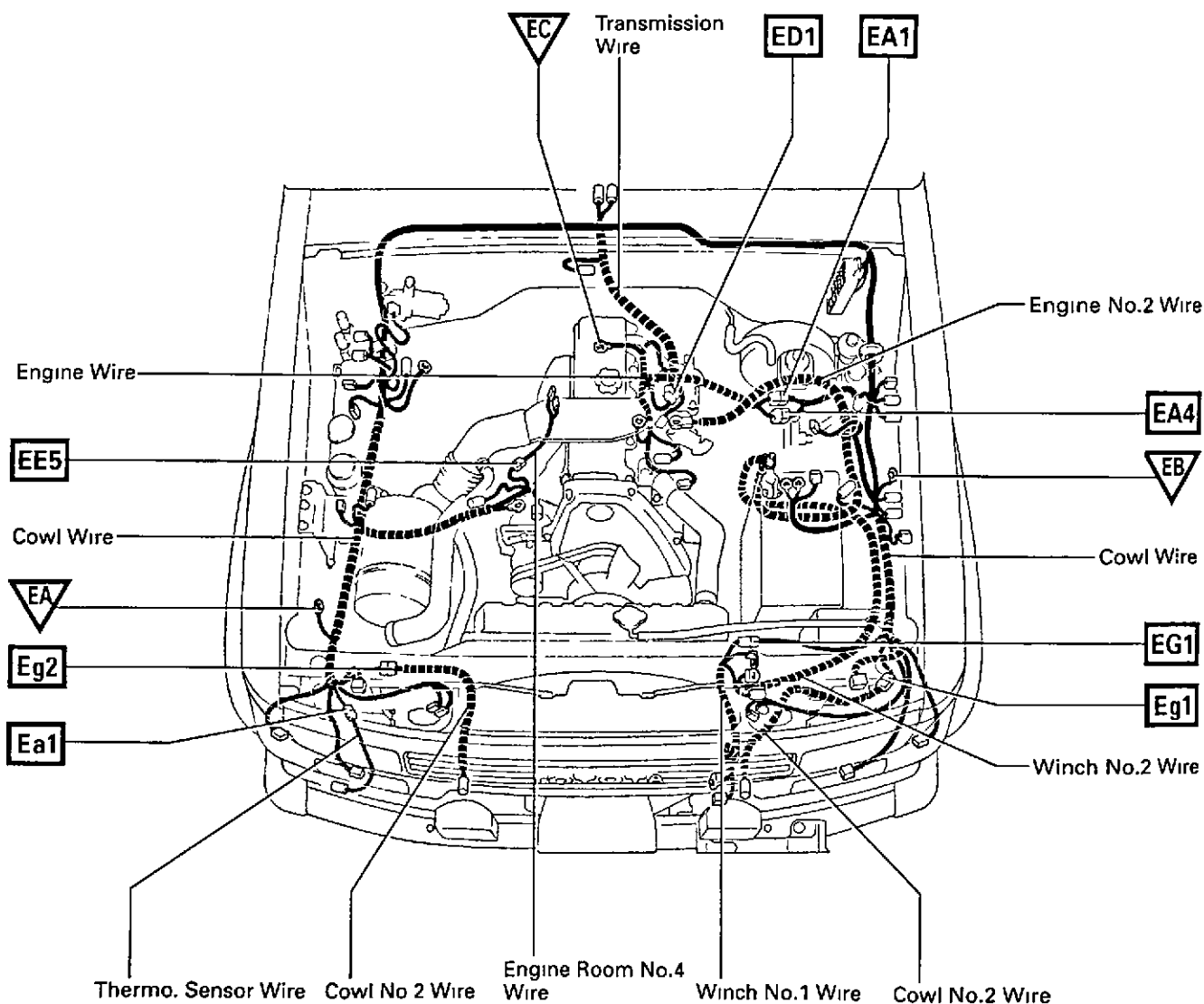


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

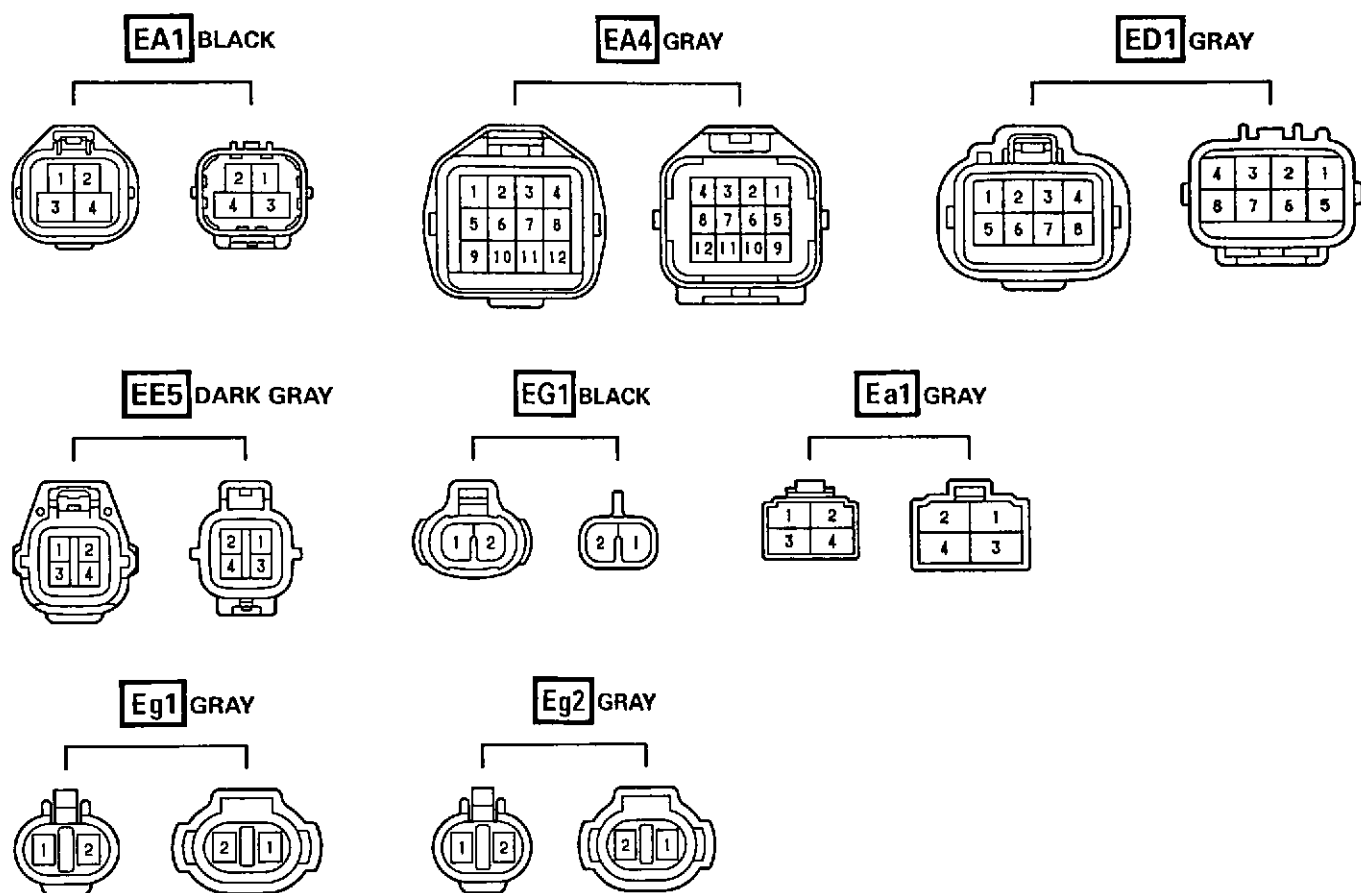
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: 3L]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

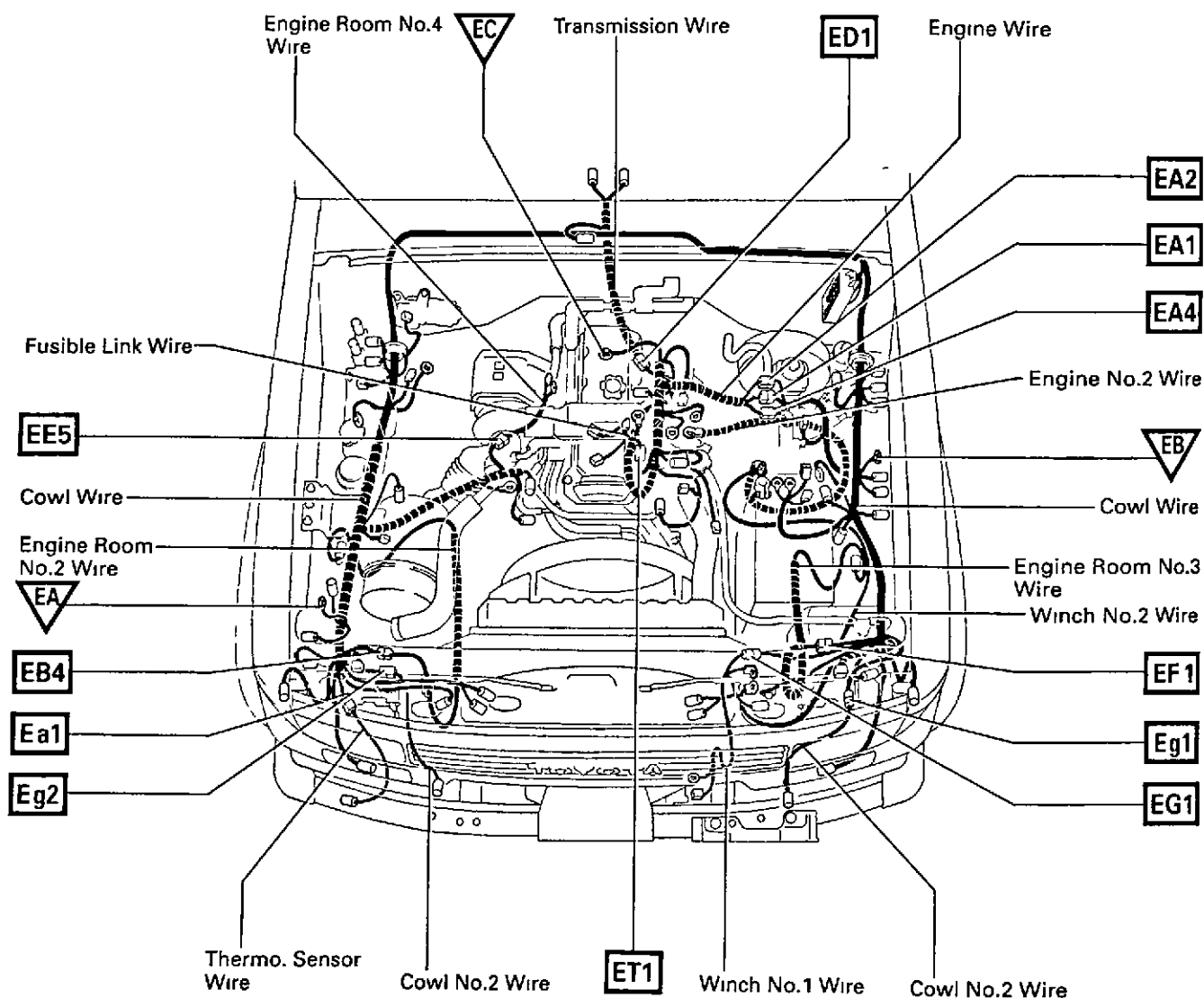


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

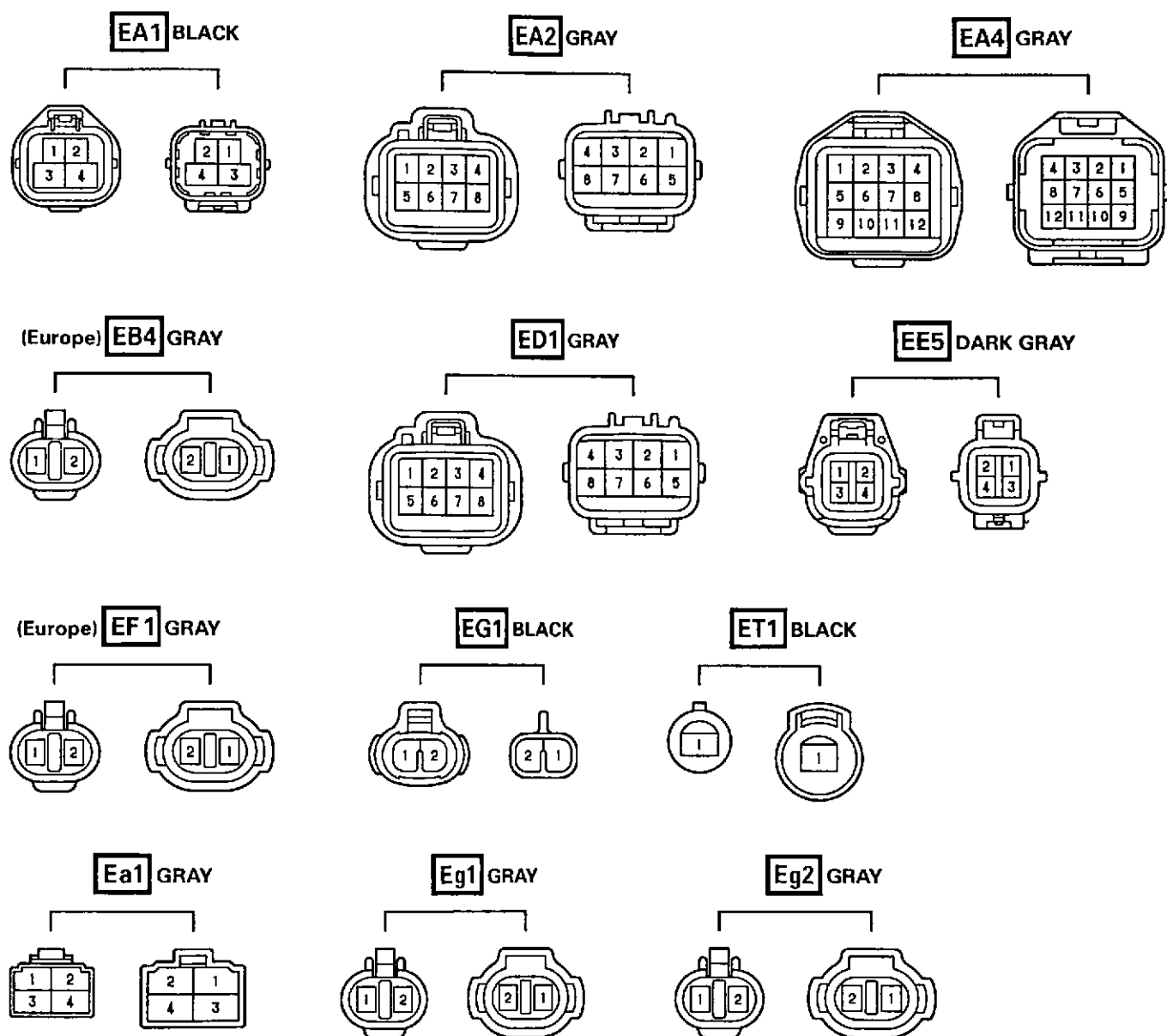
▽ : Location of Ground Points

[LHD: 2L-T]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

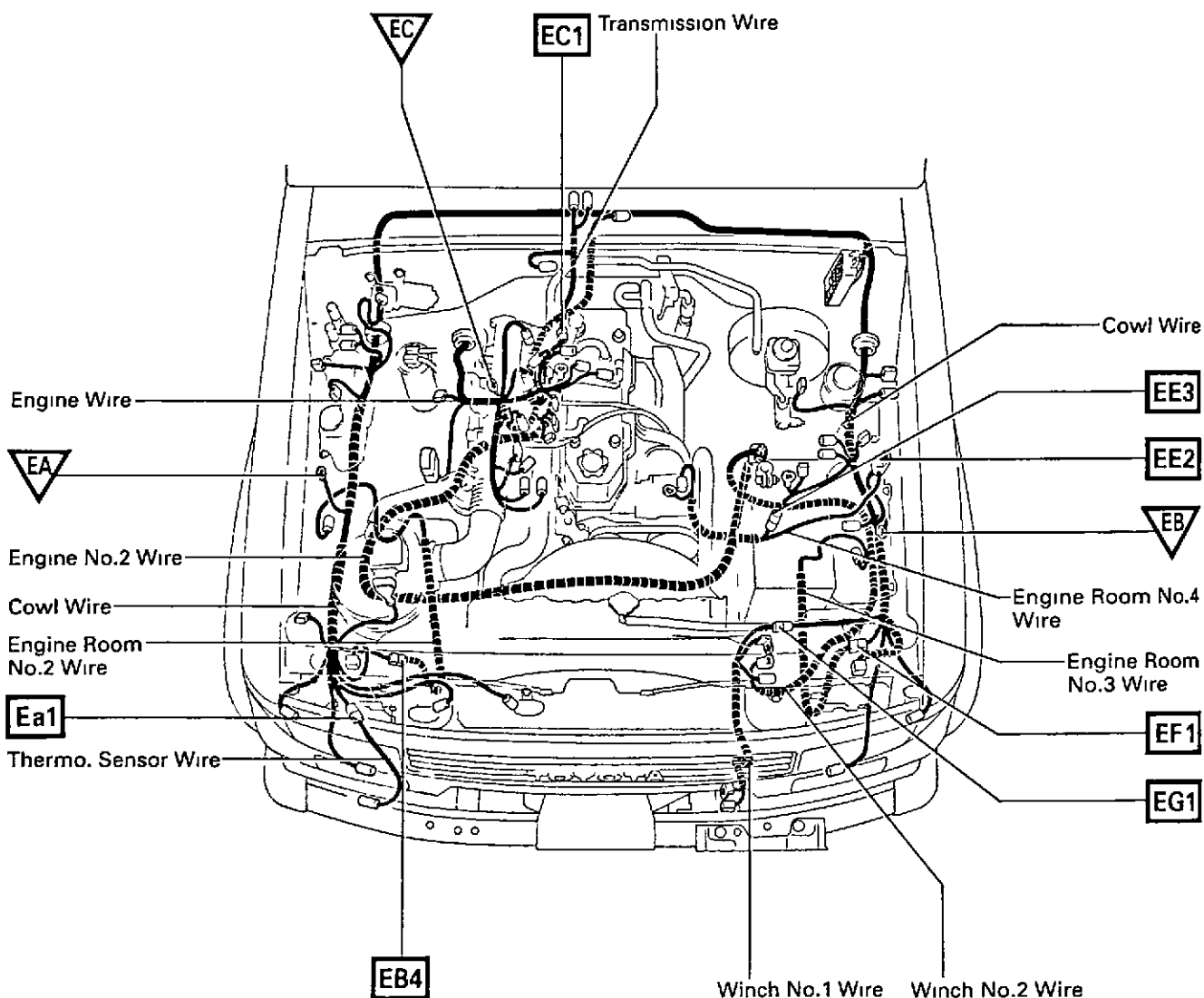


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

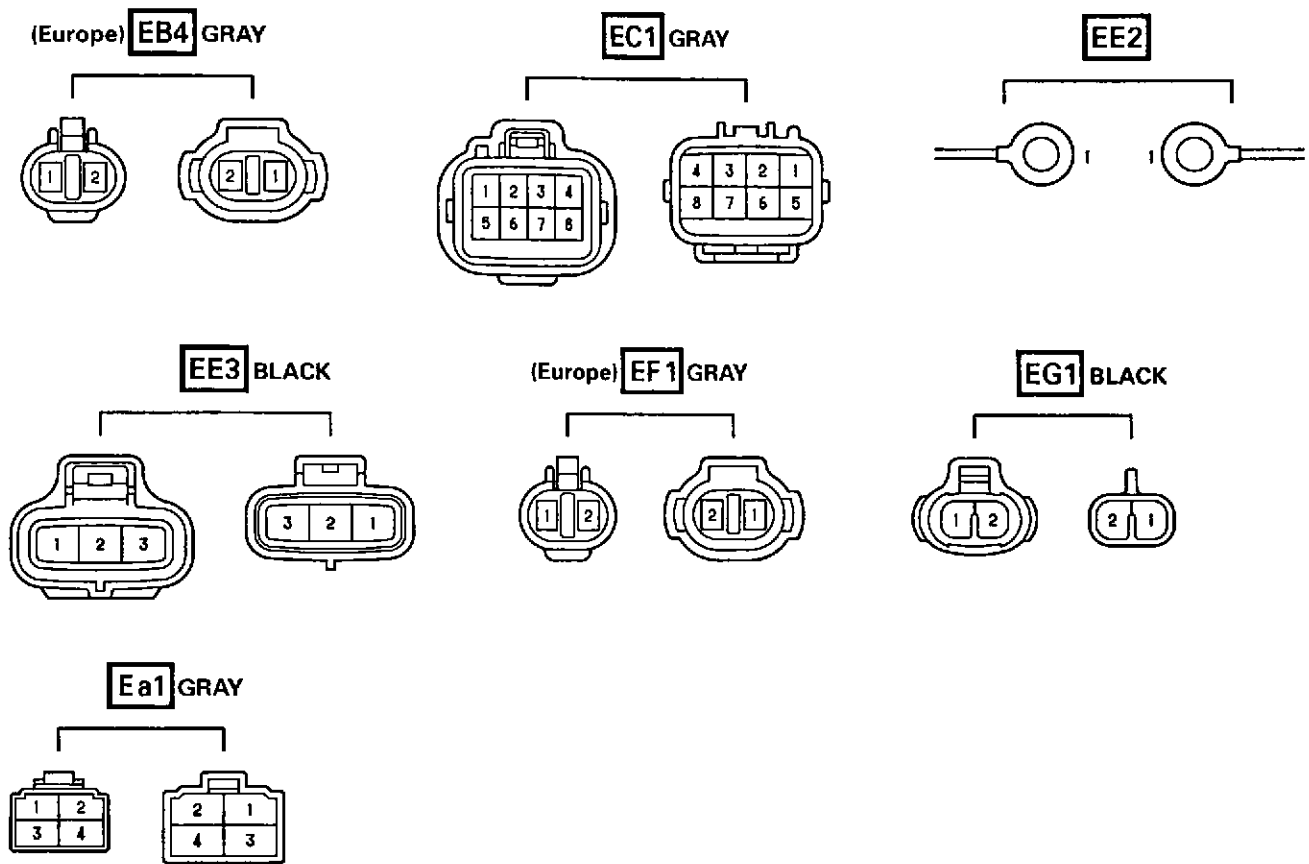
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: 22R-E]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

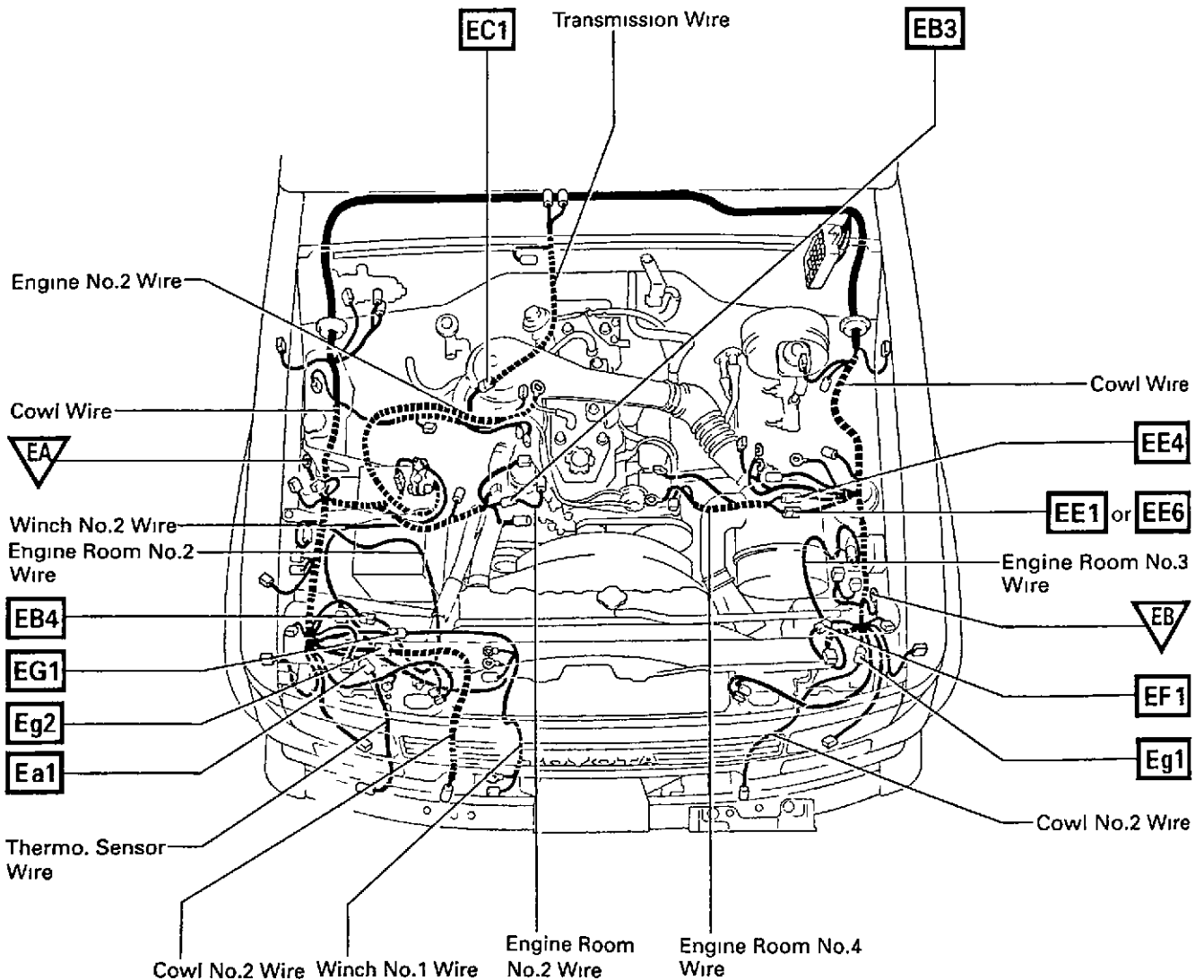


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

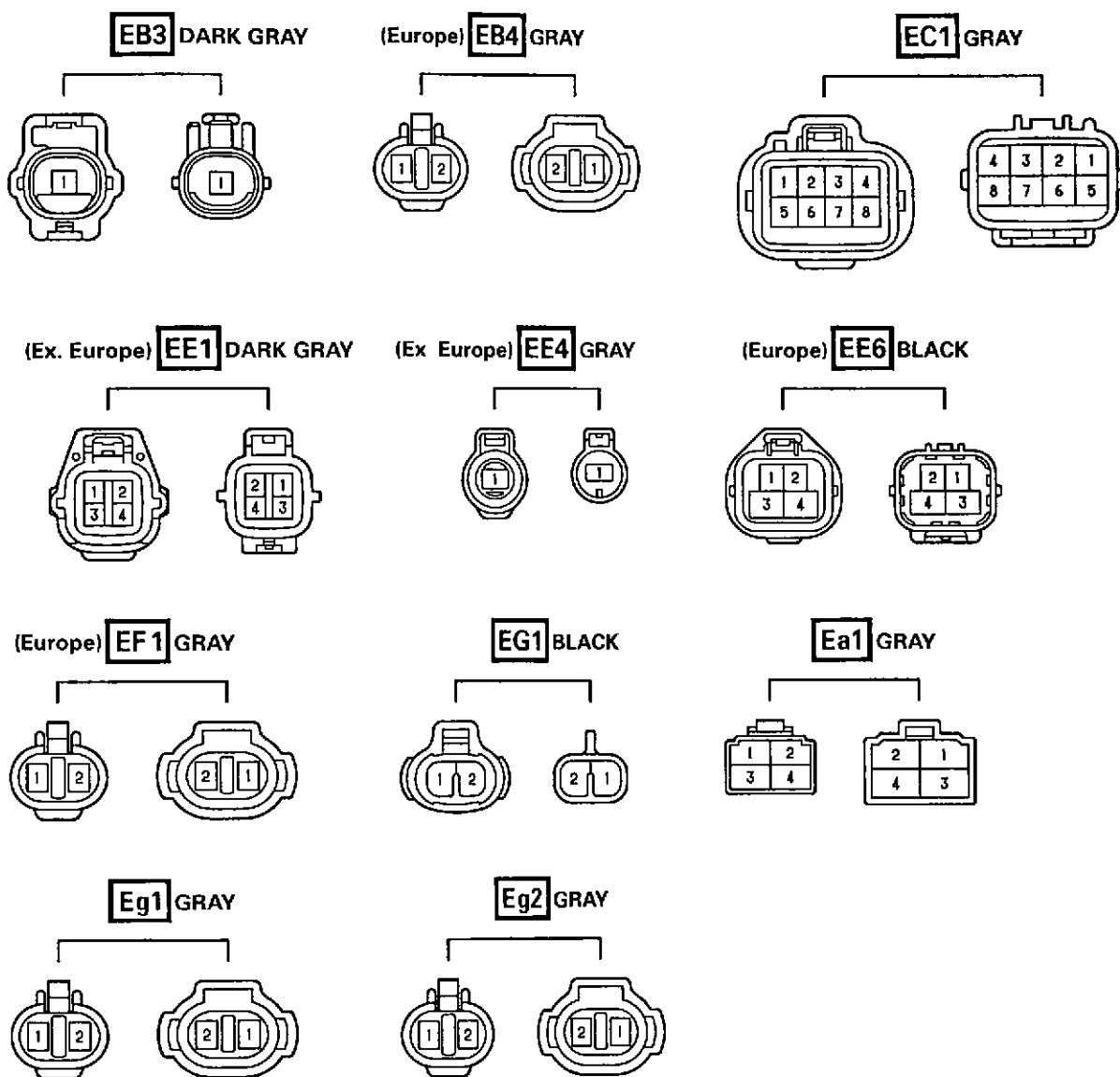
▽ : Location of Ground Points

[LHD: 22R]



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

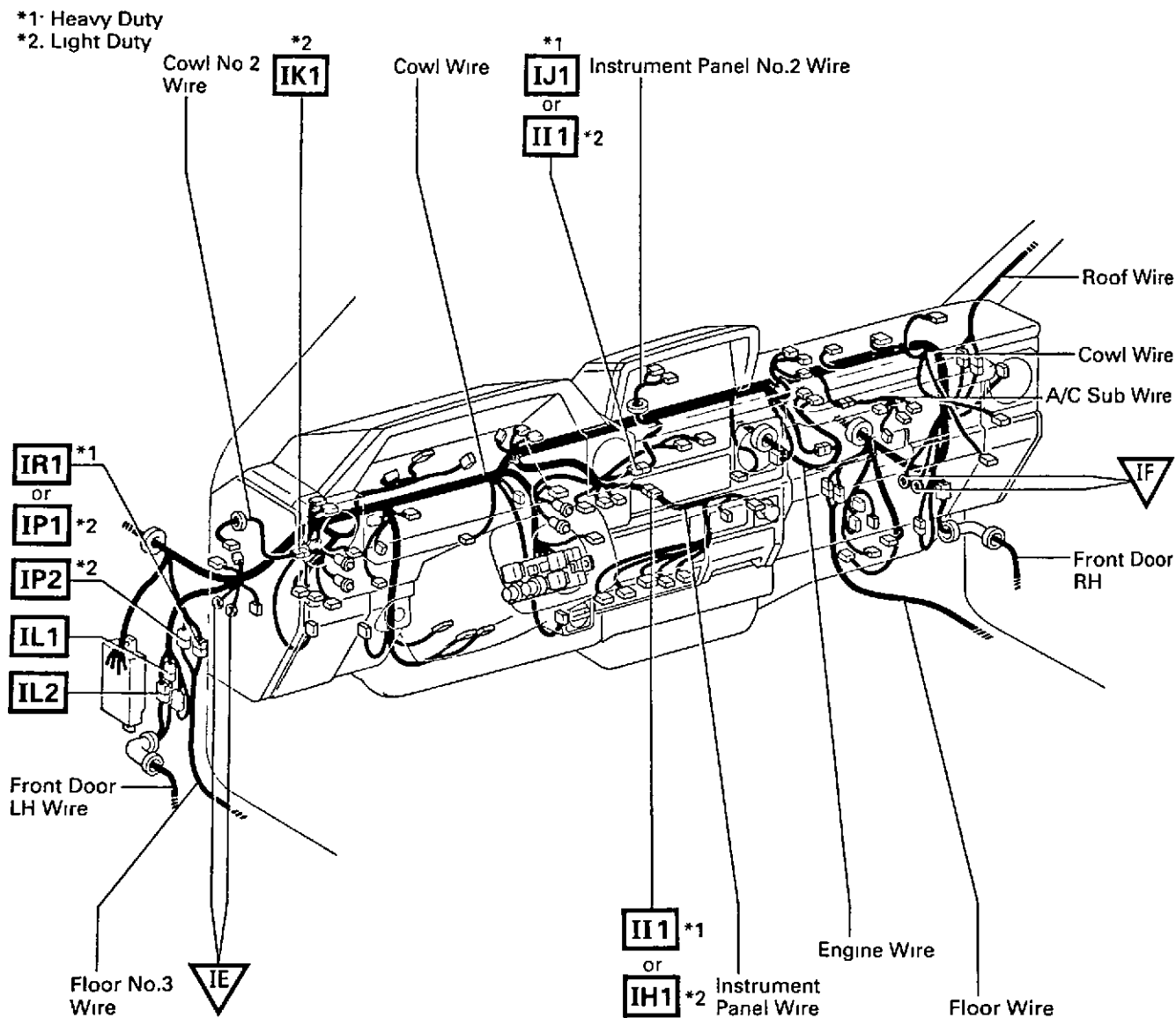


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

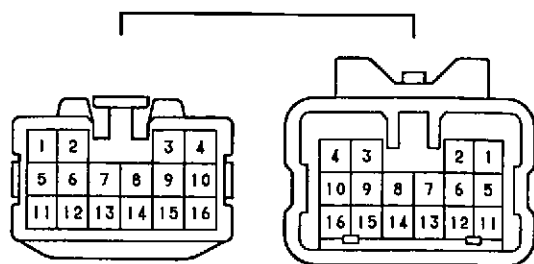
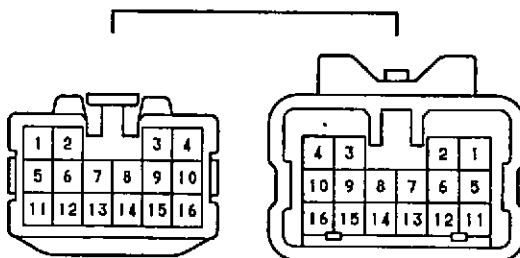
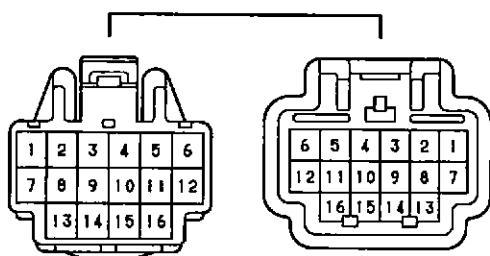
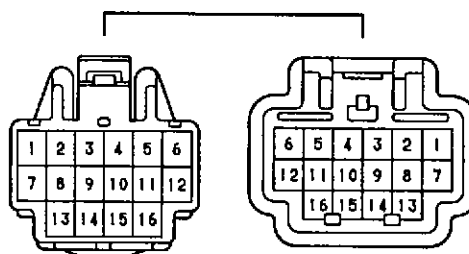
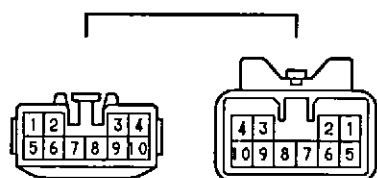
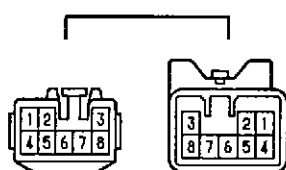
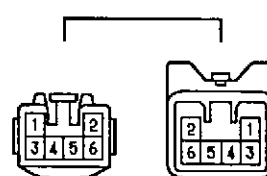
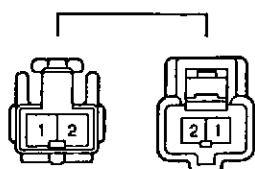
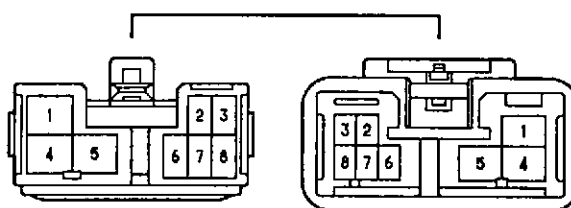
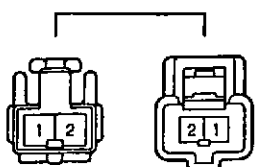
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

(Light Duty) **IH1**(Heavy Duty) **II 1**(Light Duty) **II 1**(Heavy Duty) **IJ1**(Light Duty) **IK1****IL1****IL2**(Light Duty) **IP1**(Light Duty) **IP2**(Heavy Duty) **IR1**

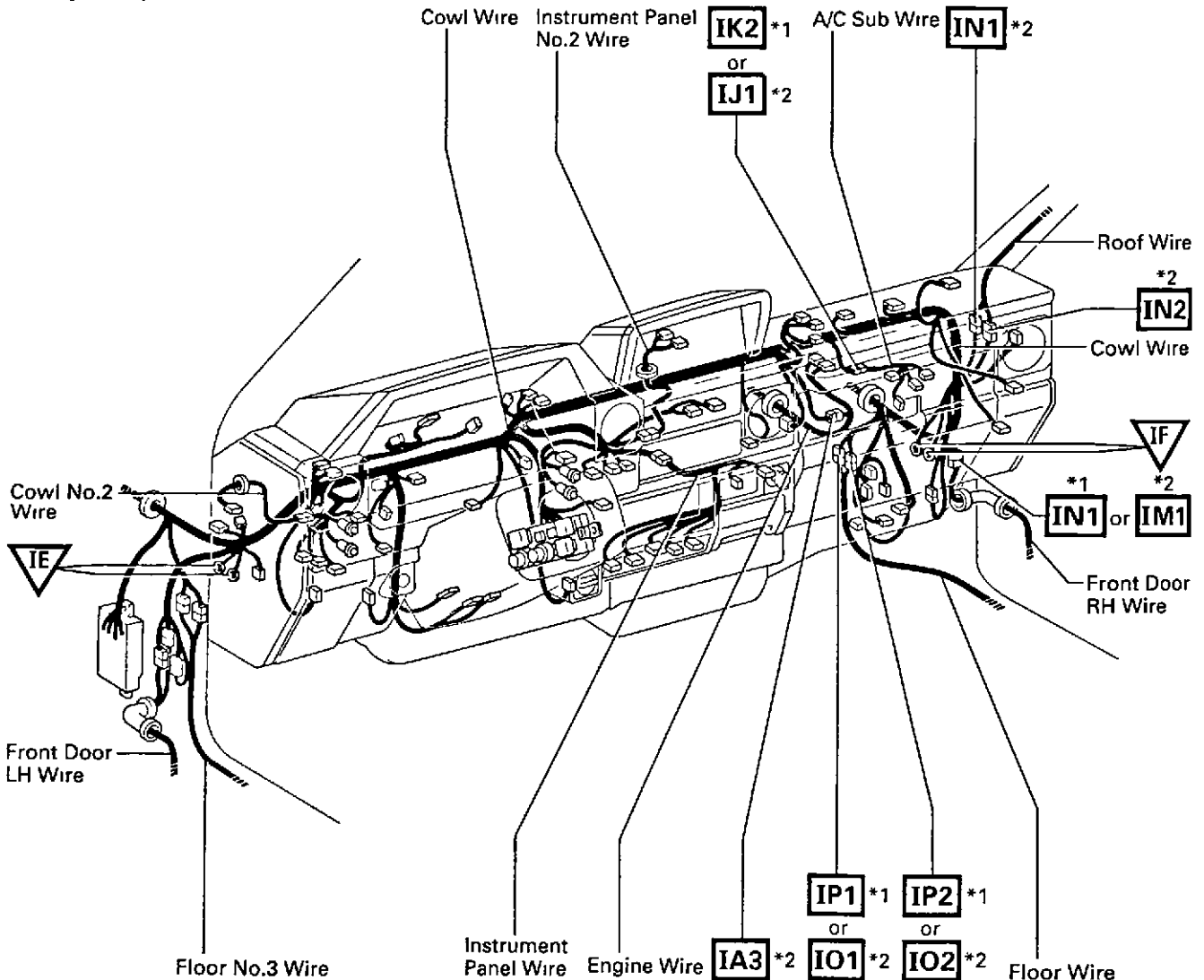
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

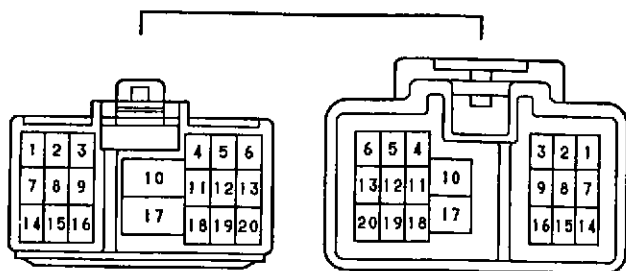
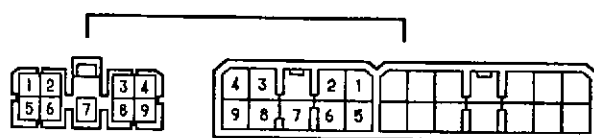
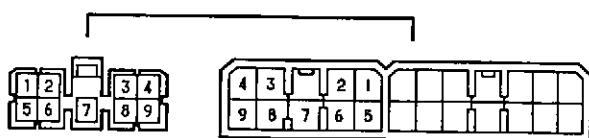
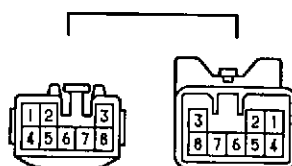
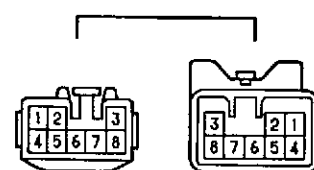
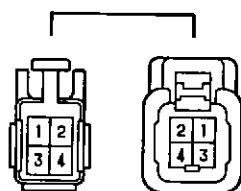
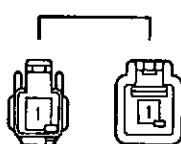
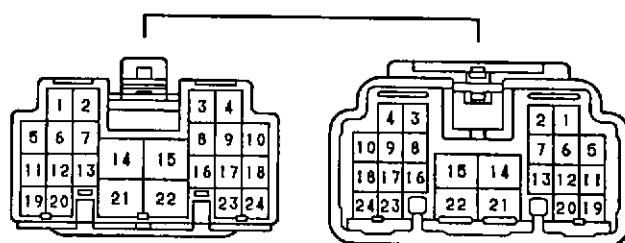
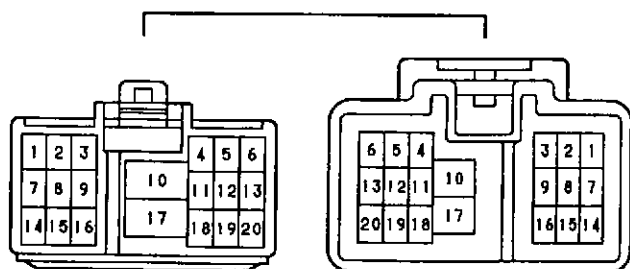
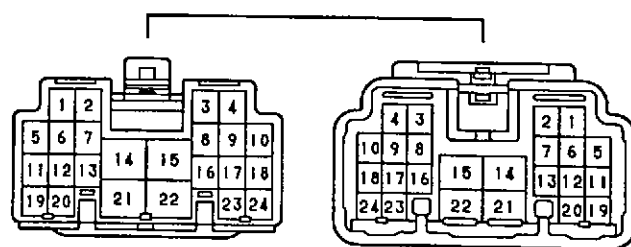
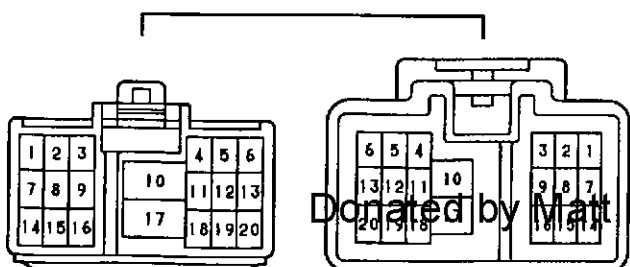
▽ : Location of Ground Points

[LHD]

*1: Heavy Duty
*2: Light Duty



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

(Light Duty 22R-E) **IA3**(Light Duty) **IJ1**(Heavy Duty) **IK2**(Light Duty) **IM1**(Heavy Duty) **IN1**(Light Duty) **IN1**(Light Duty) **IN2**(Light Duty) **IO1**(Light Duty) **IO2**(Heavy Duty) **IP1**(Heavy Duty) **IP2**

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

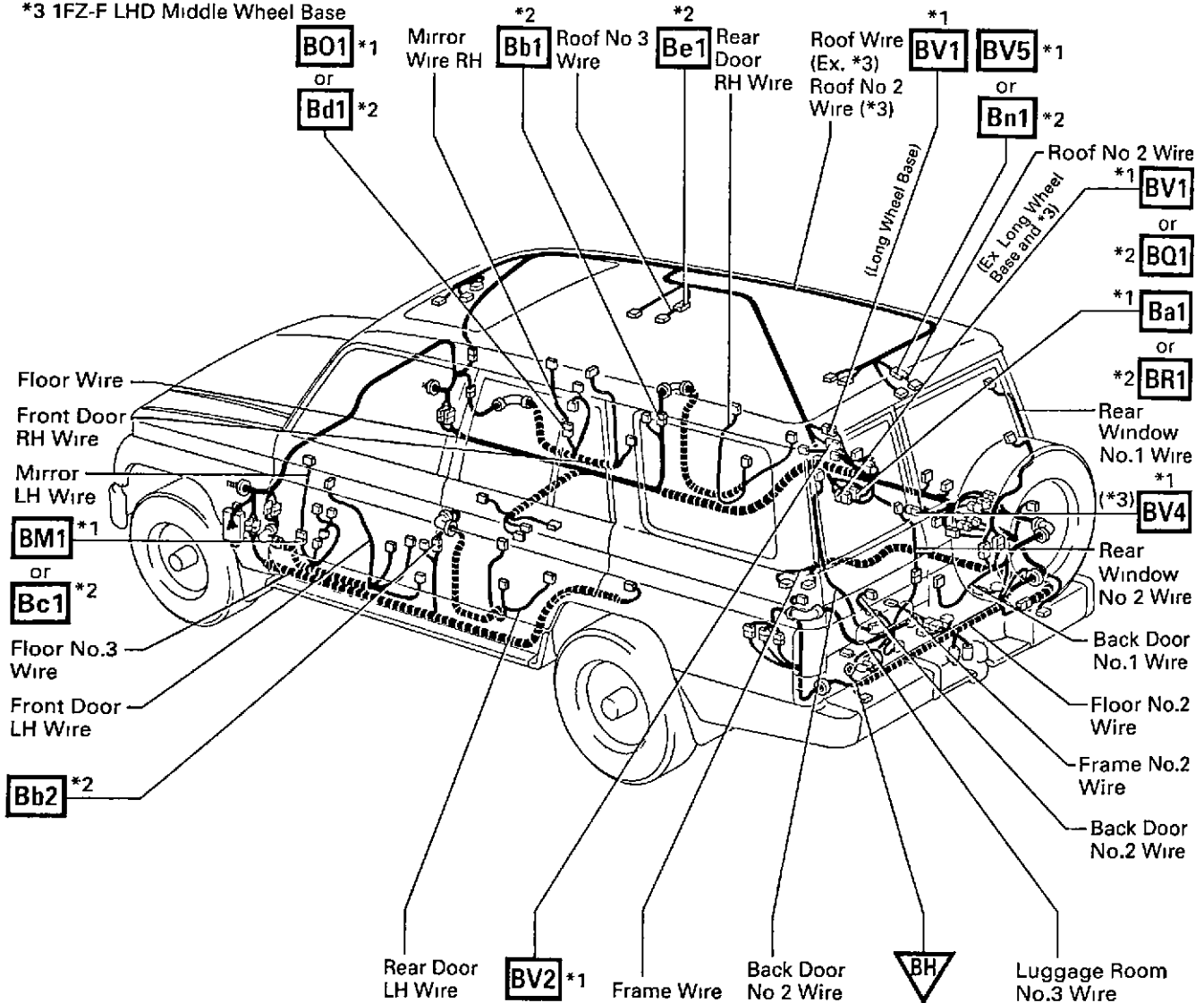
▽ : Location of Ground Points

[LHD: Hardtop and Canvas Top]

*1 Heavy Duty

*2 Light Duty

*3 1FZ-F LHD Middle Wheel Base



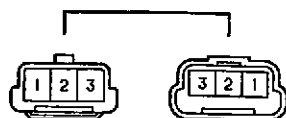
Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

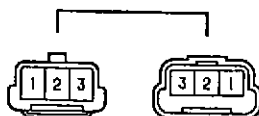
*3 1FZ-F LHD Middle Wheel Base

*4 Ex. Long Wheel Base and *3

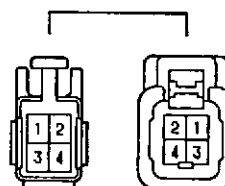
(Heavy Duty) **BM1**



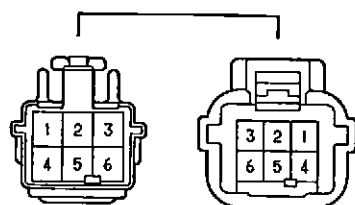
(Heavy Duty) **BO1**



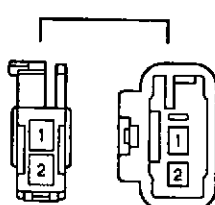
(Light Duty) **BQ1**



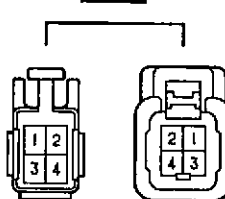
(Light Duty) **BR1**



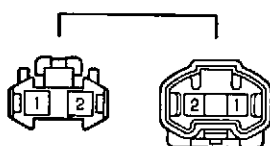
(Heavy Duty Long Wheel Base) **BV1**



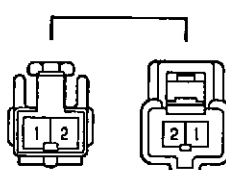
(Heavy Duty *4) **BV1**



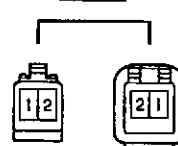
(Heavy Duty Long Wheel Base) **BV2**



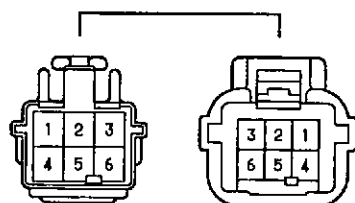
(Heavy Duty *3) **BV4**



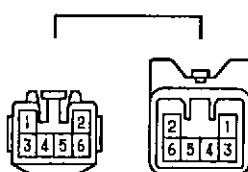
(Heavy Duty Short Wheel Base) **BV5**



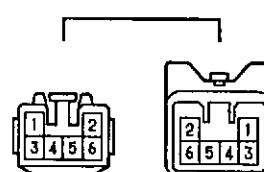
(Heavy Duty *4) **Ba1**



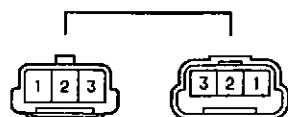
(Light Duty) **Bb1**



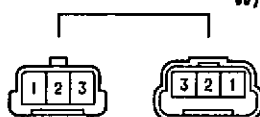
(Light Duty) **Bb2**



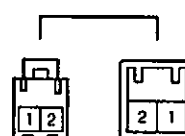
(Light Duty) **Bc1**



(Light Duty) **Bd1**



(Light Duty Semi-long Wheel Base w/ Moon Roof) **Be1**



(Light Duty Semi-long, Short Wheel Base) **Bn1**



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

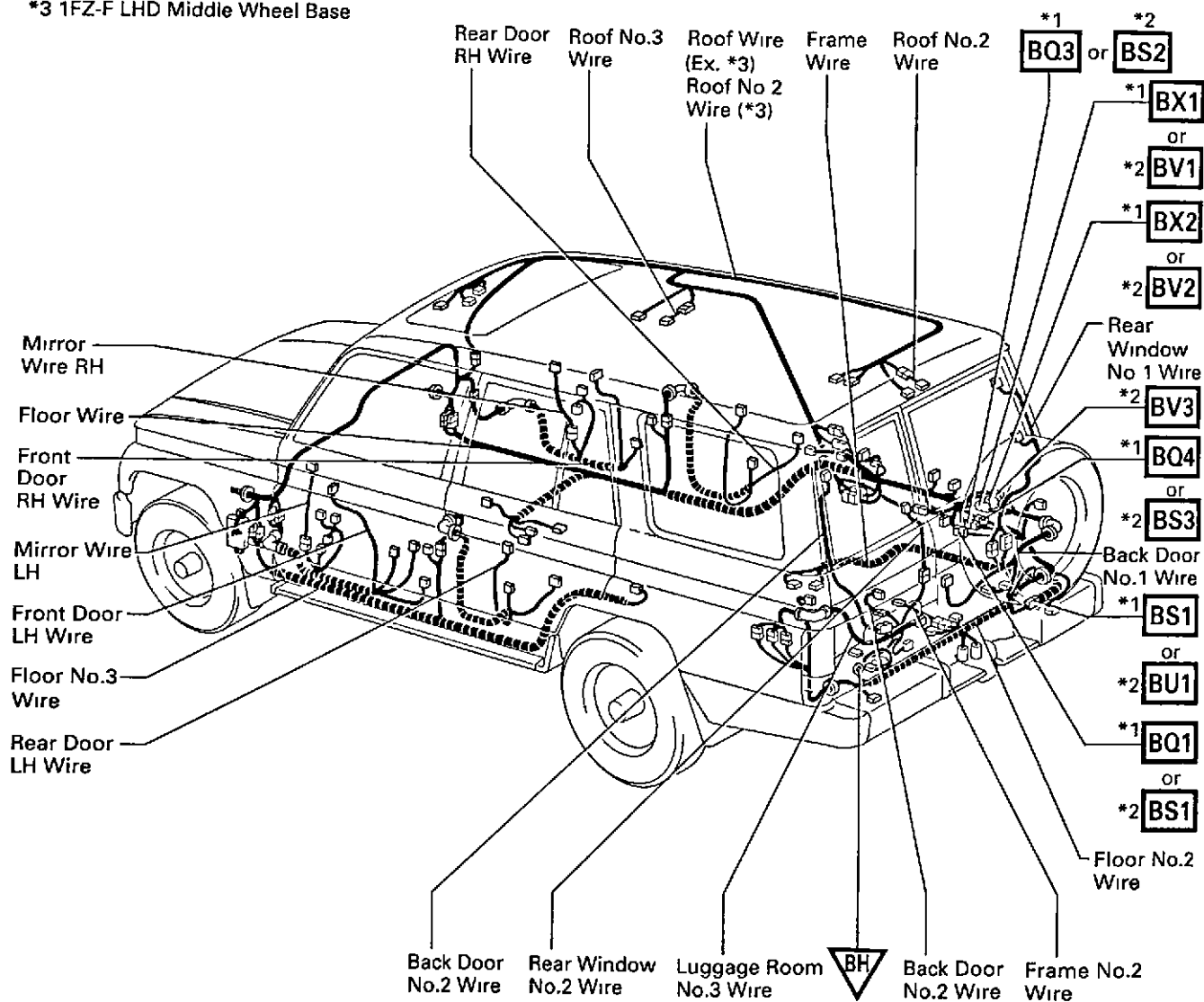
▽ : Location of Ground Points

[LHD: Hardtop and Canvas Top]

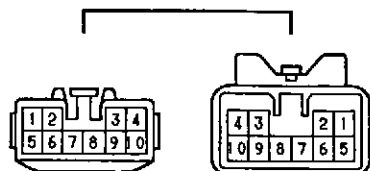
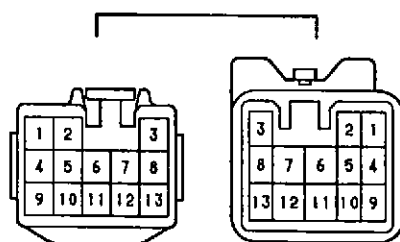
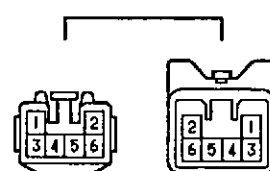
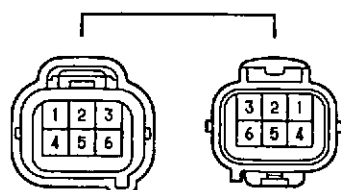
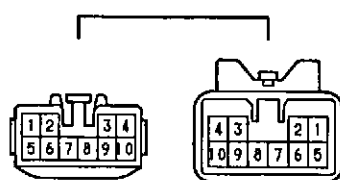
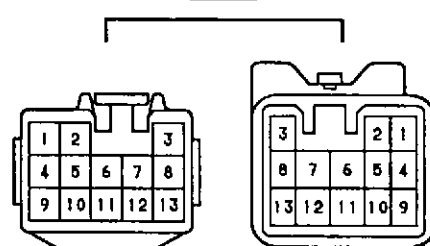
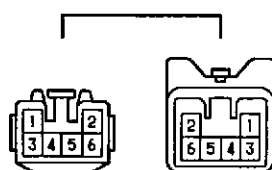
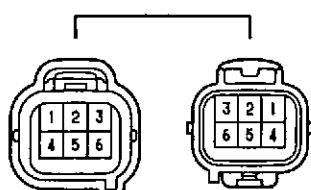
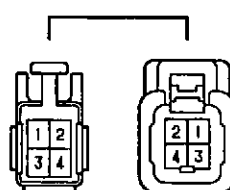
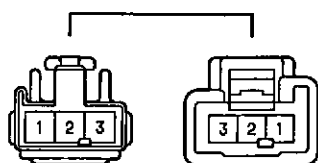
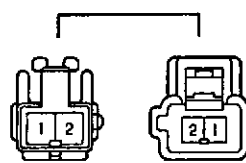
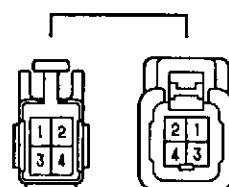
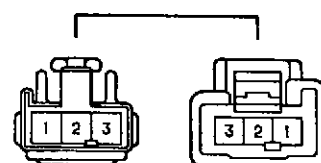
*1 Heavy Duty

*2 Light Duty

*3 1FZ-F LHD Middle Wheel Base



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

(Heavy Duty) **BQ1**(Heavy Duty) **BQ3**(Heavy Duty) **BQ4**(Heavy Duty) **BS1** BLACK(Light Duty) **BS1**(Light Duty) **BS2**(Light Duty) **BS3**(Light Duty) **BU1** BLACK(Light Duty) **BV1**(Light Duty) **BV2**(Light Duty) **BV3**(Heavy Duty) **BX1**(Heavy Duty) **BX2**

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

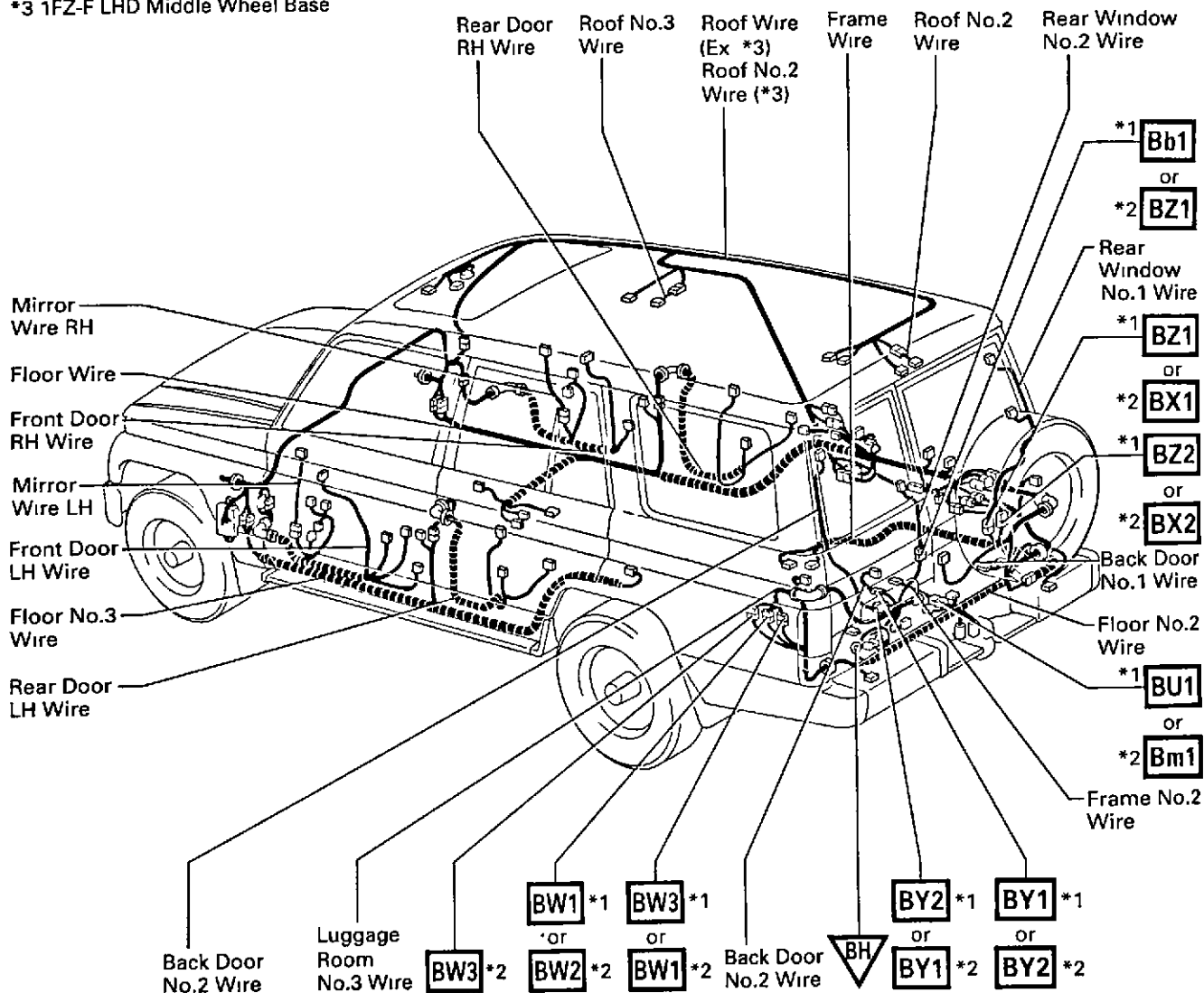
▽ : Location of Ground Points

[LHD: Hardtop and Canvas Top]

*1 Heavy Duty

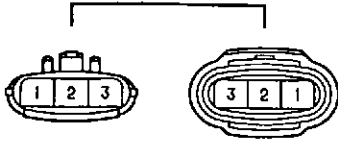
*2 Light Duty

*3 1FZ-F LHD Middle Wheel Base

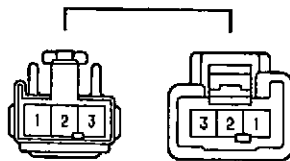


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

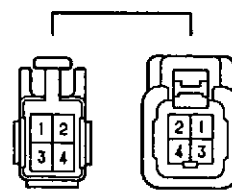
(Heavy Duty Long, Semi-long Wheel Base) **BU1** BLACK



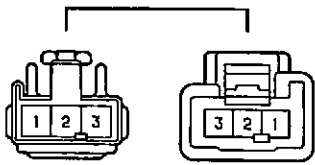
(Heavy Duty) **BW1**



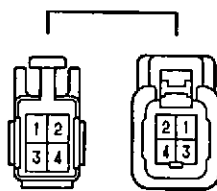
(Light Duty) **BW1**



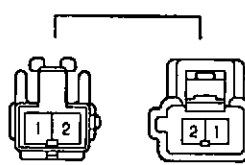
(Light Duty) **BW2**



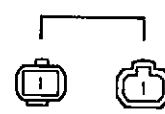
(Heavy Duty) **BW3**



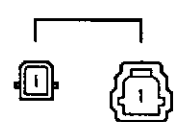
(Light Duty) **BW3**



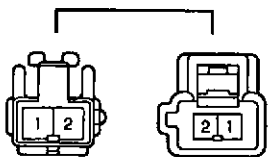
(Light Duty) **BX1** (Light Duty)



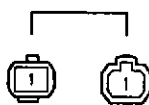
BX2 BLUE



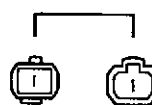
(Heavy Duty) **BY1**



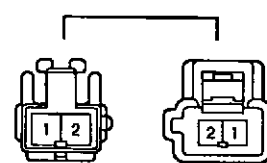
(Light Duty) **BY1**



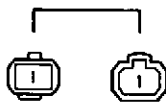
(Heavy Duty) **BY2**



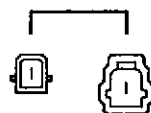
(Light Duty) **BY2**



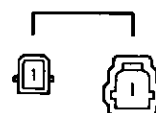
(Heavy Duty) **BZ1**



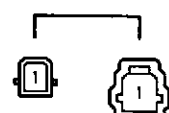
(Light Duty) **BZ1** BLUE



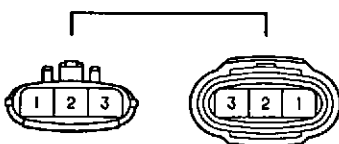
(Heavy Duty) **BZ2** BLUE



(Heavy Duty) **Bb1** BLUE



(Light Duty) **Bm1** BLACK

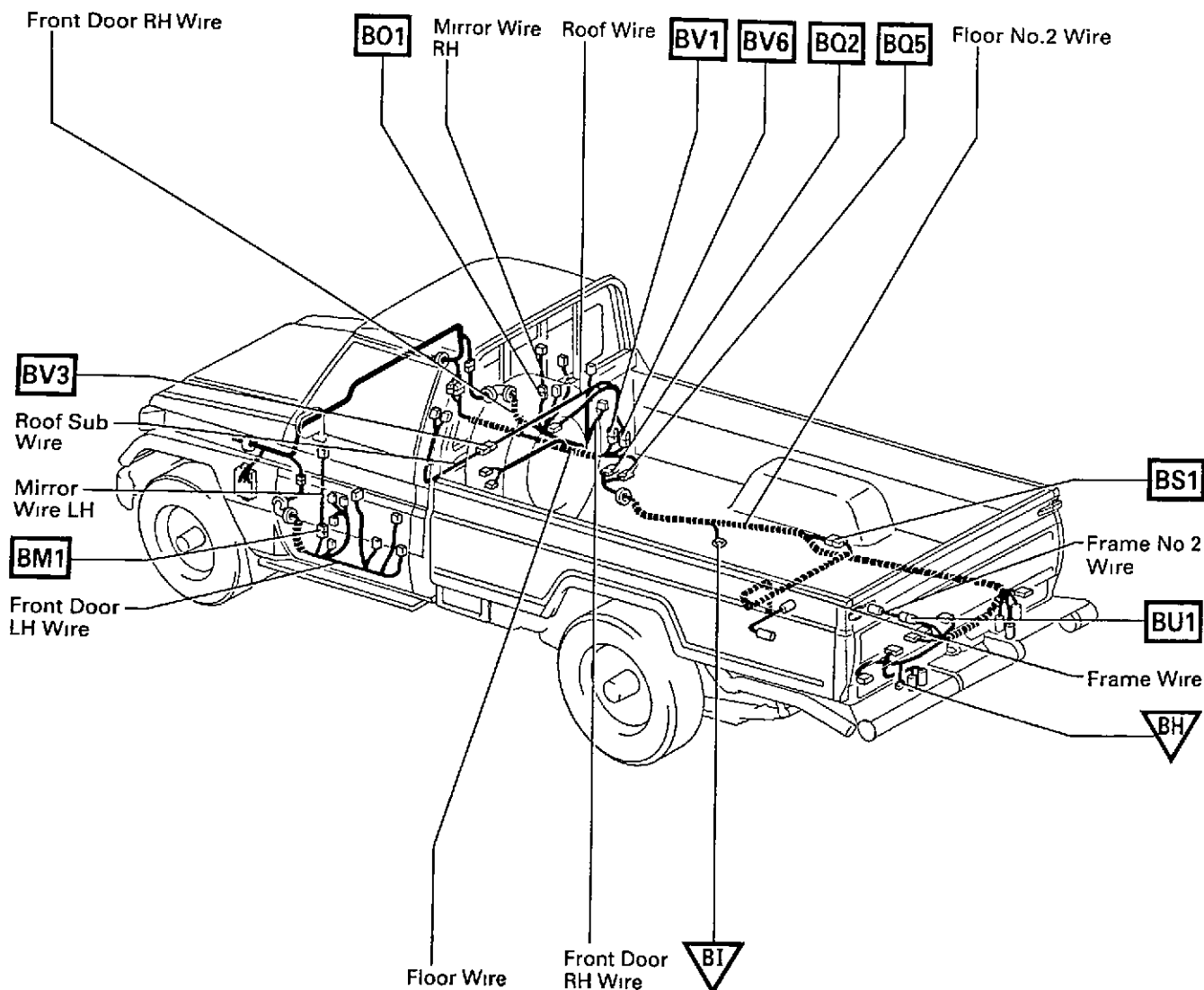


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

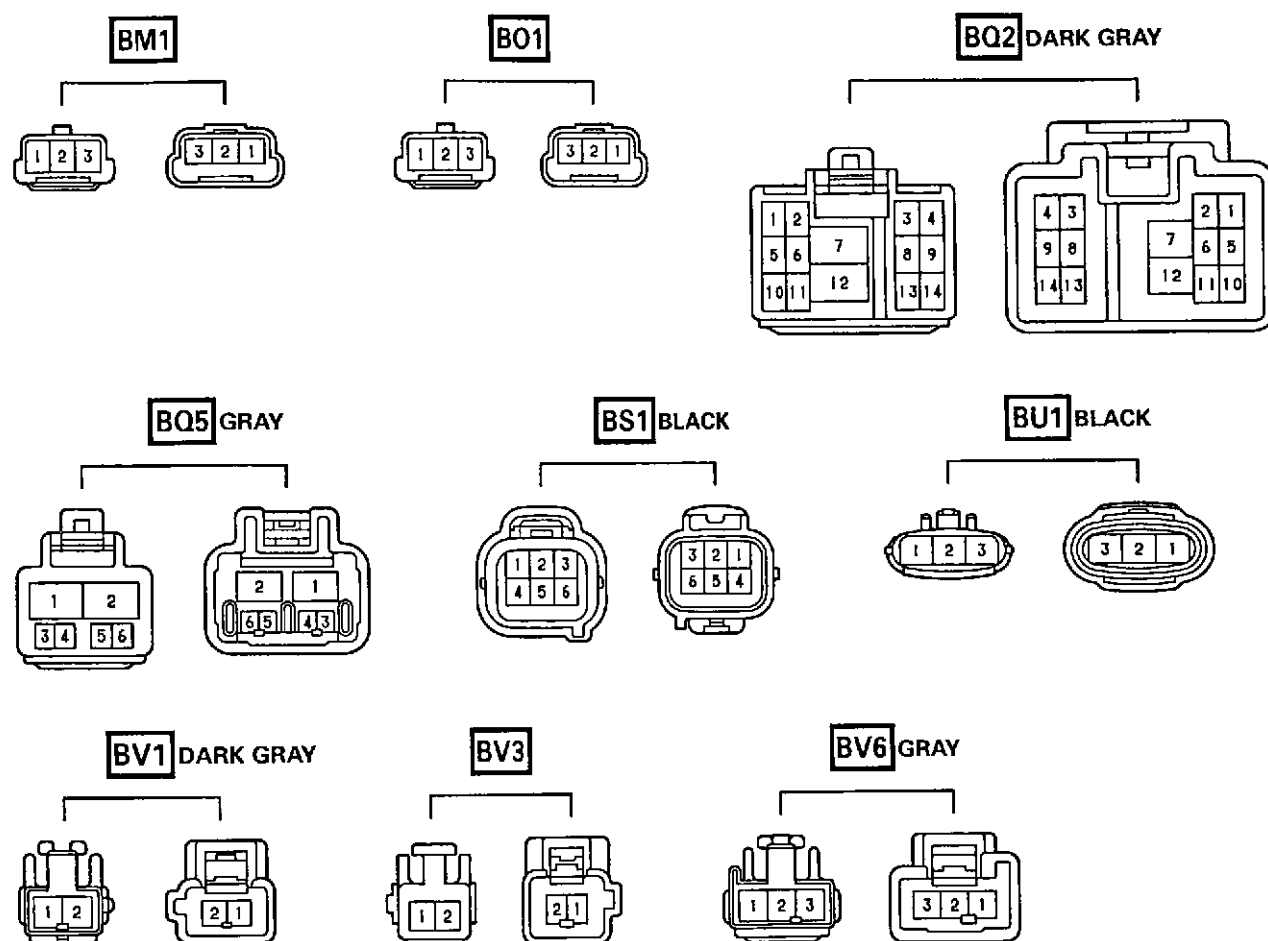
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: Pick Up]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

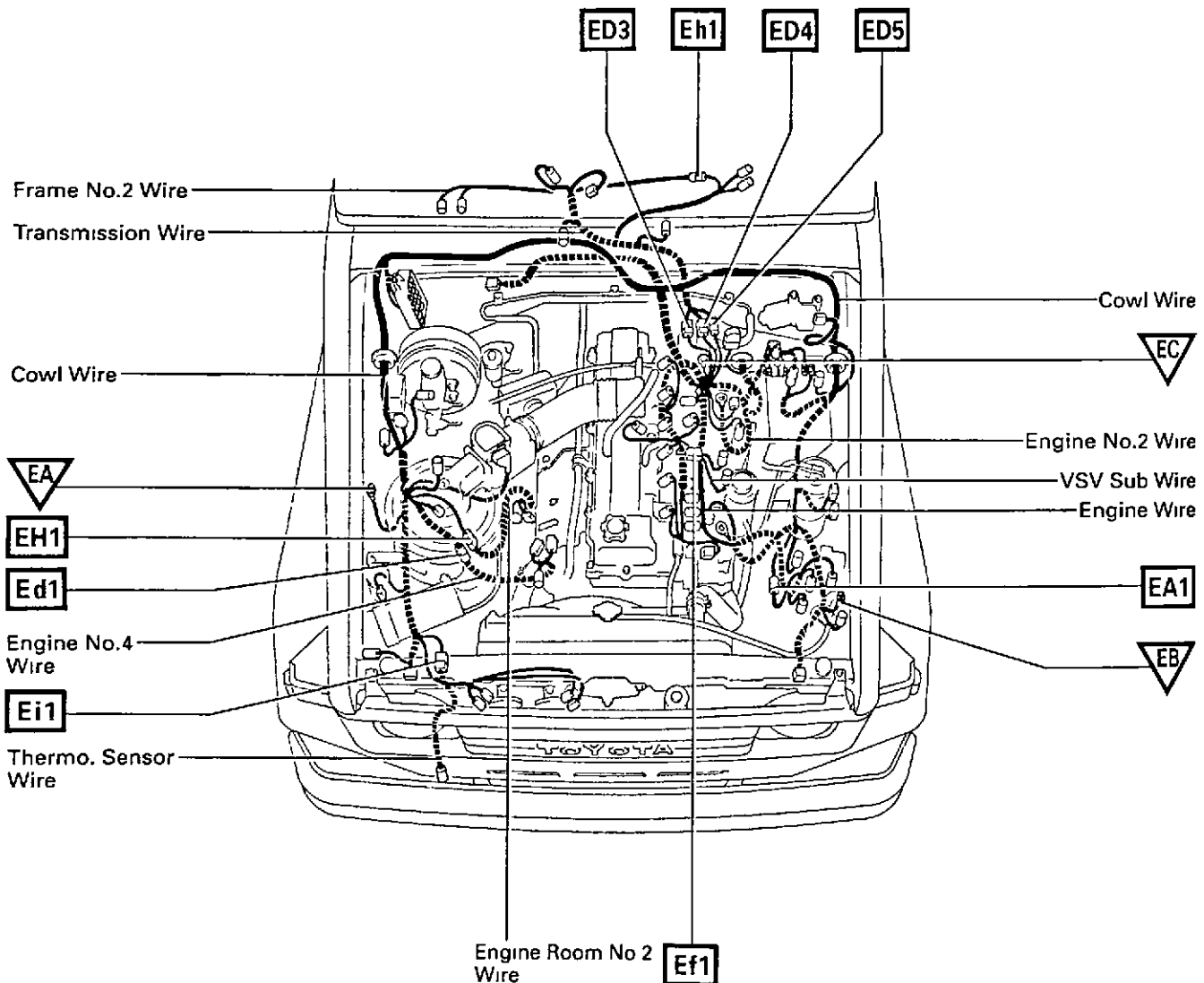
Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

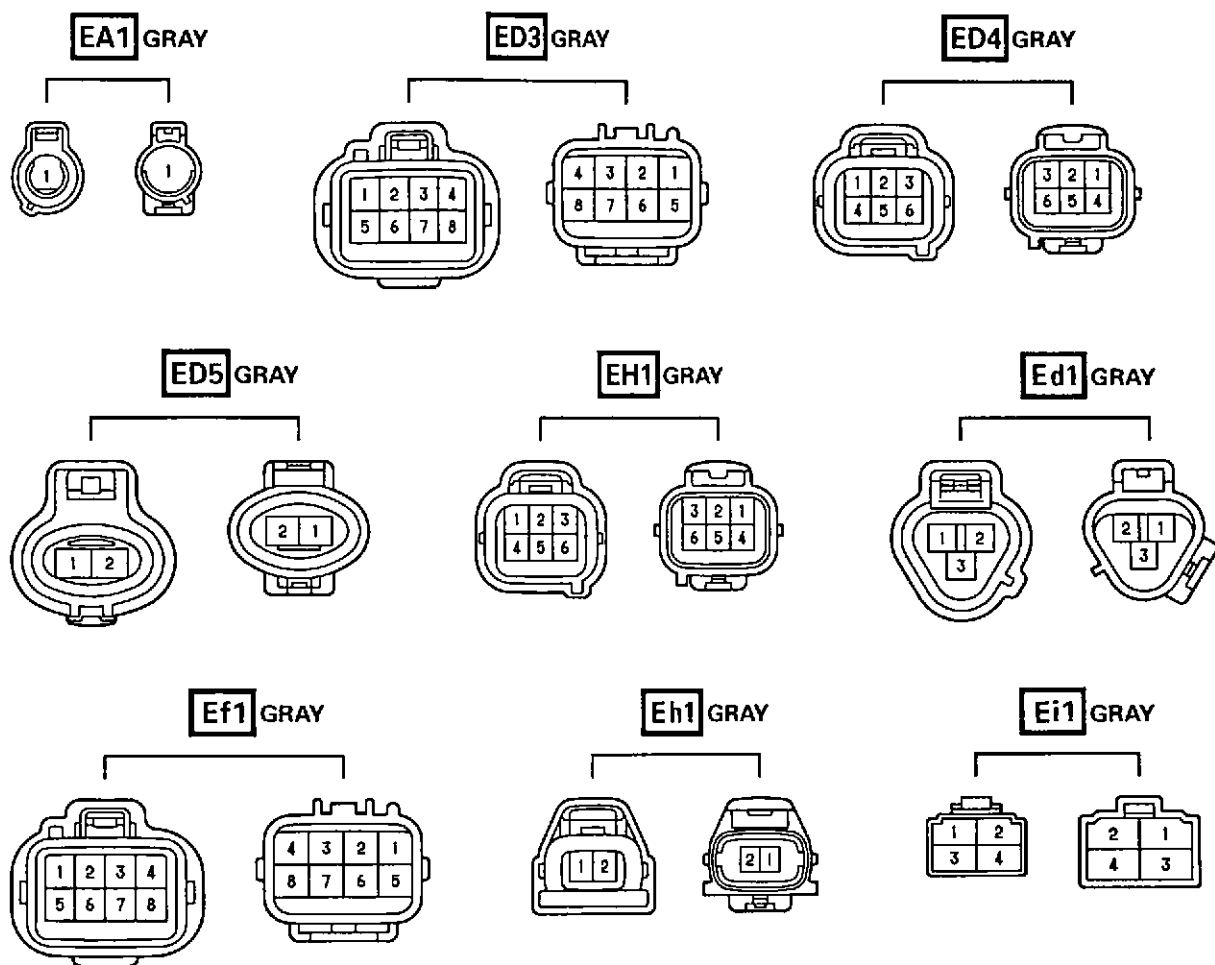
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1FZ-FE]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

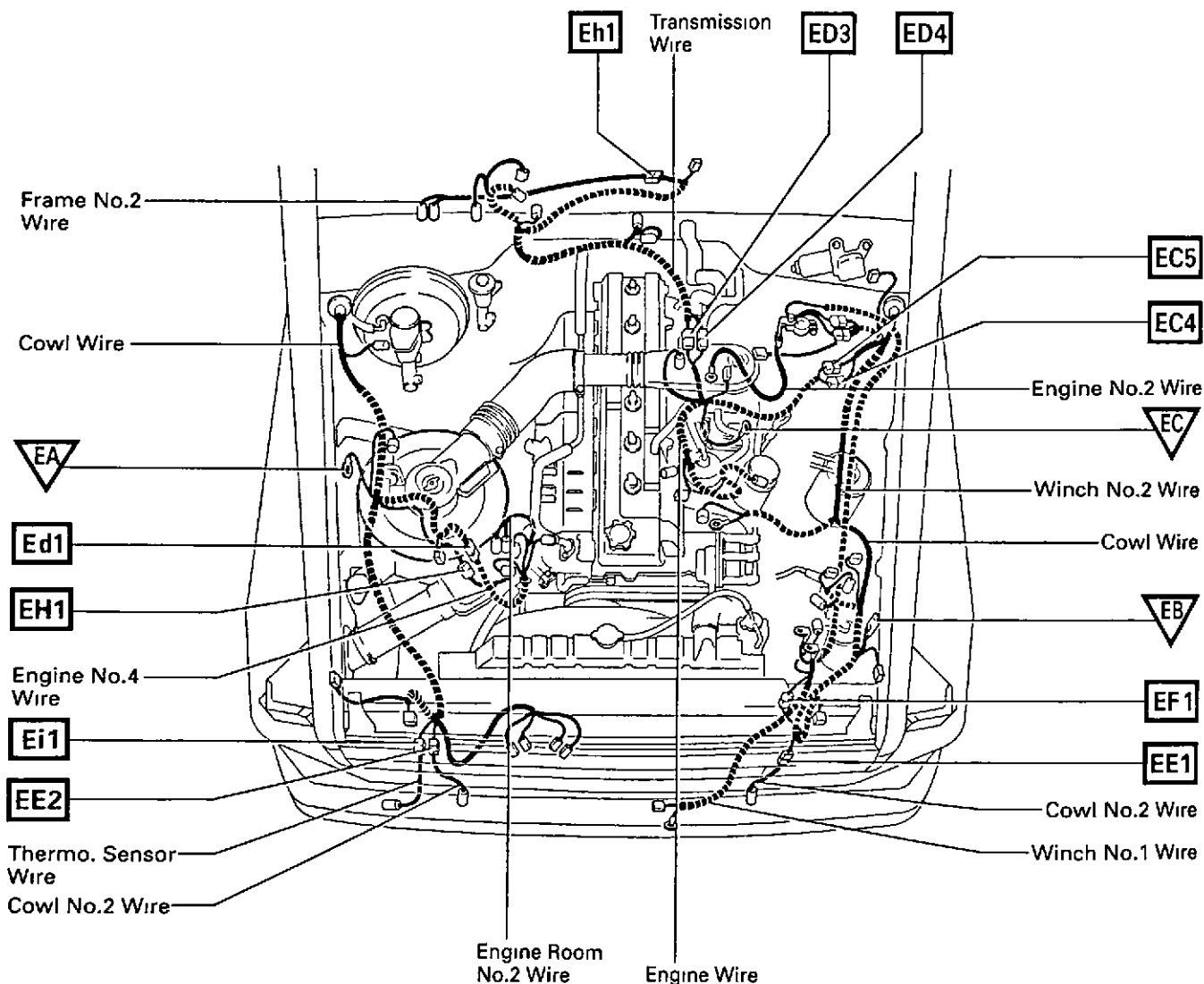


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

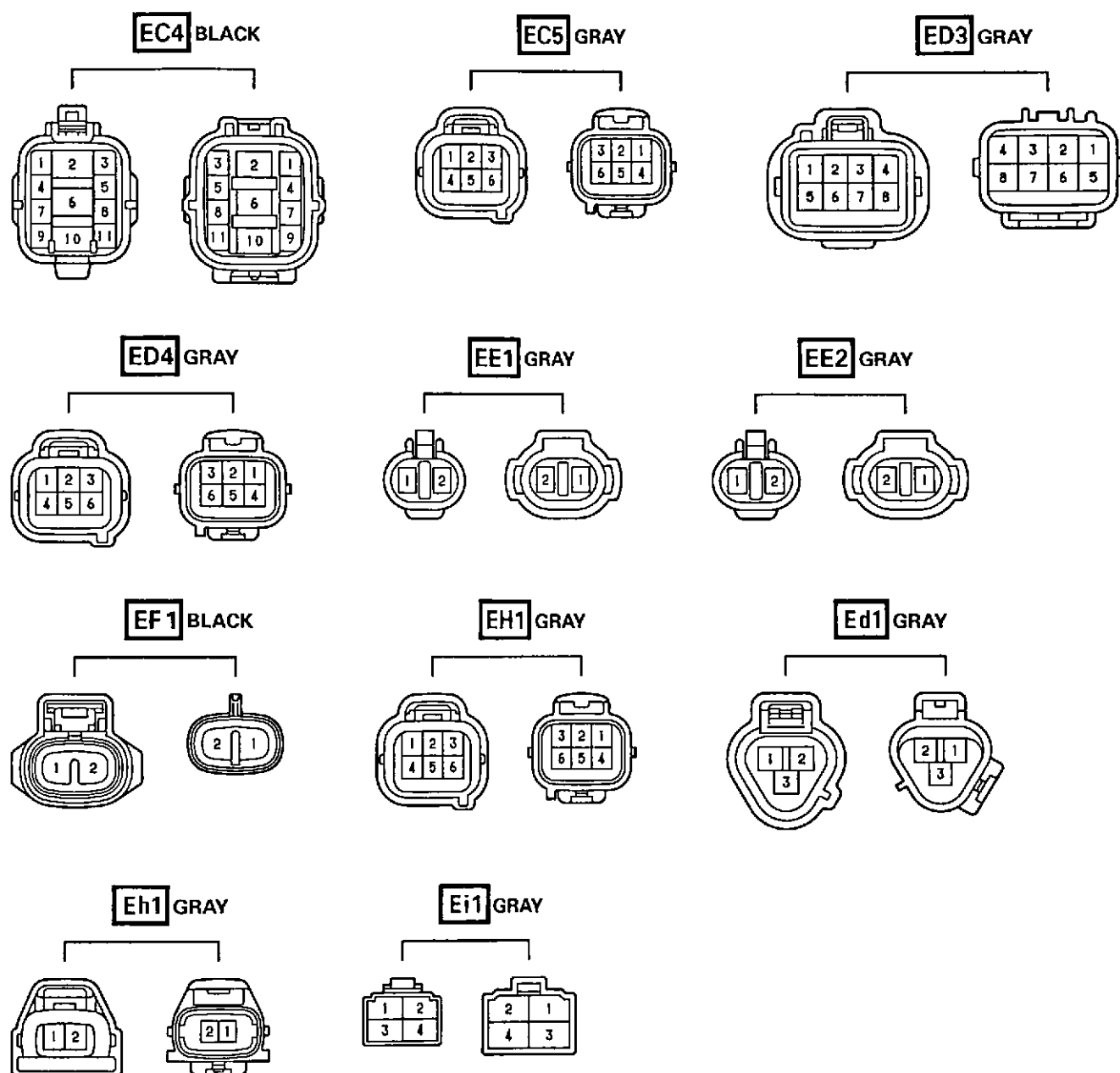
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1FZ-F]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

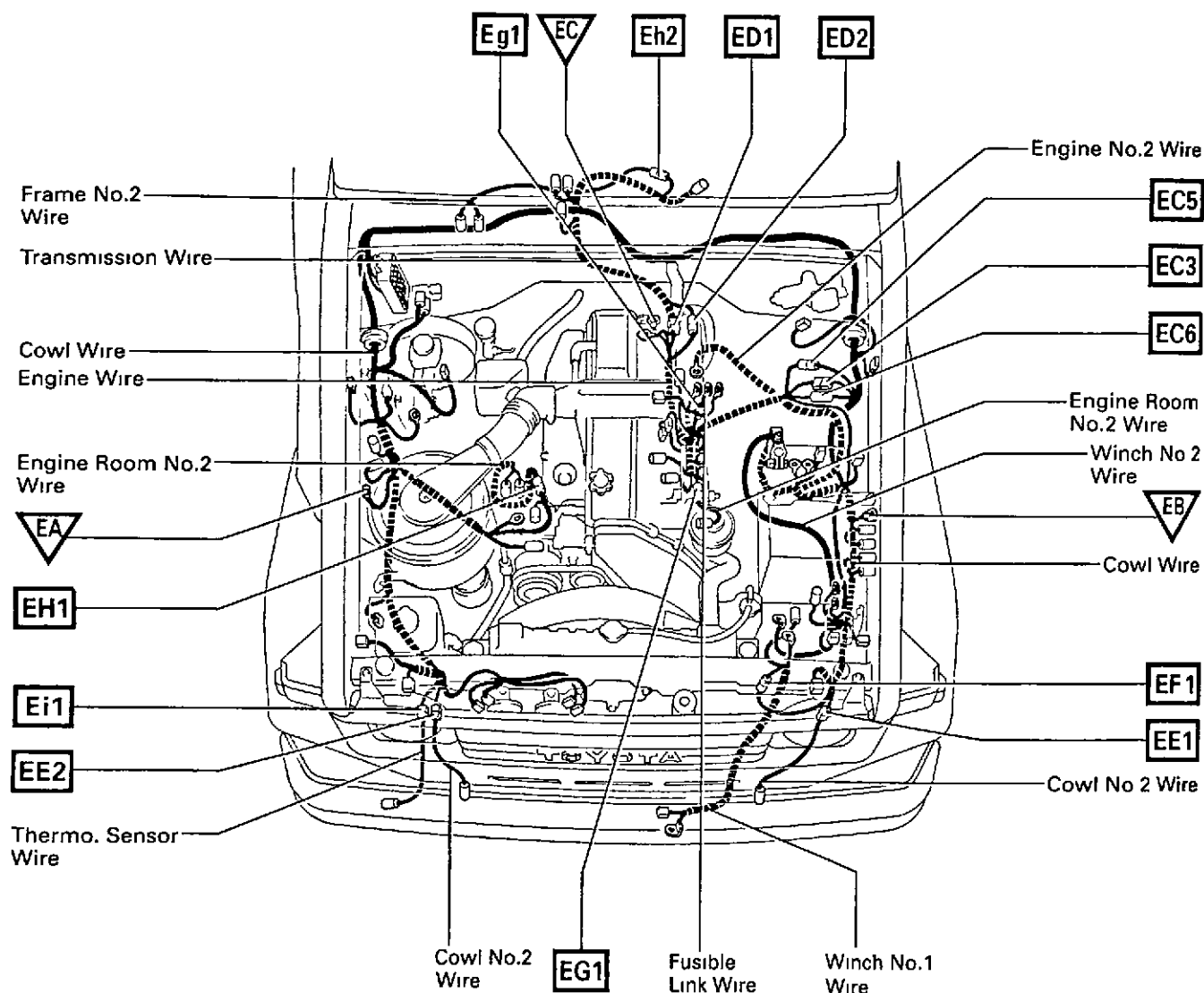


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

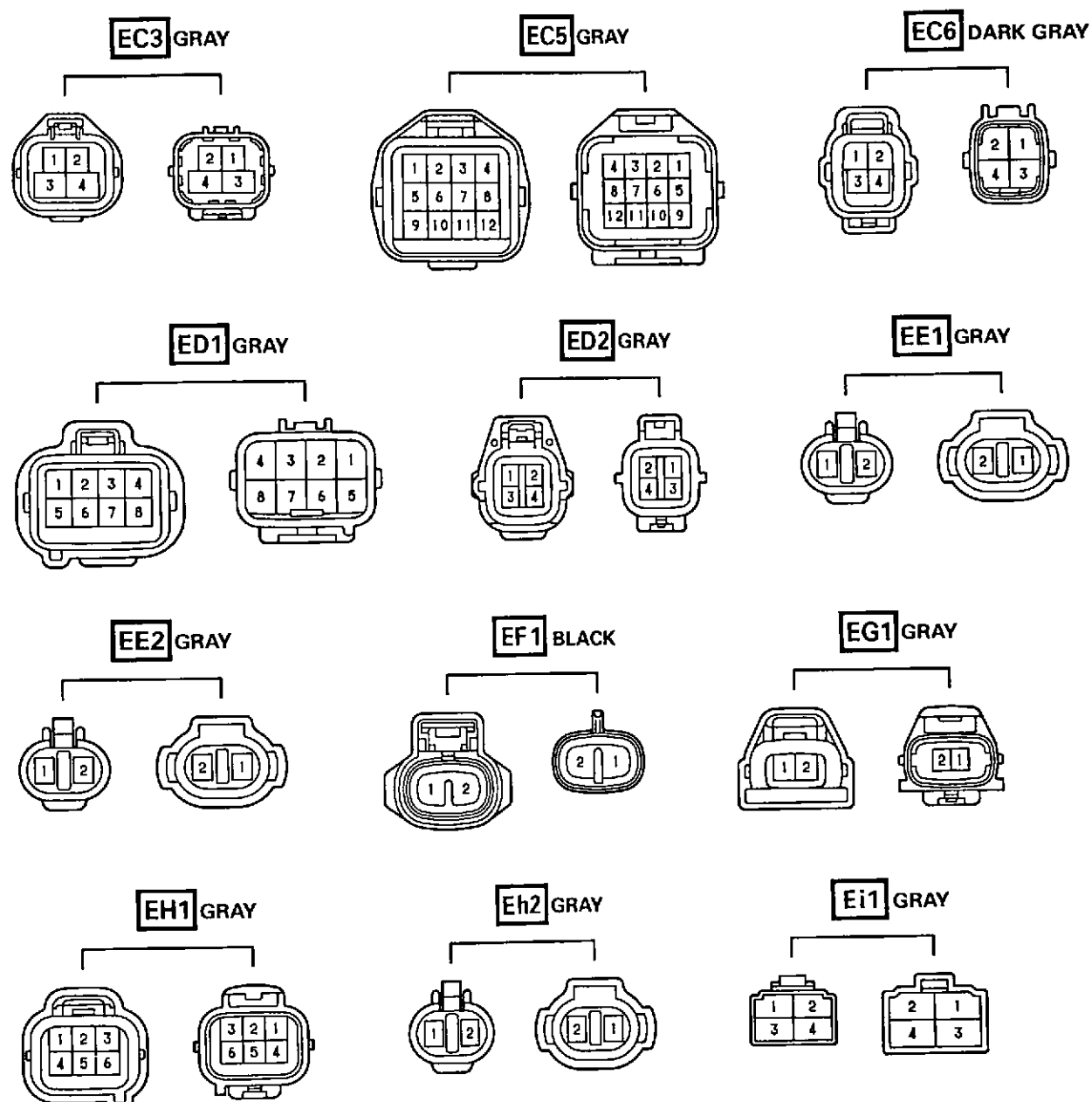
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1HZ]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

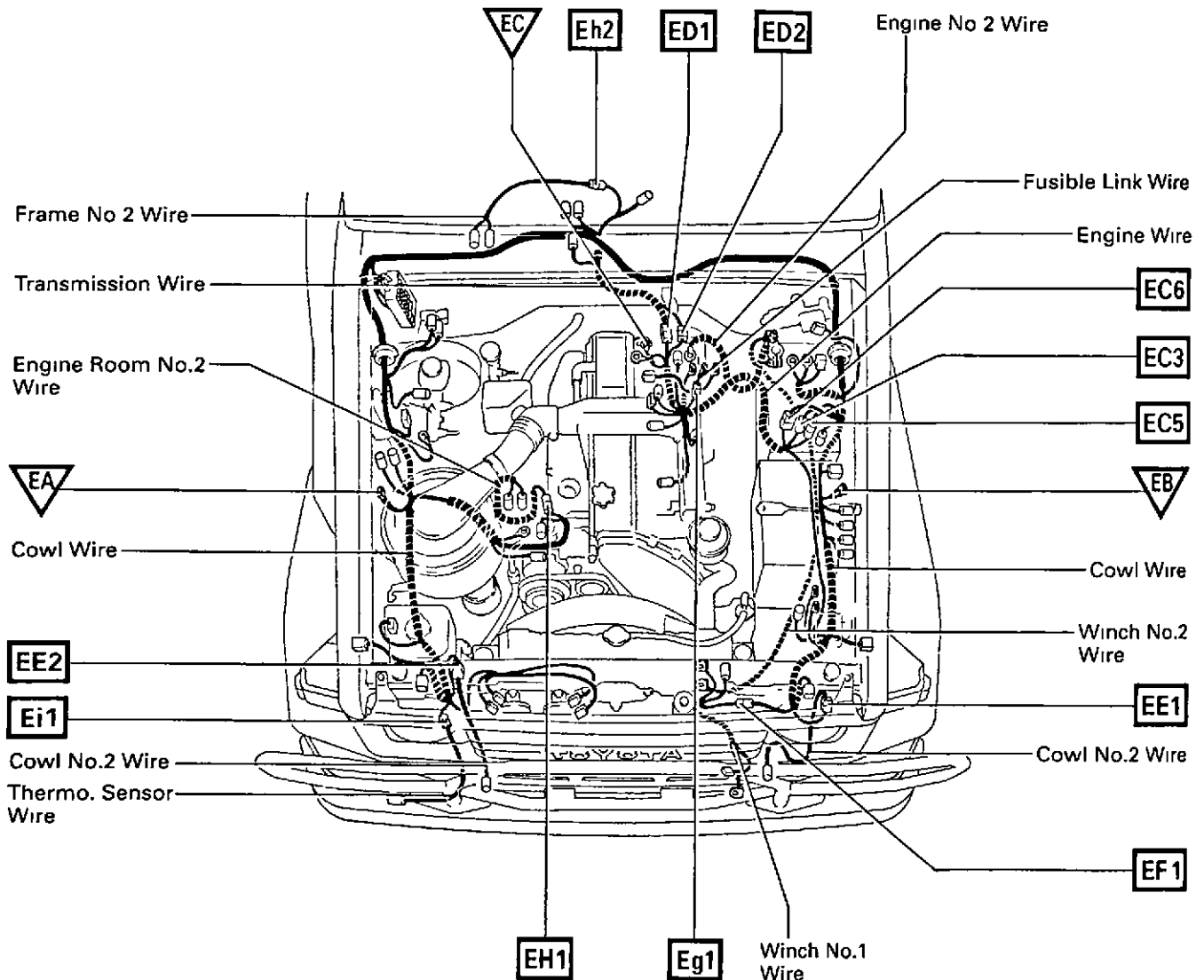


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

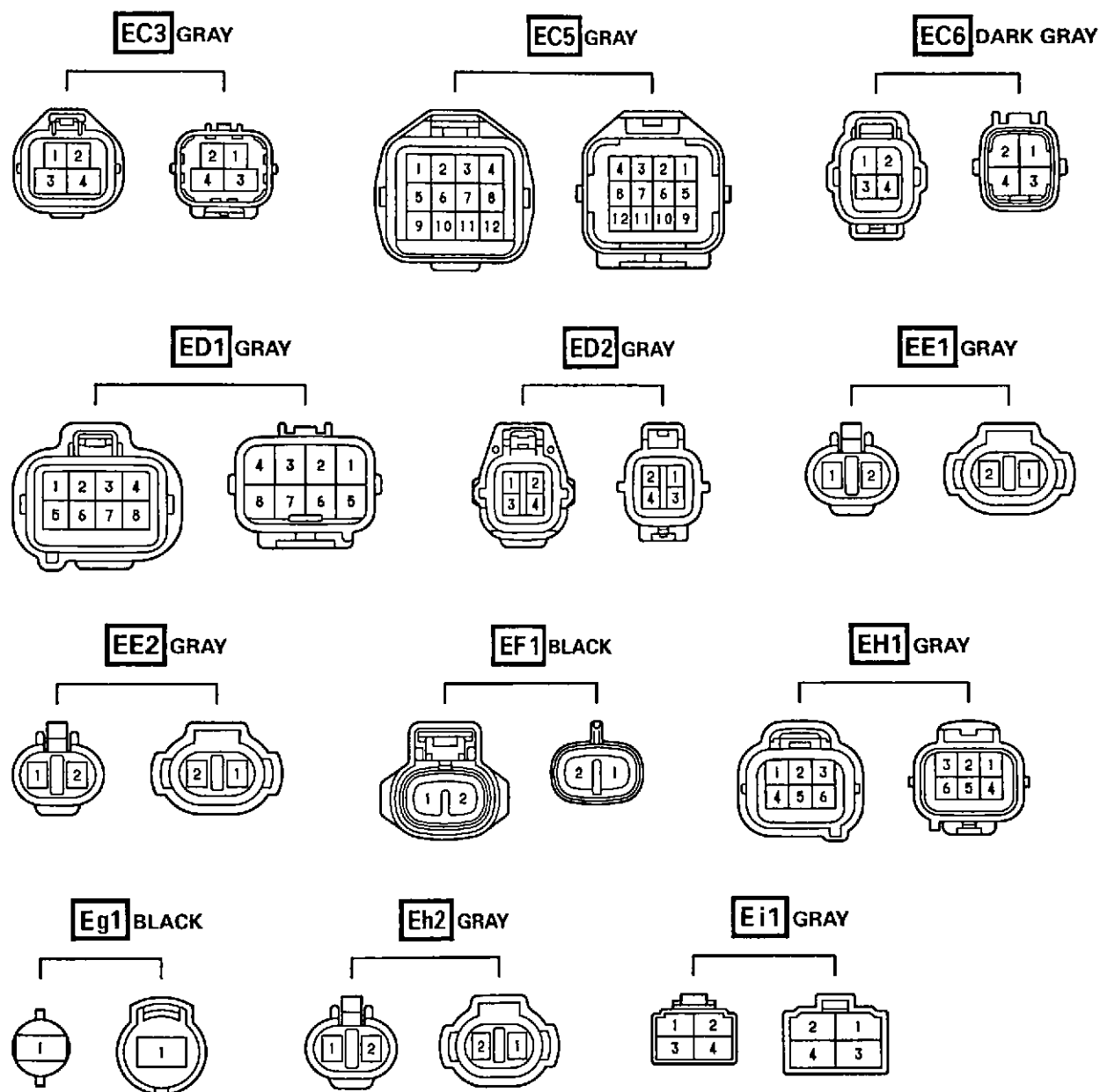
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1PZ]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

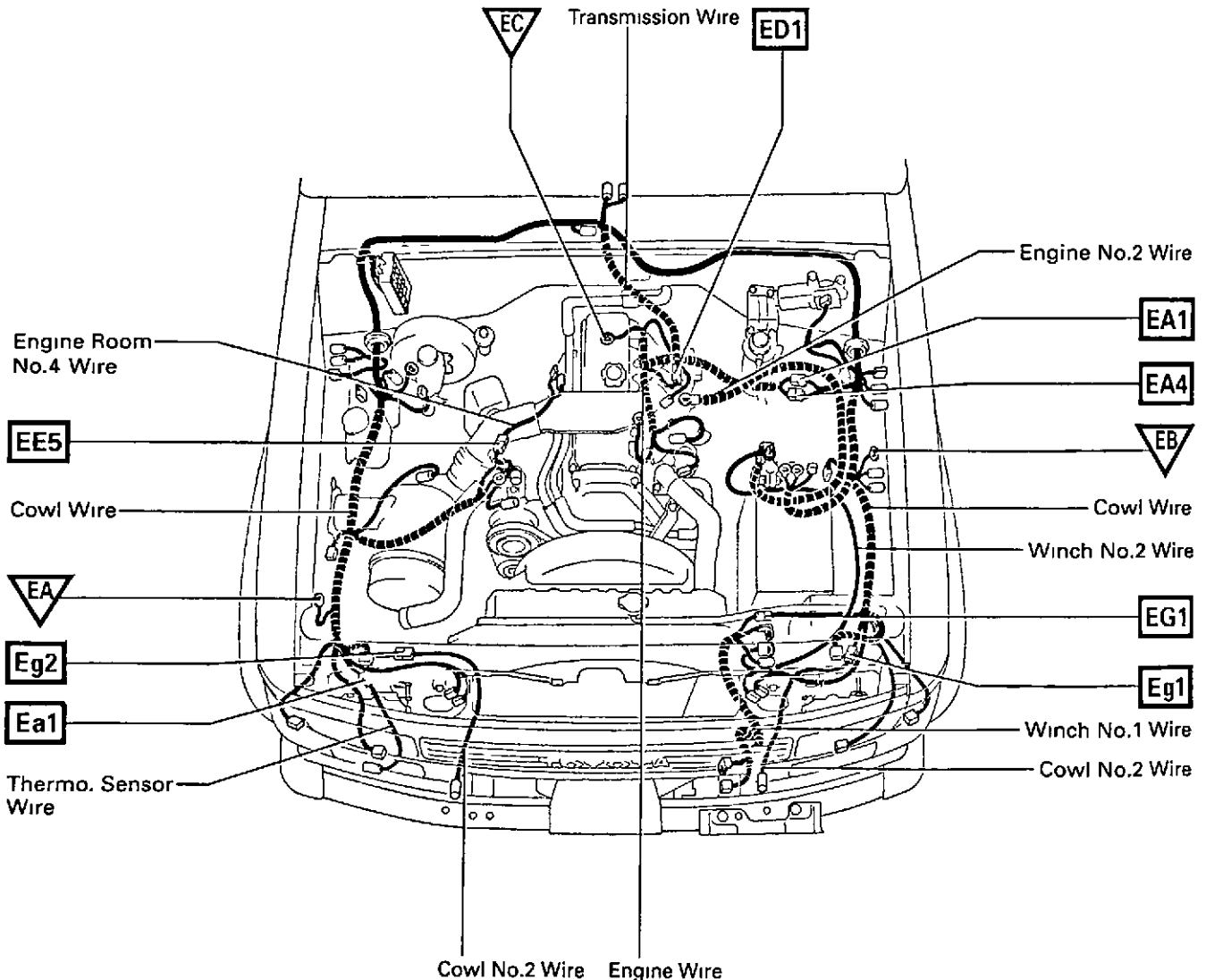


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

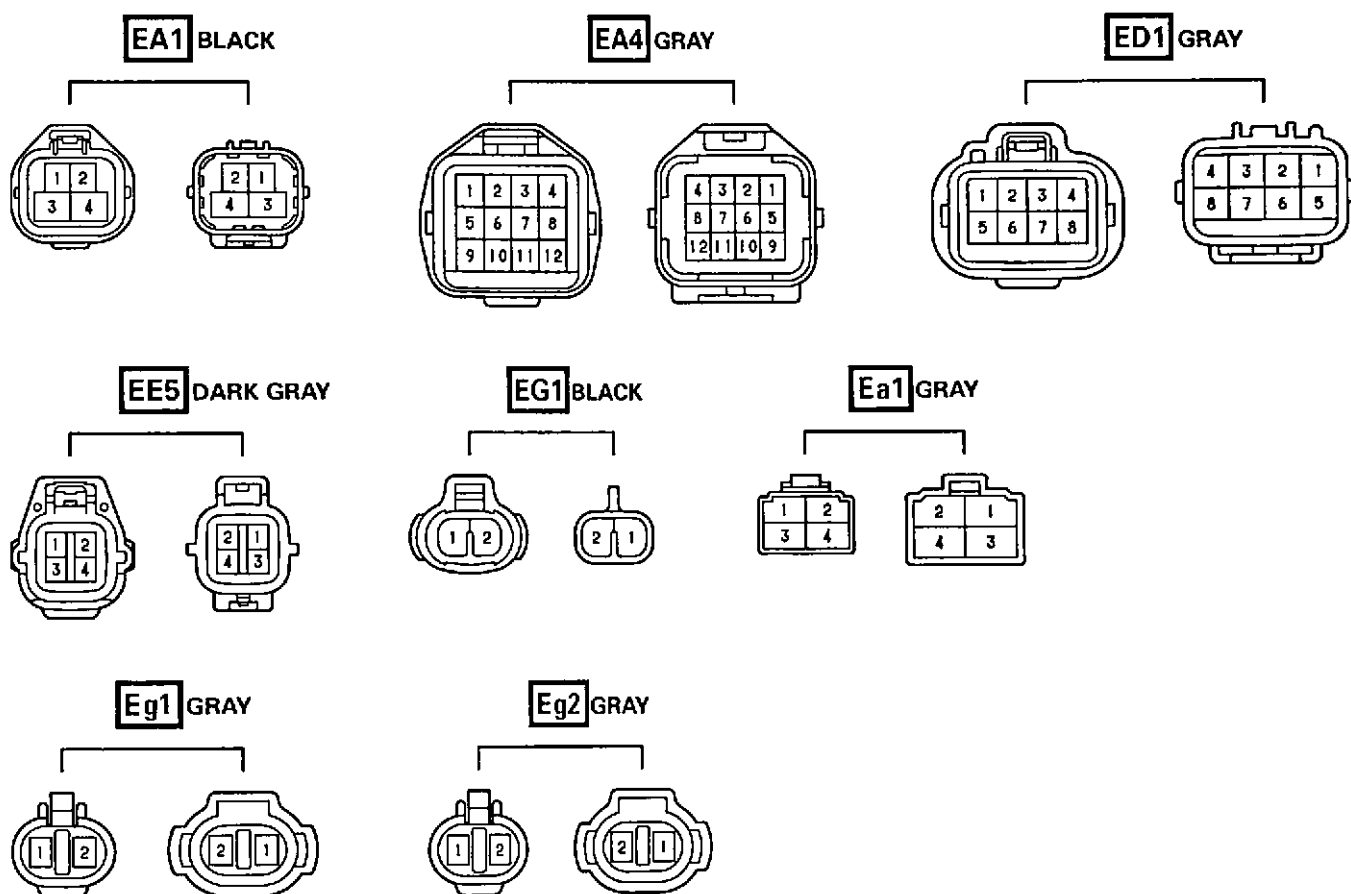
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 3L]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

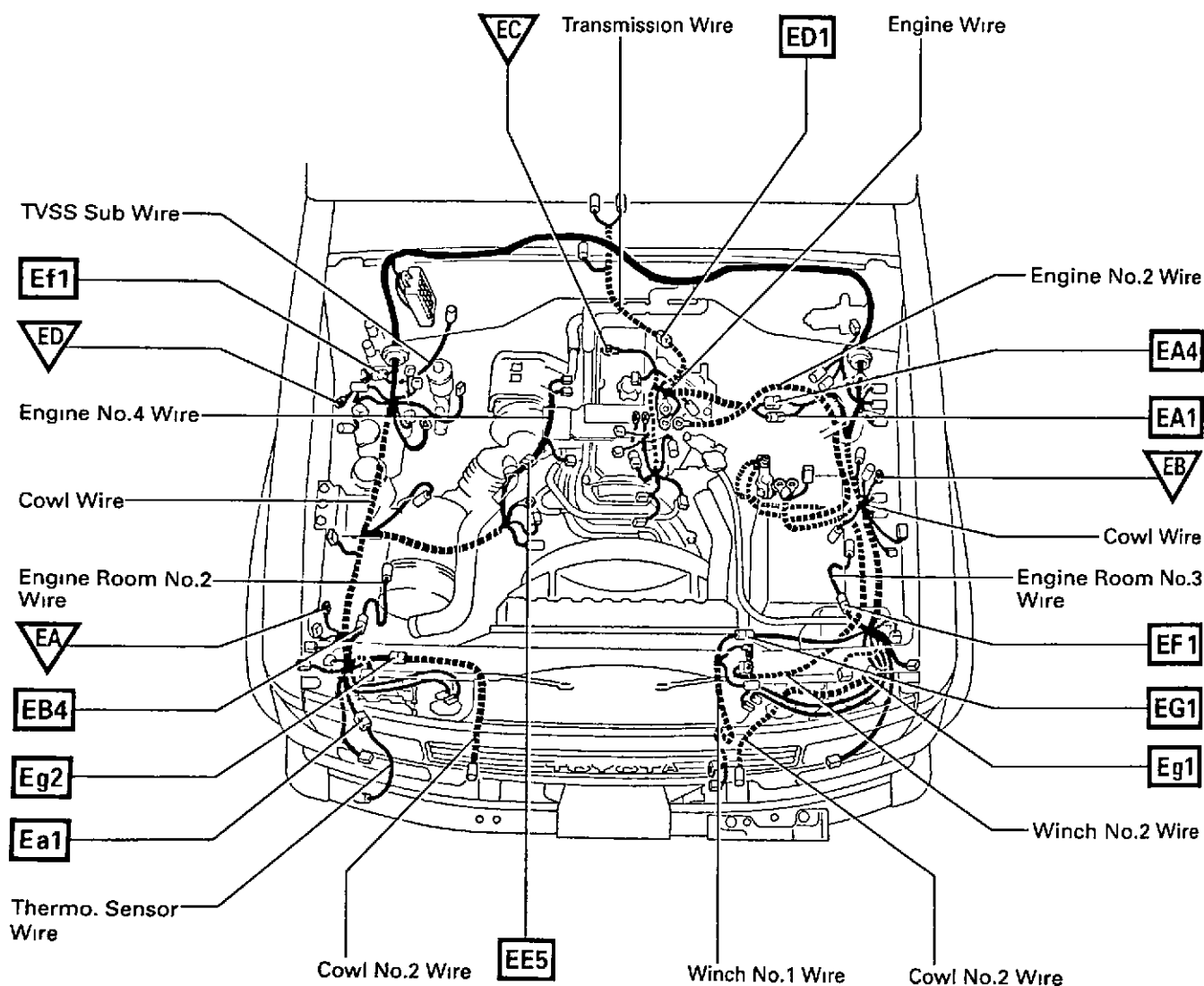


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

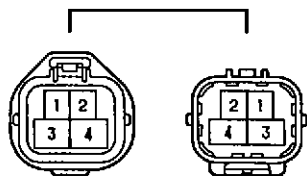
▽ : Location of Ground Points

[RHD: 2L-T]

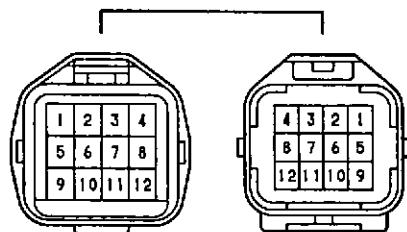


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

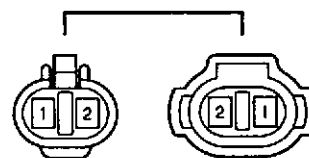
EA1 BLACK



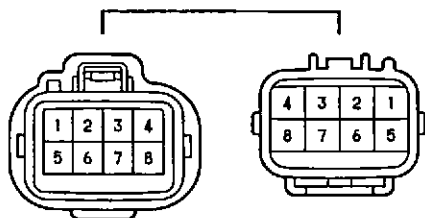
EA4 GRAY



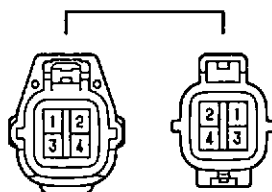
(Europe) EB4 GRAY



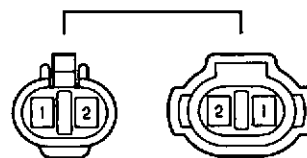
ED1 GRAY



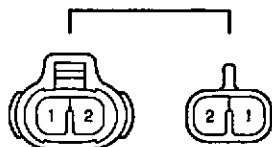
EE5 DARK GRAY



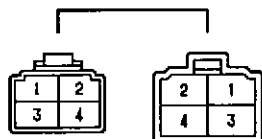
(Europe) EF1 GRAY



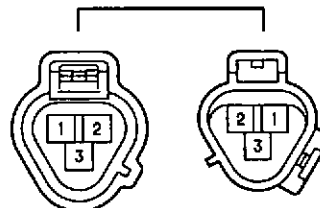
EG1 BLACK



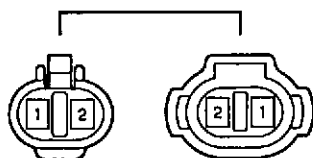
Ea1 GRAY



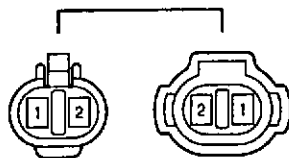
Ef1 GRAY



Eg1 GRAY



Eg2 GRAY

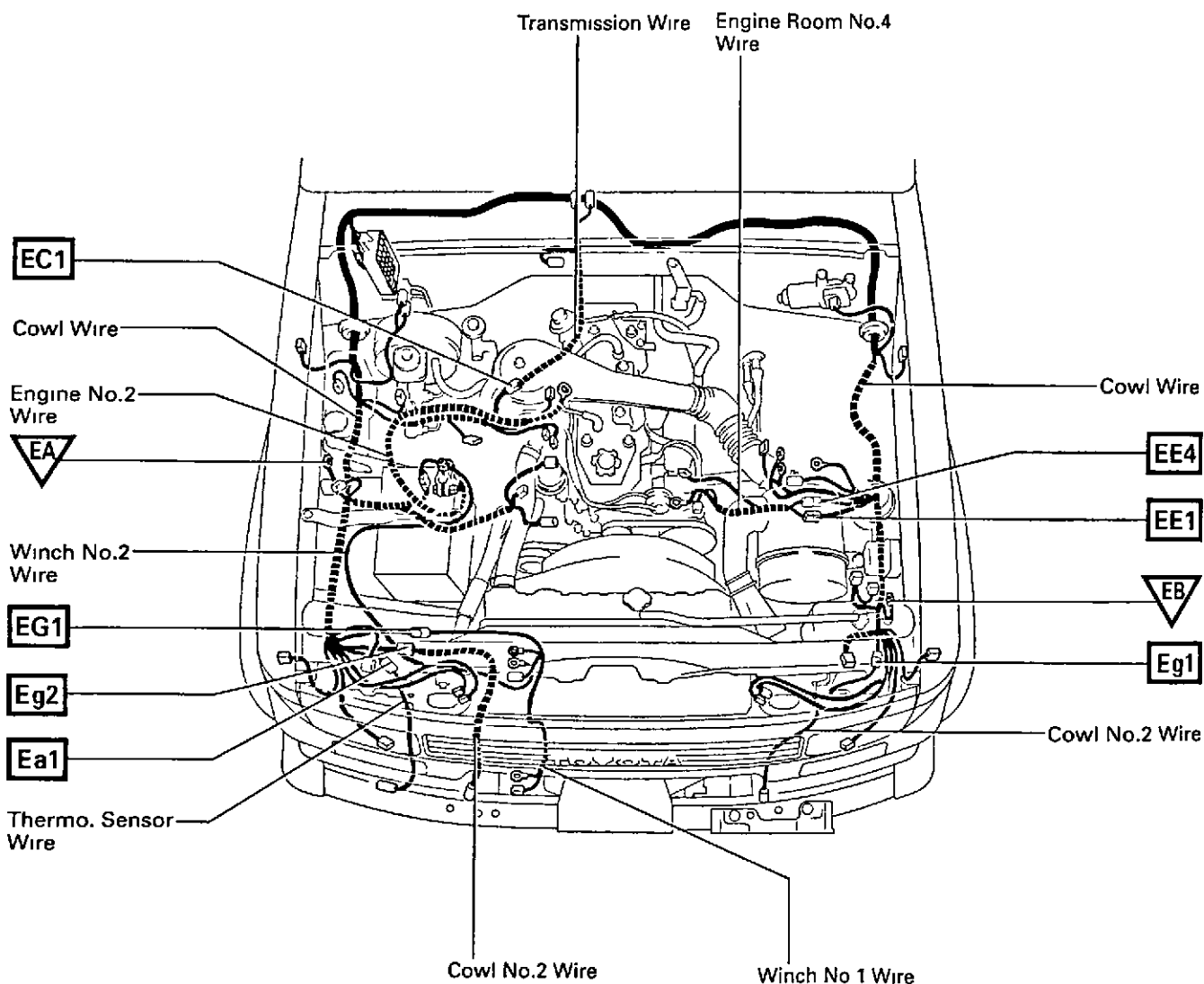


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

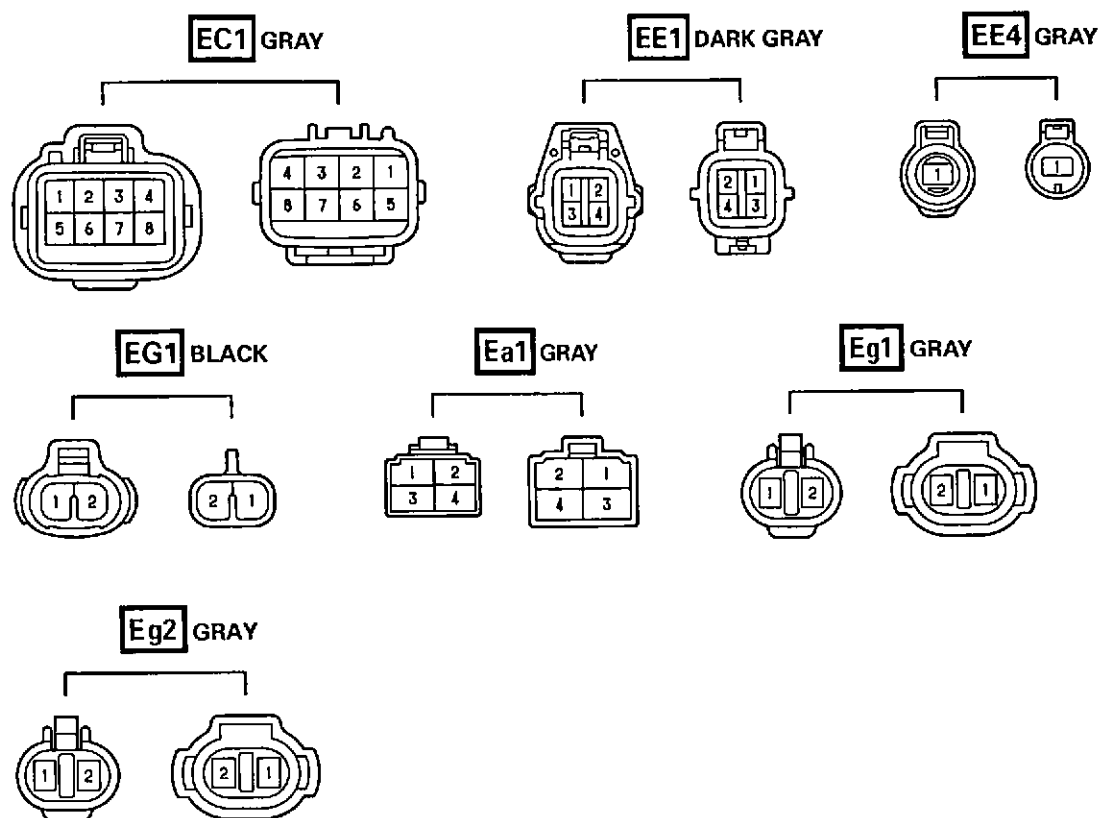
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD: 22R]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

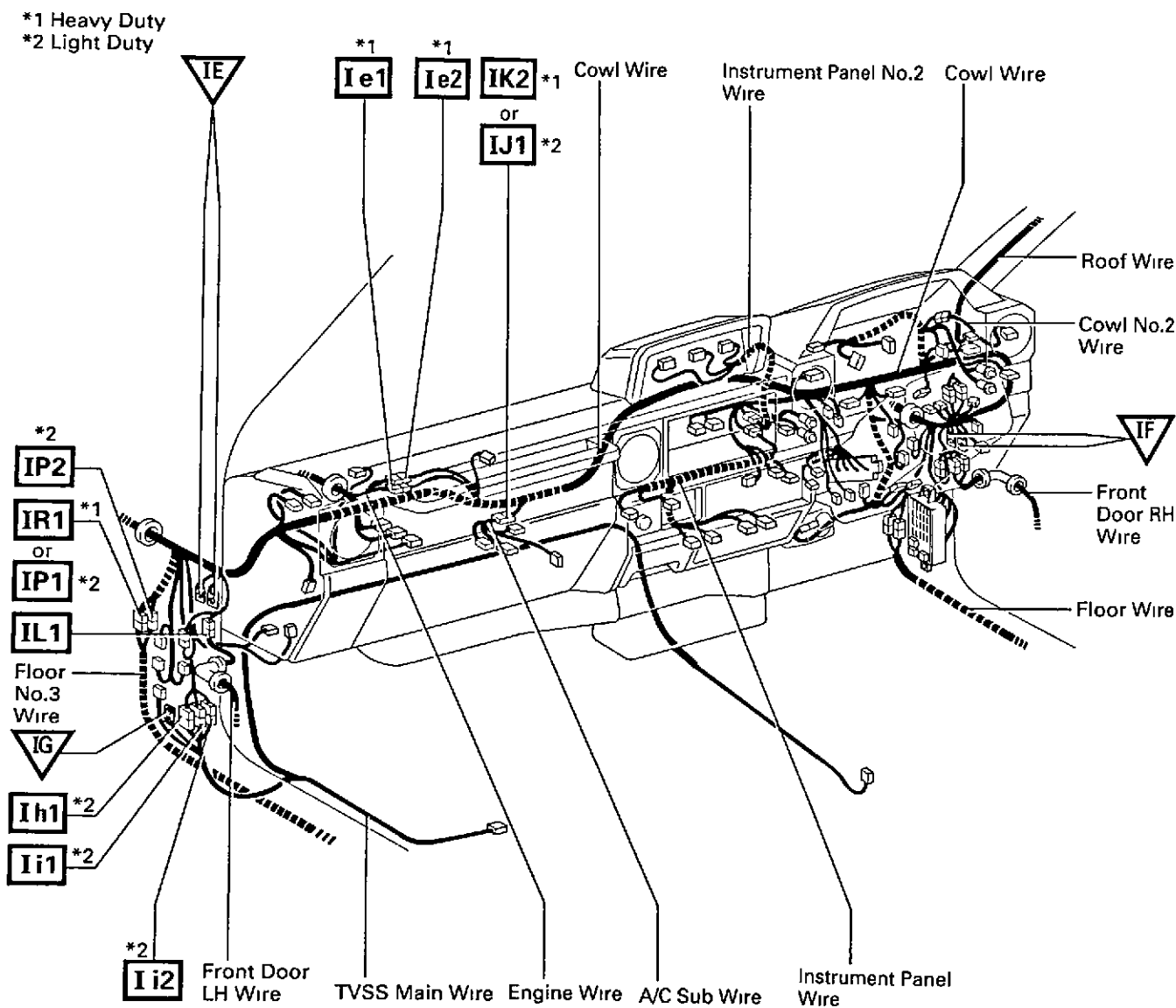


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

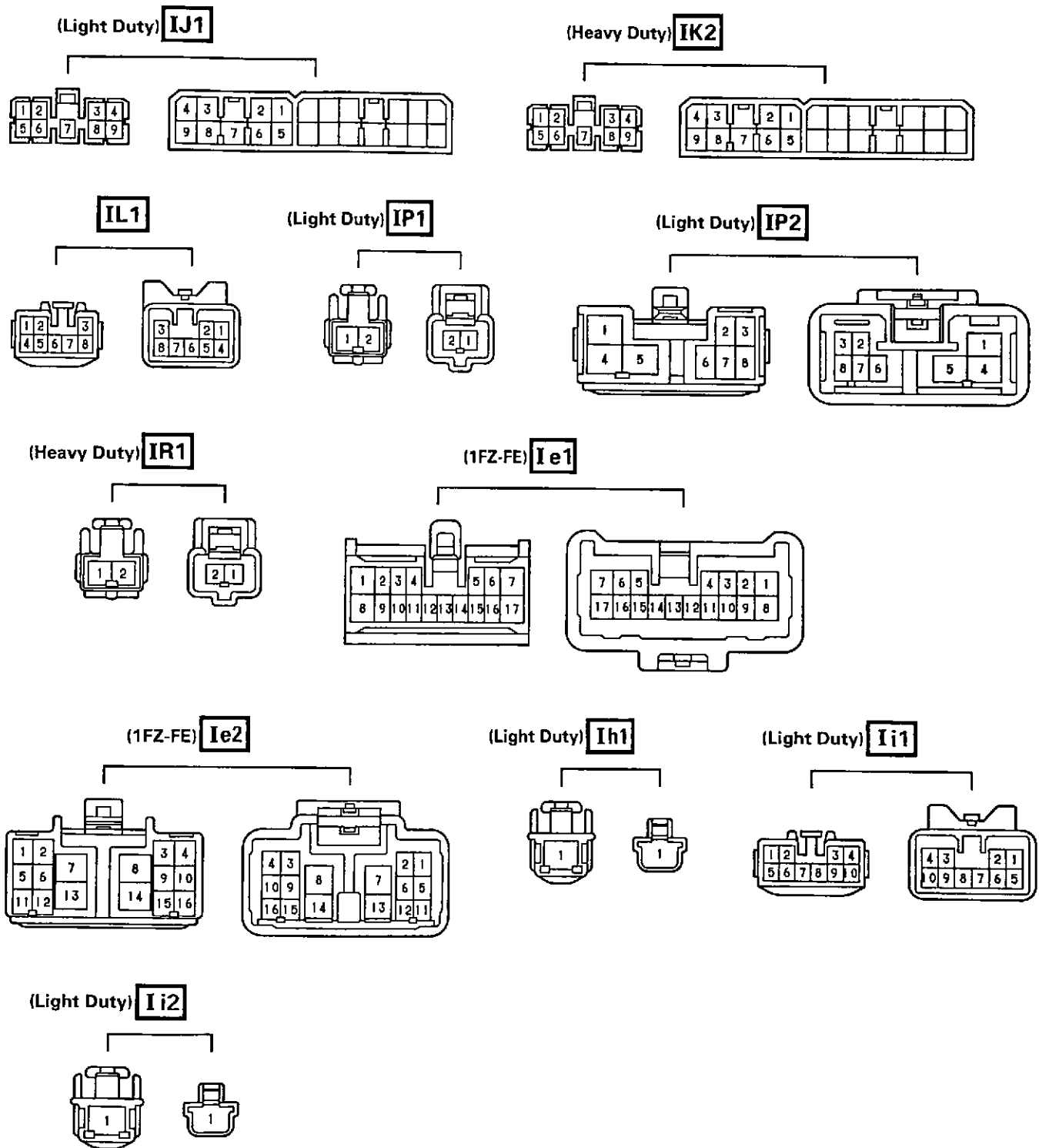
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[RHD]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



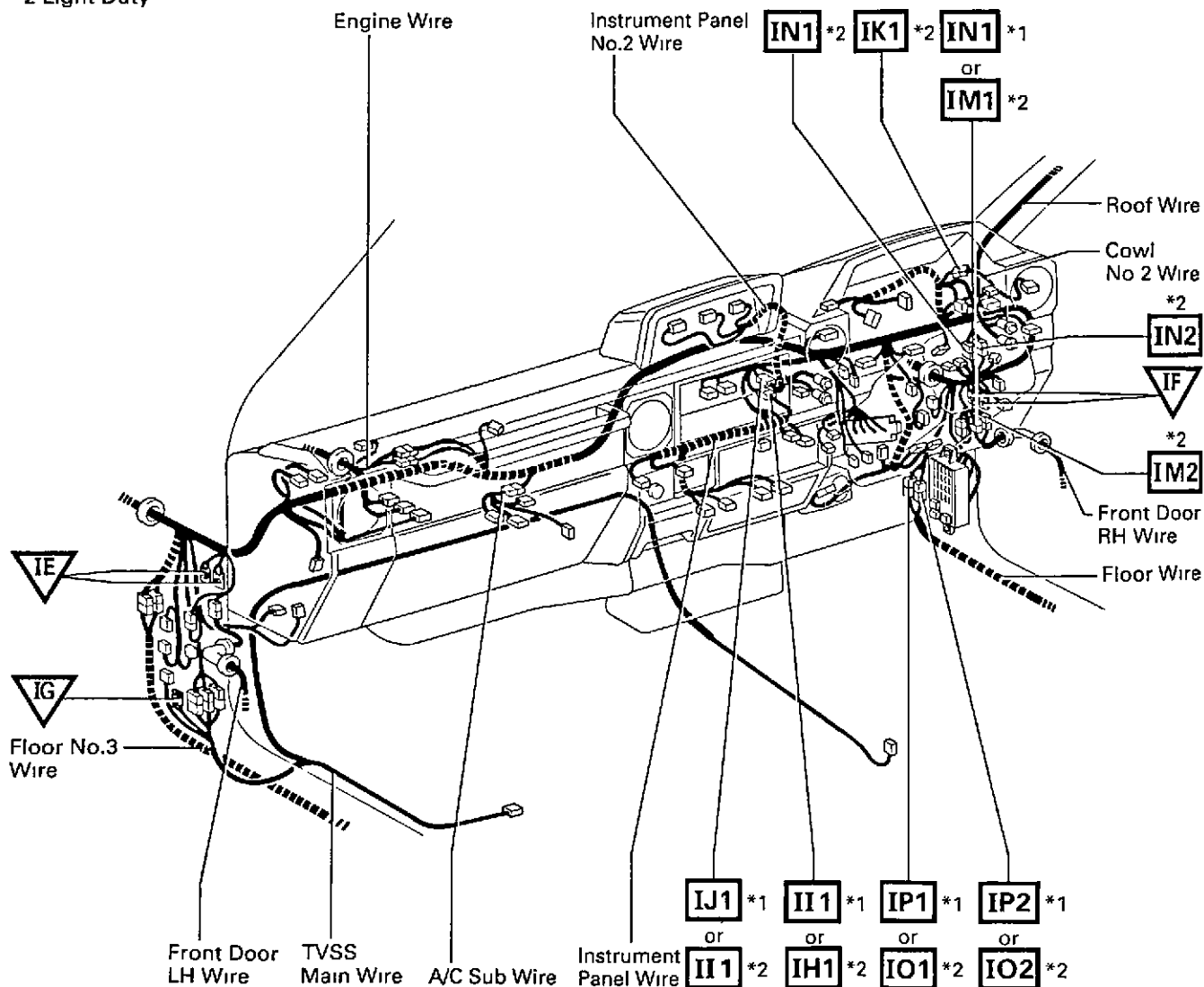
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

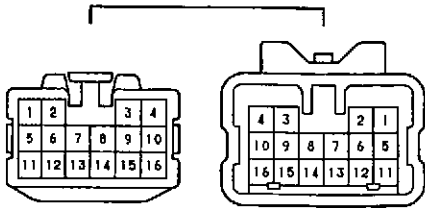
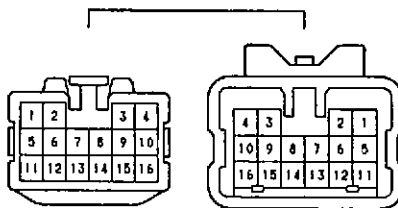
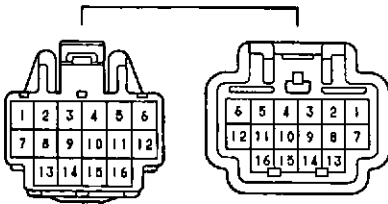
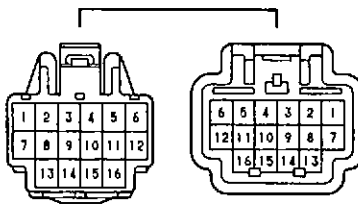
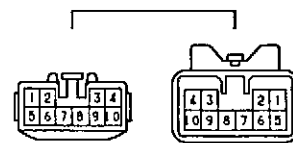
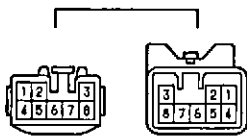
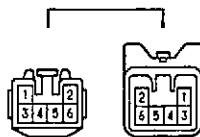
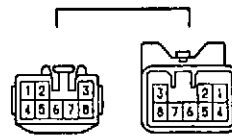
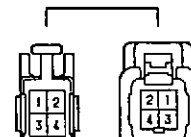
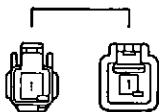
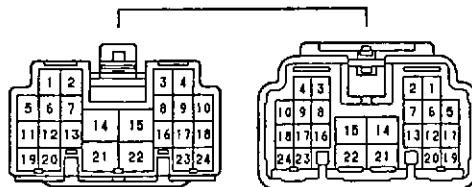
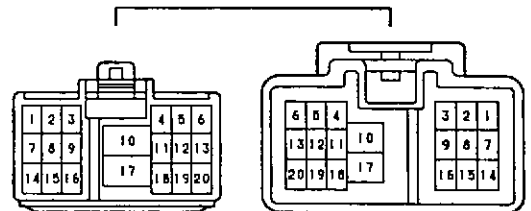
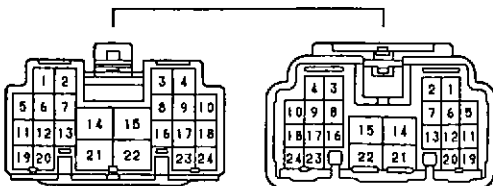
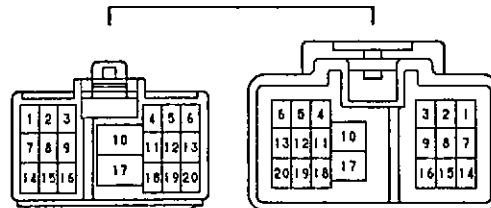
▽ : Location of Ground Points

[RHD]

*1 Heavy Duty
*2 Light Duty



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

(Light Duty) **IH1**(Heavy Duty) **II1**(Light Duty) **II1**(Heavy Duty) **IJ1**(Light Duty) **IK1**(Light Duty) **IM1**(Light Duty) **IM2**(Heavy Duty) **IN1**(Light Duty) **IN1**(Light Duty) **IN2**(Light Duty) **IO1**(Light Duty) **IO2**(Heavy Duty) **IP1**(Heavy Duty) **IP2**

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

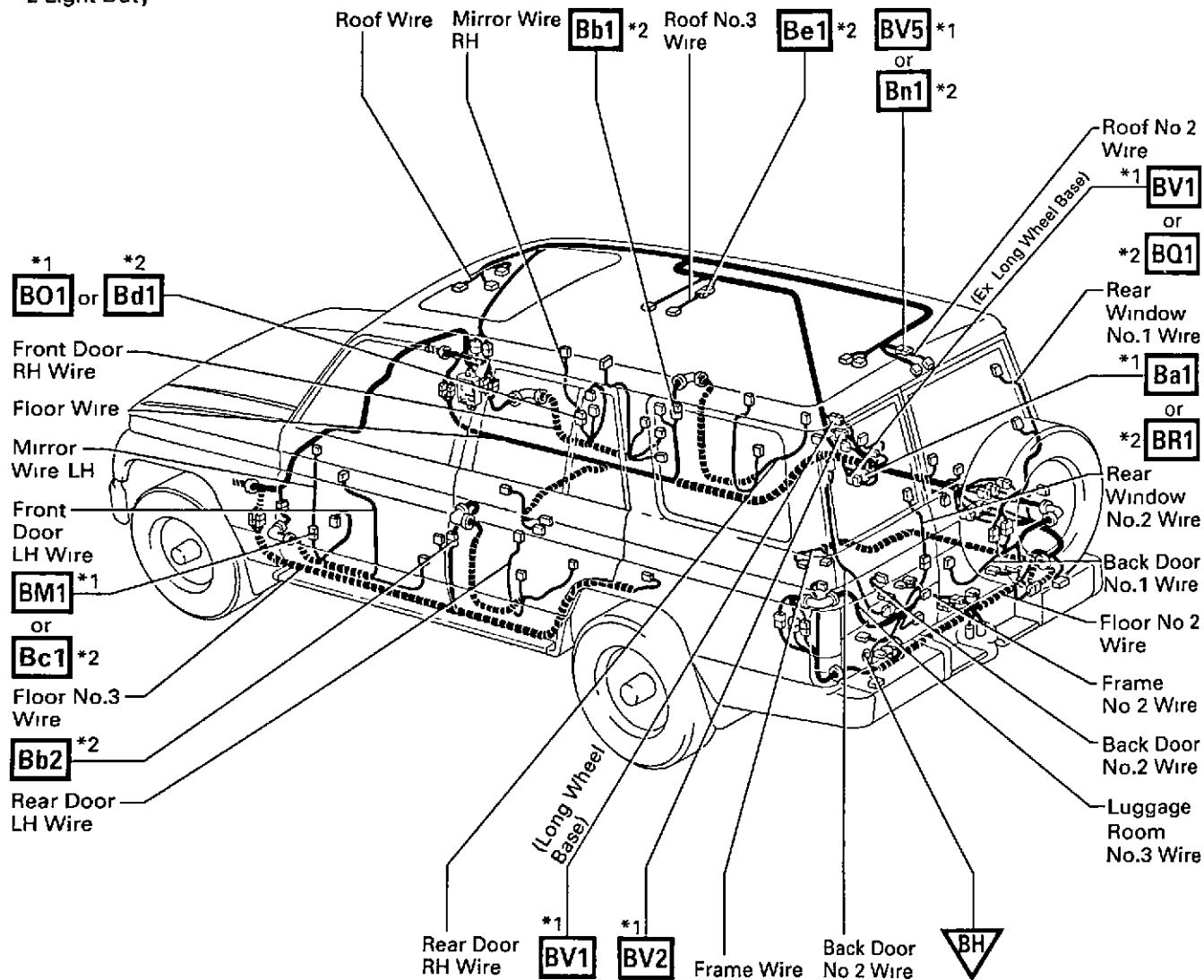
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

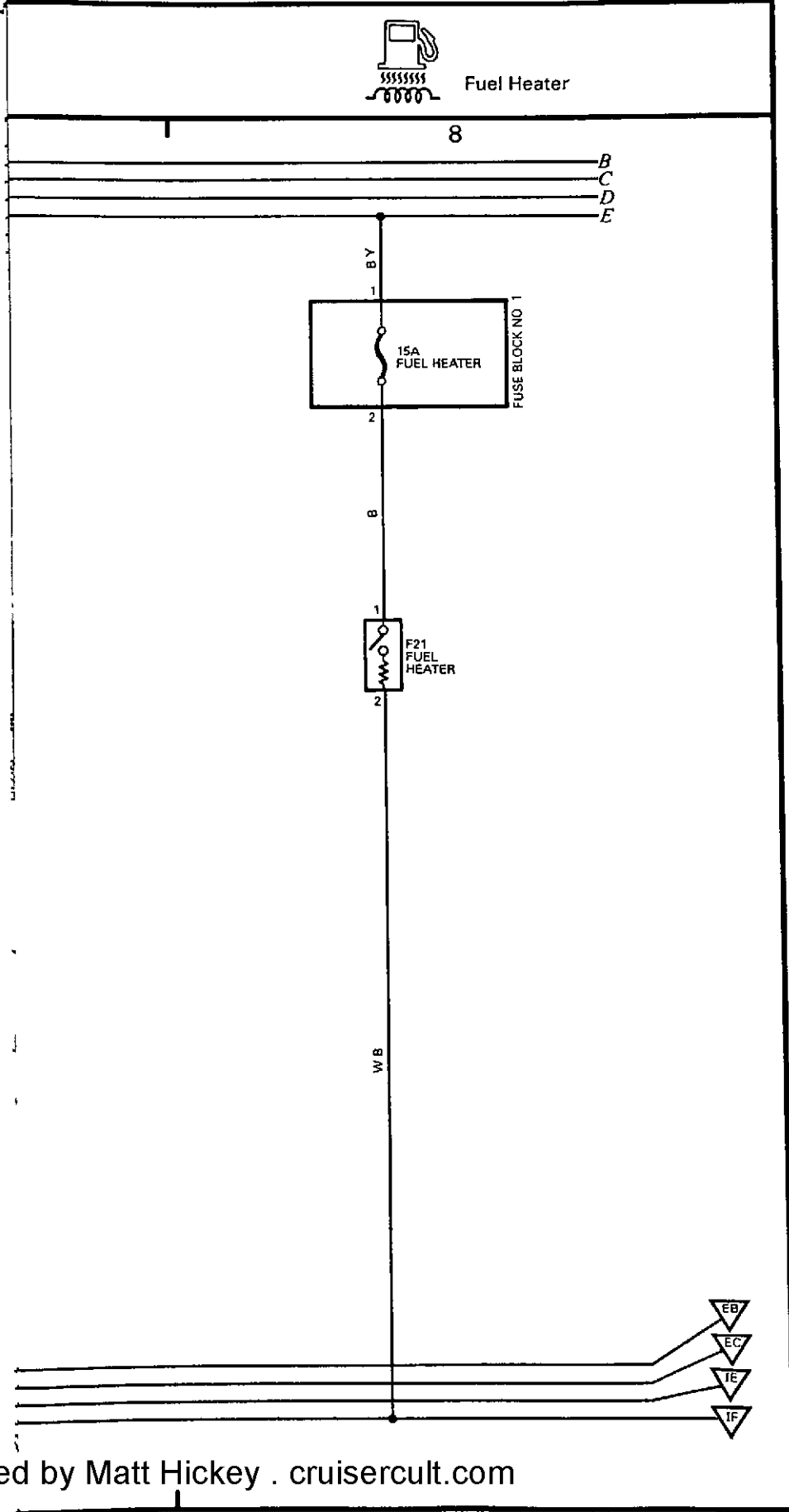
[RHD: Hardtop and Canvas Top]

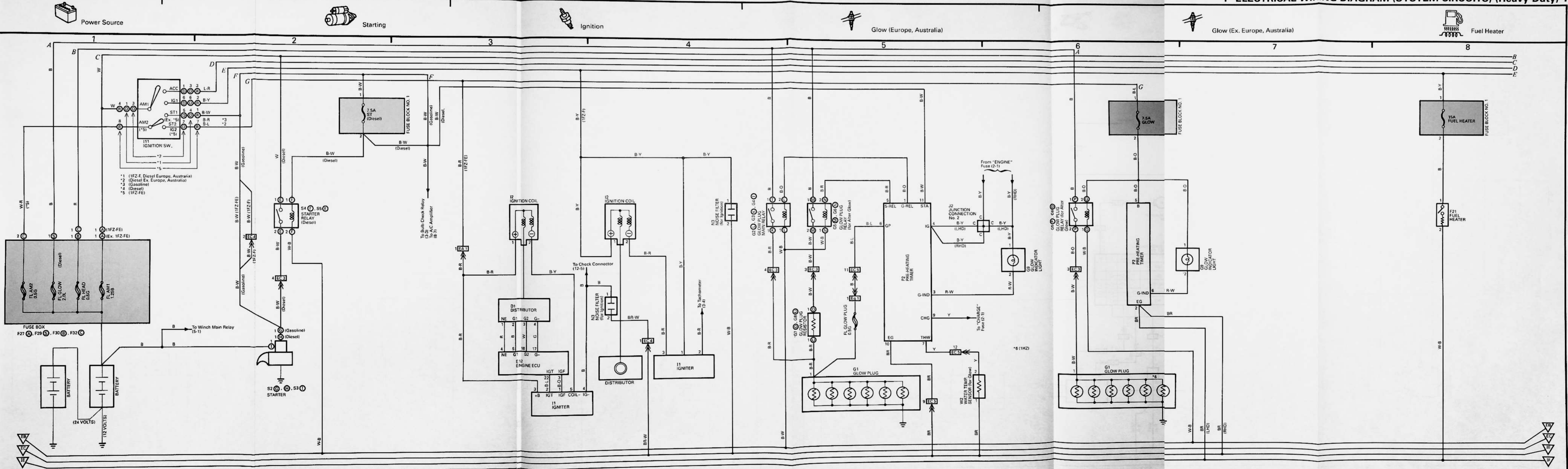
*1 Heavy Duty

*2 Light Duty



ING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Heavy-Duty) 1





Ground points
Point à terre
Erdschlusspunkt
Punto de conexión con tierra

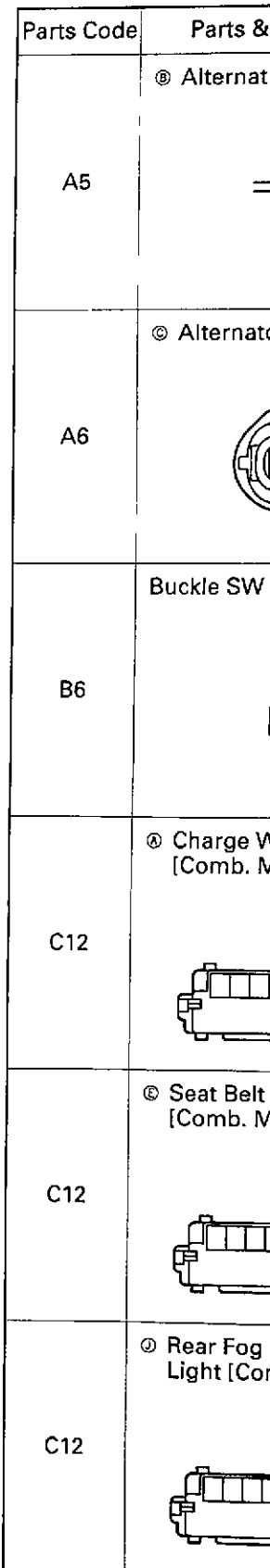
EB = Located on front left fender
= Monté sur l'aile avant-gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderrades
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

EC = Located on engine block
= Monté sur la partie droite de tête d'avant
= Angebracht am Motorblock
= Situado en el bloque motor

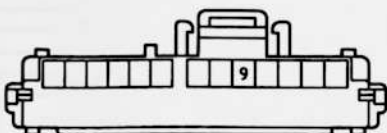
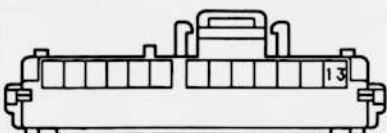
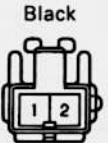
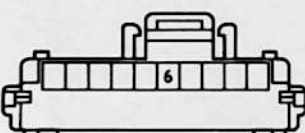
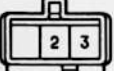
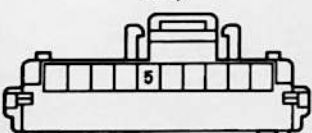
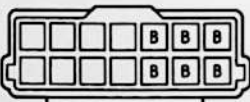
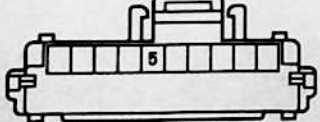
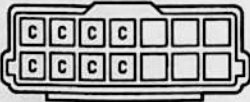
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la partie gauche de tête d'avant
= Angebracht an der Stirnwand, links seitlich
= Situado en el lado izquierdo del carenado

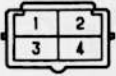
IF = Located on right kick panel
= Monté sur la partie droite de tête d'avant
= Angebracht an der Stirnwand, rechts seitlich
= Situado en el lado derecho del carenado

SYSTEM CIRCU



SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (2)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A5	Ⓡ Alternator 	2-1	C13	Ⓢ Seat Belt Warning Light [Comb. Meter] Blue 	2-6
A6	Ⓢ Alternator Gray 	2-1	C13	Ⓢ Rear Fog Light Indicator Light [Comb. Meter] Blue 	2-7
B6	Buckle SW Black 	2-6	C13	Ⓢ Charge Warning Light [Comb. Meter] Blue 	2-2
C12	Ⓢ Charge Warning Light [Comb. Meter] Gray 	2-2	D10	Diode (for Rear Fog Light) Orange 	2-8
C12	Ⓢ Seat Belt Warning Light [Comb. Meter] Gray 	2-6	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	2-3 2-4 2-7 2-8
C12	Ⓢ Rear Fog Light Indicator Light [Comb. Meter] Gray 	2-7	J2	Junction Connector No. 2 Orange 	2-6

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R3	Rear Fog Light Relay 	2-8	R9	Rear Wiper and Washer SW (Australia) 	2-3
R5	Rear Fog Light SW 	2-8	R16	Rear Fog Light LH [Rear Comb. Light LH] 	2-8
R7	Rear Window Defogger SW 	2-4	R18	Rear Fog Light RH [Rear Comb. Light RH] 	2-8
R8	Rear Wiper and Washer SW (Ex. Australia) 	2-3	R22	Rear Fog Light Gray 	2-8

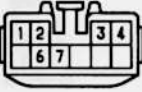
	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

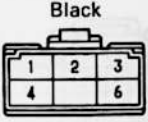
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (2)

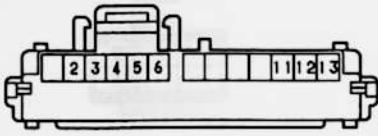
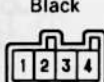
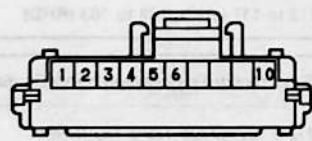
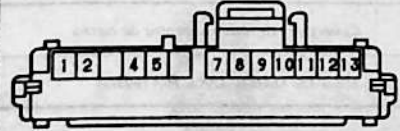
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R24	Rear Washer Motor 	2-3	R30	Rear Wiper Relay (Long Wheel Base) 	2-3
R25	Ⓢ Rear Window Defogger LH (+) Black 	2-5	R31	Rear Wiper Relay (Ex. Long Wheel Base) 	2-3
R26	Ⓢ Rear Window Defogger LH (-) Black 	2-5	S6	Seat Belt Warning Relay 	2-6
R27	Ⓢ Rear Window Defogger RH (+) Black 	2-5	T14	Ⓢ Trailer Socket Black 	2-6
R28	Ⓢ Rear Window Defogger RH (-) Black 	2-5	T15	① Trailer Socket Black 	2-6
R29	Rear Wiper Motor 	2-3	T16	Ⓢ Trailer Socket Black 	2-6

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
T16	Ⓢ Trailer Socket 	2-6			
U1	Unlock Warning SW 	2-6			

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc.</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (3)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A3	Air Cleaner Warning SW Gray 	3-6	C14	⑧ Combination Meter Brown 	3-3
A13	Air Cleaner Warning Light 	3-6	D4	④ Diode (for Air Cleaner and Fuel Filter) Black 	3-6 3-7
B2	Brake Fluid Level SW Gray 	3-3	D5	⑤ Diode (for Air Cleaner) Black 	3-6
C8	Chime (for Speed Warning) 	3-1	D6	① Diode (for Fuel Filter) Black 	3-7
C12	③ Combination Meter Gray 	3-3	E6	Engine Oil Level Sensor Gray 	3-5
C13	④ Combination Meter Blue 	3-3	E14	Engine Oil Level ECU (1HZ Australia) 	3-5

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
E15	Engine Oil Level ECU (Ex. 1HZ Australia) 	3-5	F7	Front Fog Light RH Gray 	3-7
F1	Ⓜ 4WD Indicator SW Gray 	3-2	F19	Pick Up Sensor Gray 	3-4
F1	Ⓝ 4WD Indicator SW Gray 	3-2	F20	Fuel Filter Level Warning SW Gray 	3-7
F6	Front Fog Light LH Gray 	3-7	F36	Front Fog Light SW 	3-7

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'organes	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (3)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F40	Fuel Filter Warning Buzzer 	3-7	H14	Hazard Red Indicator Light 	3-6
F41	Fuel Filter Warning Light 	3-6	H20	High Mount Stop Light (Long Wheel Base) 	3-7
F44	Fuel Sender (Short, Middle Wheel Base) Black 	3-4	H21	High Mount Stop Light (Ex. Long Wheel Base) 	3-7
F45	Fuel Sender (Long, Semi-long Wheel Base) Black 	3-4	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	3-3 3-6
G9	Glow Indicator Light 	3-6	J2	Junction Connector No. 2 Orange 	3-1 3-6 3-7
H13	Hazard Red Indicator Light 	3-6	L2	Light Reminder Relay 	3-8

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
N4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender) Black 	3-5	R16	Ⓚ Stop Light LH [Rear Comb. Light LH] 	3-8
O1	Ⓞ Oil Pressure Sender (+) Black 	3-5	R16	Ⓛ Stop Light LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	3-8
O2	Ⓞ Oil Pressure Sender (-) Gray 	3-5	R17	Ⓛ Stop Light LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	3-8
P3	Parking Brake SW 	3-1 3-3	R18	Ⓚ Stop Light RH [Rear Comb. Light RH] 	3-8

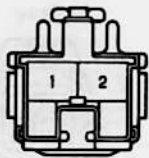
	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (3)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R18	⑩ Stop Light RH [Rear Comb. Light RH] 	3-8	V2	⑩ Vacuum SW (for Brake) 	3-2
R19	⑩ Stop Light RH Gray 	3-8	W1	Water Temp. Sender Gray 	3-3
S14	Stop Light SW Black 	3-8			
V1	⑩ Vacuum SW (for Brake) Gray 	3-2			

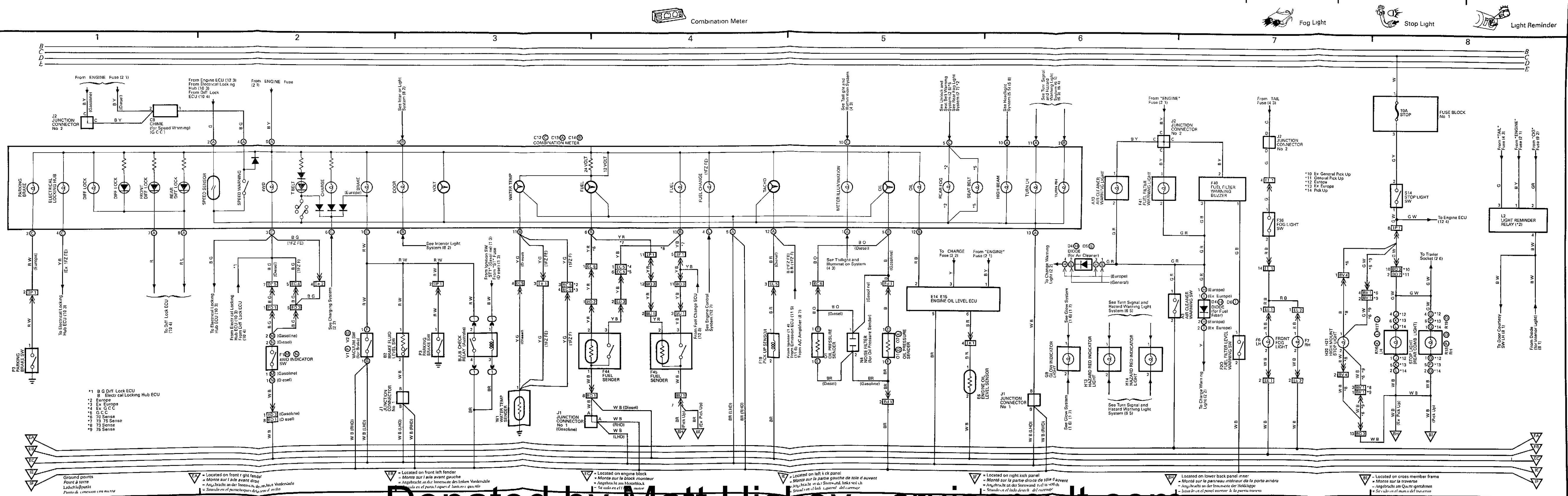
	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

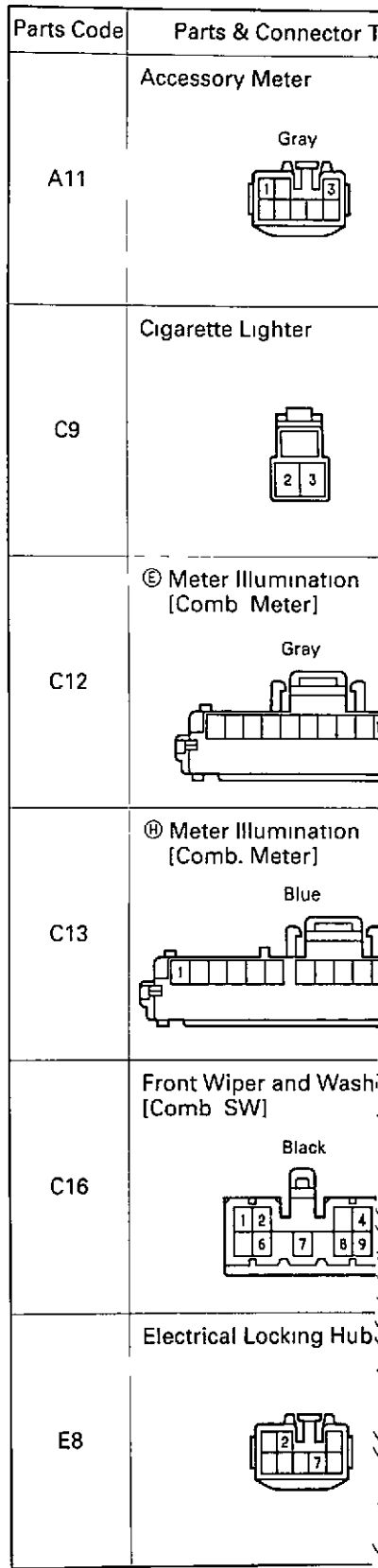
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

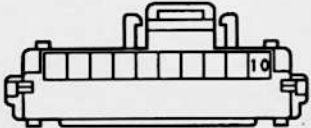
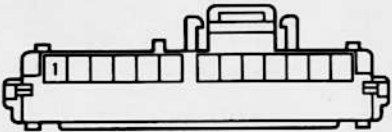
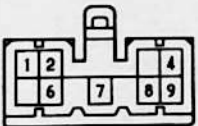
	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

Part Code	Part & Connector Type	Location	Part Code	Part & Connector Type	Location
A11	Accessory Meter	4-5	F10	Front Wiper Relay	4-1 4-5
C2	Cigarette Lighter	4-2	F11	Front Wiper Switch	4-1 4-8
C12	Motor Illumination (Comp. Meter)	4-3	F14	Front Wiper Switch	4-1 4-8
C13	Motor Illumination (Comp. Meter)	4-3	F15	Front Wiper Switch	4-1 4-3
C18	Front Wiper and Washer SW (Comp. SW)	4-3	F28	Front Wiper Relay	4-1 4-8
E8	Electrical Locking Hub SW	4-5	F38	Front Wiper Relay	4-1 4-8





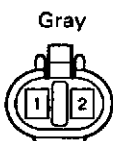
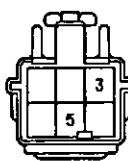
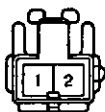
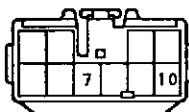
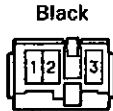
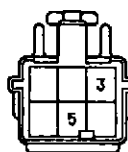
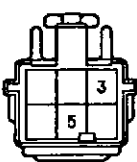
SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (4)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A11	Accessory Meter Gray 	4-5	F10	Front Clearance Light LH Gray 	4-1 4-5
C9	Cigarette Lighter 	4-4	F11	Front Clearance Light RH Gray 	4-1 4-6
C12	Ⓔ Meter Illumination [Comb. Meter] Gray 	4-3	F14	Front Washer Motor Gray 	4-8
C13	Ⓕ Meter Illumination [Comb. Meter] Blue 	4-3	F15	Front Wiper Motor 	4-7
C16	Front Wiper and Washer SW [Comb. SW] Black 	4-7	F38	Front Wiper Relay Gray 	4-8
E8	Electrical Locking Hub SW 	4-5	F38	Short Pin 	4-8

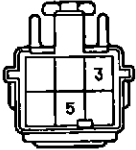
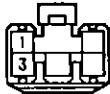
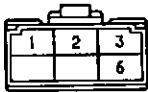
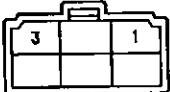
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
H18	Heater Illumination 	4-4	L4	Ⓢ License Plate Light LH Gray 	4-2
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	4-3 4-4 4-8	L4	Ⓢ License Plate Light LH Gray 	4-6
J2	Junction Connector No. 2 Orange 	4-1 4-4	L5	License Plate Light LH Gray 	4-2
L3	Ⓢ License Plate Light 	4-2 4-6	L5	Ⓢ License Plate Light LH Gray 	4-2

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Serie	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (4)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
L6	⑩ License Plate Light RH Gray 	4-2	R16	⑧ Taillight LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	4-5
L7	License Plate Light RH Gray 	4-3	R16	① Taillight LH [Rear Comb. Light LH] 	4-5
N5	No. 1 Instrument Cluster Illumination 	4-4	R16	⑩ Taillight LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	4-1
R1	Radio and Player 	4-3	R17	⑥ Taillight LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	4-5
R11	Rheostat Black 	4-3	R18	① Taillight RH [Rear Comb. Light RH] 	4-6
R16	④ Taillight LH [Rear Comb. Light LH] 	4-1	R18	① Taillight RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	4-6

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R18	Ⓜ Taillight RH [Rear Comb. Light RH] 	4-2	T13	Transfer Control SW (Ex. Europe) 	4-3
R18	Ⓝ Taillight RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	4-2	W8	Wiper Lock Relay 	4-7
R19	Ⓝ Taillight RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	4-6	W8	Short Pin 	4-7
T12	Transfer Control SW (for Europe) 	4-5	W9	Wiper Lock SW 	4-7

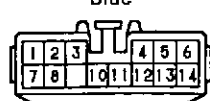
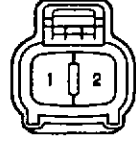
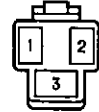
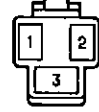
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

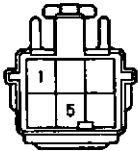
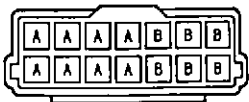
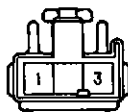
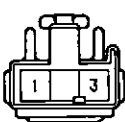
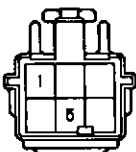
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (5)

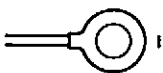
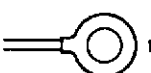
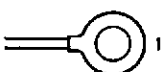
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
B1	㊦ Back-Up Light SW Gray 	5-2	D2	Daytime Running Light Relay Blue 	5-7
B1	㊦ Back-Up Light SW Gray 	5-2	D10	Diode (for Rear Fog Light) Orange 	5-4 5-5
B1	① Back-Up Light SW Gray 	5-2	H3	Headlight Cleaner Motor Gray 	5-1
C13	High Beam Indicator Light [Comb. Meter] Blue 	5-5 5-8	H4	Headlight Cleaner Relay Black 	5-1
C15	Dimmer SW [Comb. SW] Black 	5-4 5-6	H5	Headlight LH 	5-4 5-7
C15	Light Control SW [Comb. SW] Black 	5-4 5-6	H6	Headlight RH 	5-4 5-8

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
H17	Headlight Cleaner SW 	5-1	R16	Ⓒ Back-Up Light LH[Rear Comb. Light LH] 	5-3
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	5-4 5-5 5-6 5-8	R16	Ⓓ Back-Up Light LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	5-3
J3	Junction Connector No. 3 Blue 	5-4	R18	Ⓔ Back-Up Light RH [Rear Comb. Light RH] 	5-3
R16	Ⓖ Back-Up Light LH [Rear Comb. Light LH] 	5-3	R18	Ⓜ Back-Up Light RH [Rear Comb. Light RH] 	5-3

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD) 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (5)

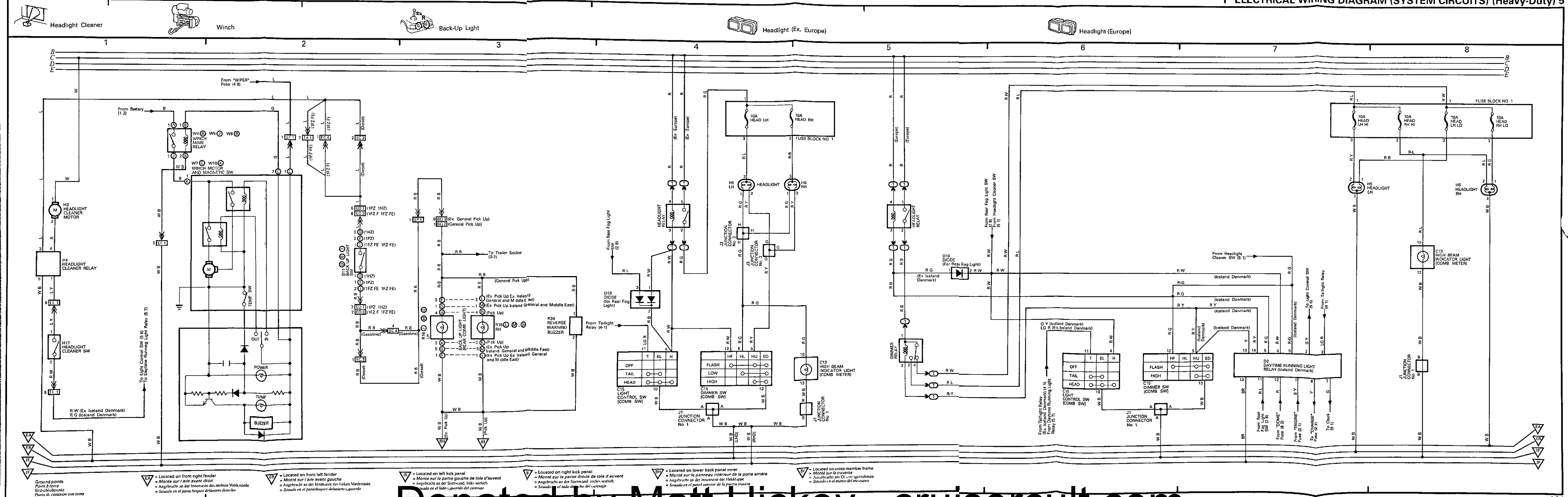
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R18	Ⓐ Back-Up Light RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	5-3	W6	Ⓐ Winch Main Relay Gray 	5-1
R34	Reverse Warning Buzzer Gray 	5-3	W7	Ⓐ Winch Motor and Magnetic SW Gray 	5-2
W4	Ⓐ Winch Main Relay 	5-1	W10	Ⓐ Winch Motor and Magnetic SW 	5-2
W5	Ⓐ Winch Main Relay 	5-1			

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

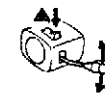
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD) 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

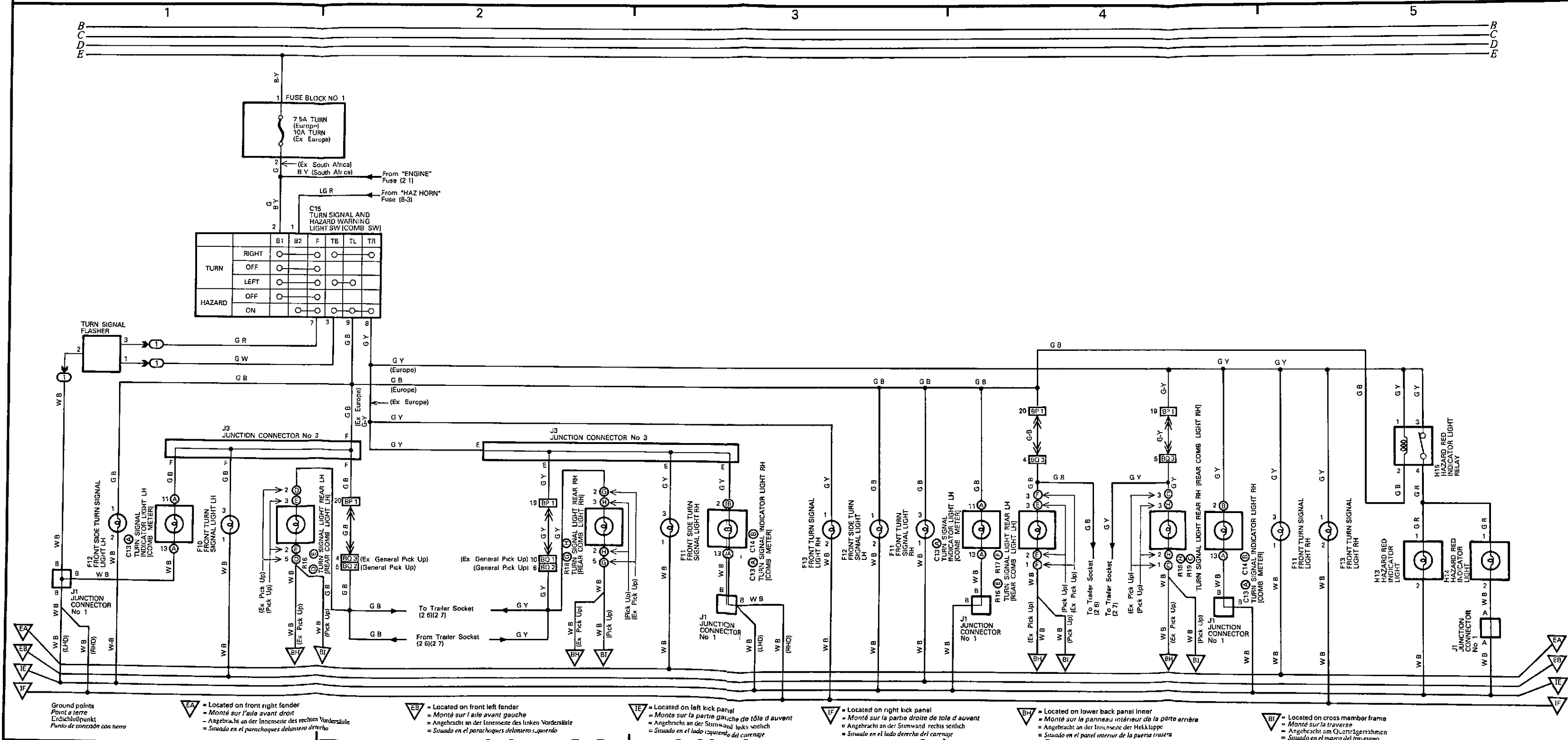
	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)



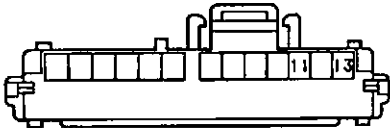
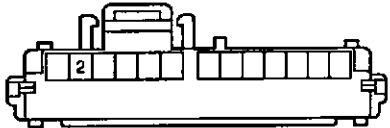
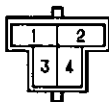
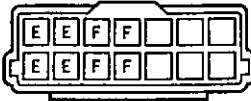
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Heavy-Duty) 6

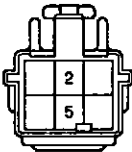
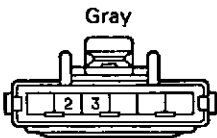
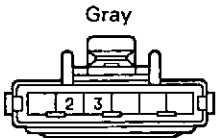
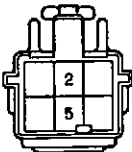


Turn Signal and Hazard Warning Light



SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (6)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
C13	④ Turn signal Indicator Light LH, RH [Comb. METER] Blue 	6-1 6-3 6-4	F13	Front Turn Signal Light RH Gray 	6-3 6-5
C14	⑤ Turn Signal Indicator Light RH [Comb. Meter] Brown 	6-3 6-4	H13	Hazard Red Indicator Light 	6-5
C15	Turn Signal and Hazard Warning Light SW [Comb. SW] Black 	6-1	H14	Hazard Red Indicator Light 	6-5
F10	Front Side Turn Singal Light LH Gray 	6-1 6-3	H15	Hazard Red Indicator Light Relay 	6-5
F11	Front Side Turn Signal Light RH Gray 	6-3 6-5	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	6-1 6-3 6-4 6-5
F12	Front Turn Signal Light LH Gray 	6-1 6-3	J3	Junction Connector No. 3 Blue 	6-1 6-2

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R16	Ⓔ Turn Signal Light Rear LH [Rear Comb. Light LH] 	6-1	R18	Ⓔ Turn Signal Light Rear RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	6-2 6-4
R16	Ⓔ Turn Signal Light Rear LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	6-1 6-4	R19	Ⓒ Turn Signal Light Rear RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	6-4
R17	Ⓔ Turn Signal Light Rear LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	6-4			
R18	Ⓔ Turn Signal Light Rear RH [Rear Comb. Light RH] 	6-2			

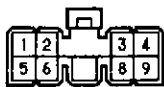
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

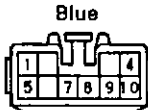
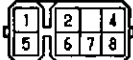
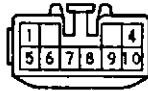
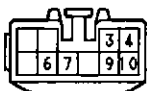
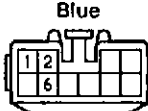
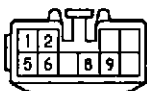
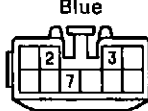
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (7)

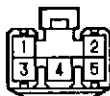
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
B4	Back Door Lock Control SW 	7-8	D22	Door Lock Motor (Passenger's) 	7-6
B5	Back Door Lock Motor 	7-6 7-8	M1	Moon Roof Control Relay 	7-1
D18	Door key Lock and Unlock SW (Driver's) 	7-7	M4	Moon Roof Control SW 	7-1
D19	Door Lock Control Relay 	7-6	M5	Moon Roof Limit SW 	7-1
D20	① Door Lock Control SW 	7-7	M7	Moon Roof Motor 	7-1
D21	Door Lock Motor (Driver's) 	7-5	P4	Power Window Control Relay (24 VOLT) 	7-4

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
P4	Power Window Control Relay (12 VOLT) 	7-2	P6	⑥ Power Window Master SW Blue 	7-4
P5	⑧ Power Window Master SW 	7-3	P6	⑥ Power Window Master SW 	7-4
P6	④ Power Window Master SW 	7-3	P6	⑧ Door Lock Control SW [Power Window Master SW] Blue 	7-7
P6	⑤ Power Window Master SW 	7-3	P6	① Door Lock Control SW [Power Window Master SW] Blue 	7-7

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (7)

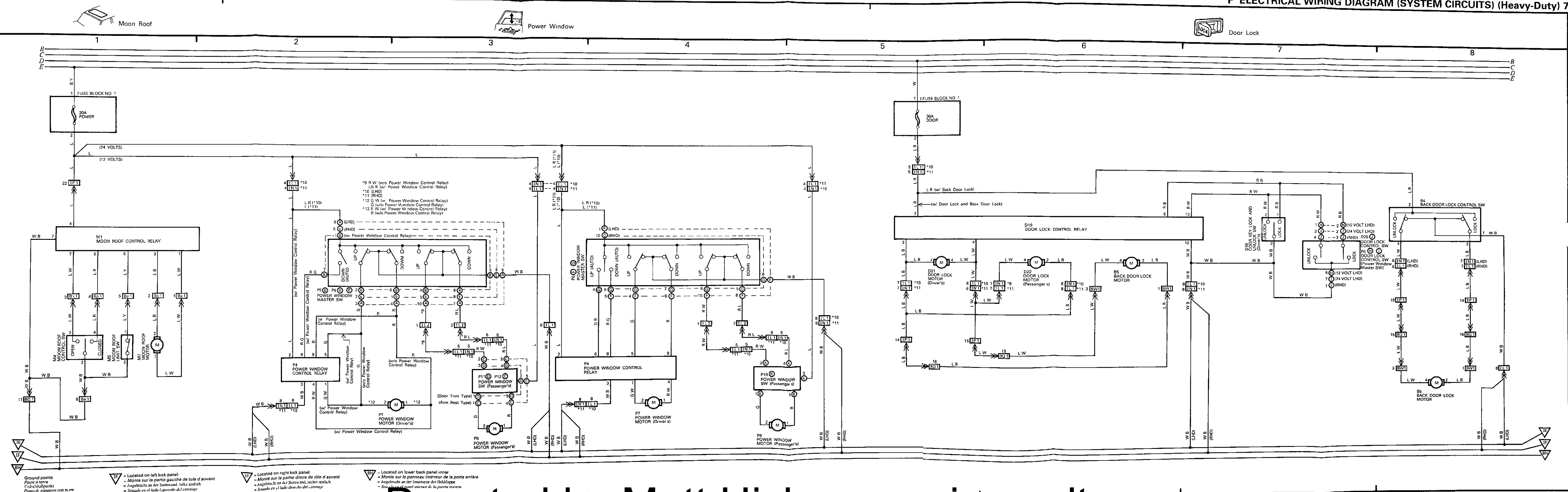
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
P7	Power Window Motor (Driver's) 	7-2 7-4	P12	Ⓢ Power Window SW (Passenger's) 	7-4
P8	Power Window Motor (Passenger's) 	7-3 7-4			
P11	Ⓢ Power Window SW (Passenger's) 	7-3			
P12	Ⓢ Power Window SW (Passenger's) 	7-3			

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

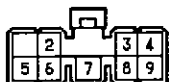
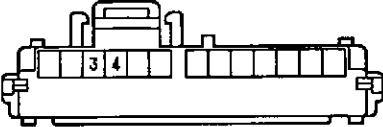
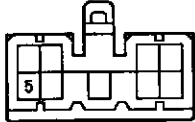
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)





SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (8)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A1	A/C Magnetic Clutch Gray 	8-8	A9	Ⓒ A/C Dual Pressure SW 	8-6
A2	A/C Water Temp. SW Gray 	8-7	A10	Ⓓ A/C Thermistor 	8-7
A7	Ⓔ A/C Amplifier 	8-7	A10	Ⓜ A/C Thermistor 	8-7
A7	Ⓛ A/C Amplifier 	8-7	C14	Door Warning Light [Comb. Meter] Brown 	8-2
A8	A/C Cut Relay 	8-7	C16	Horn SW [Comb. SW] Black 	8-3
A9	Ⓒ A/C Dual Pressure SW 	8-6	D8	Diode (for Interior Light) Black 	8-1

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
D9	Diode (for Light Reminder) Brown 	8-1	D15	Door Courtesy SW Front RH 	8-1
D12	Door Courtesy SW Front LH 	8-1	F33	Ⓒ Front Blower Motor Black 	8-6
D13	Door Courtesy SW Front RH 	8-2	F33	Ⓔ Front Blower Motor Black 	8-6
D14	Door Courtesy SW Front LH 	8-2	F34	Front Blower Resistor Black 	8-6

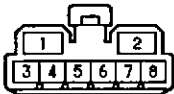
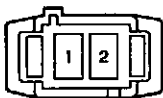
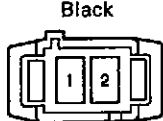
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

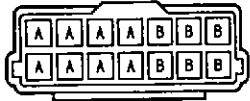
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés, fusibles bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (8)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F37	Front Heater Blower SW 	8-6	H12	® Horn (Low) Black 	8-4
H7	© Horn (High) Black 	8-3	H19	Horn Relay 	8-3
H8	© Horn (High) Black 	8-3	I12	Interior Light Front 	8-1
H9	© Horn (High) Black 	8-3	I13	Ⓐ Interior Light Front 	8-1
H10	© Horn (Low) Black 	8-3	I14	® Interior Light Front 	8-1
H11	© Horn (Low) Black 	8-4	I15	Interior Light Front 	8-2

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
I16	① Interior Light Rear 	8-1	J2	Junction Connector No. 2 Orange 	8-5
I16	⑥ Interior Light Rear 	8-1	M4	Personal Light 	8-2
I17	① Interior Light Rear 	8-1	R14	Rear Blower Motor and Resistor 	8-5
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	8-5 8-8	R15	Rear Blower Motor and Resistor 	8-4

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	Relés, fusibles bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (8)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R23	Rear Heater Blower SW 	8-4 8-5	S10	Short Pin (for Door Courtesy SW RH) 	8-2
S7	Short Pin (for Door Courtesy SW LH) 	8-2	V4	VSV (for A/C Idle-Up) Black 	8-7 8-8
S8	Short Pin (for Door courtesy SW LH) 	8-2			
S9	Short Pin (for Door Courtesy SW RH) 	8-2			

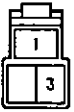
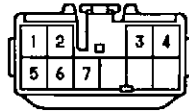
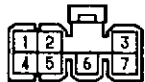
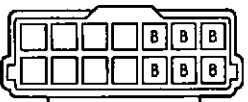
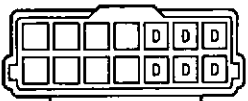
	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voix page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (9)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
C9	Cigarette Lighter 	9-1	R1	Radio and Player 	9-3
C11	Clock 	9-1	R10	Remote Control Mirror SW 	9-2
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	9-1 9-2	R32	Remote Control Mirror LH 	9-2
J2	Junction Connector No. 2 Orange 	9-1	R33	Remote Control Mirror RH 	9-3

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (9)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
S11	Speaker Front Door LH 	9-3			
S12	Speaker Front Door RH 	9-3			

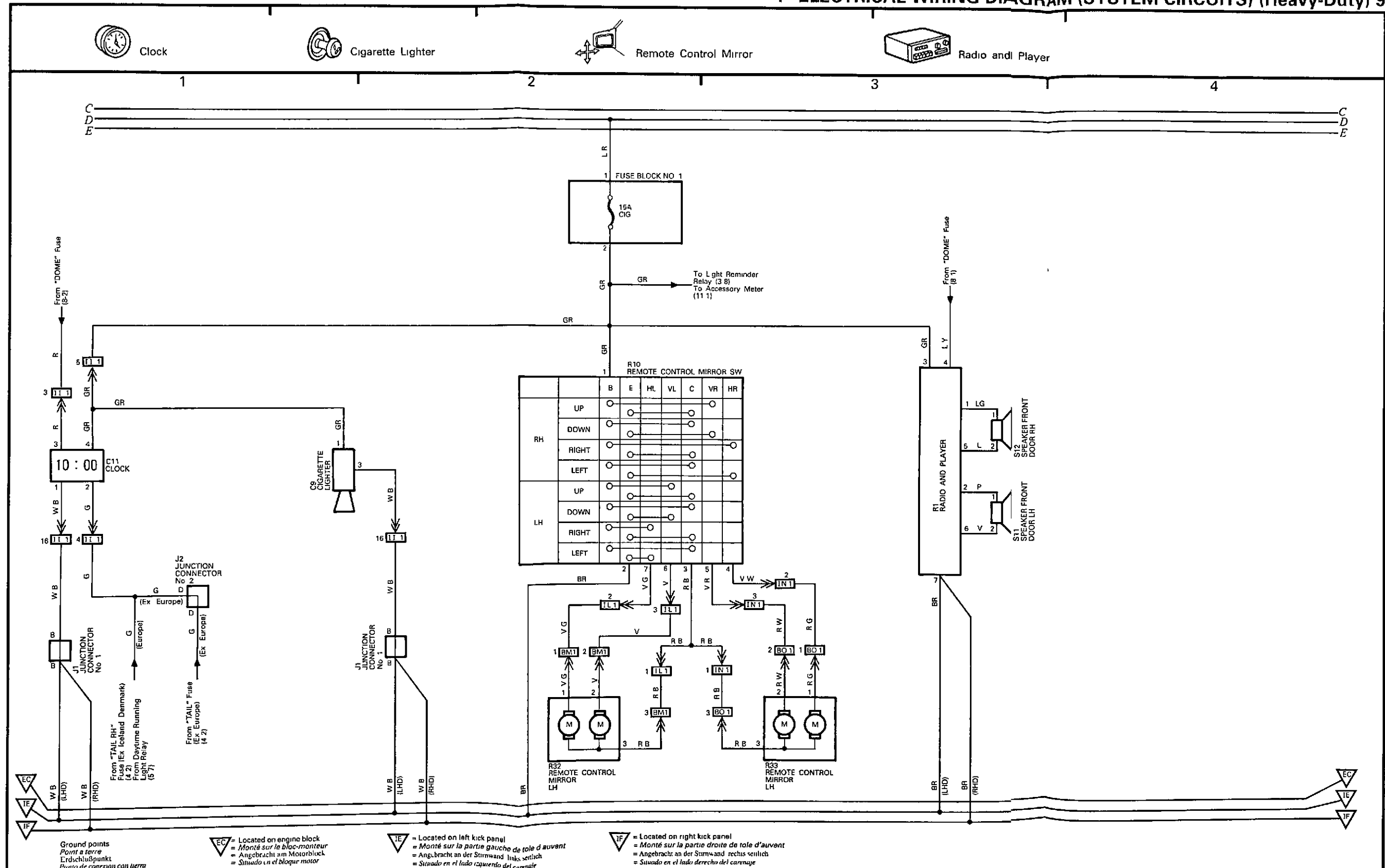
	Relais, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

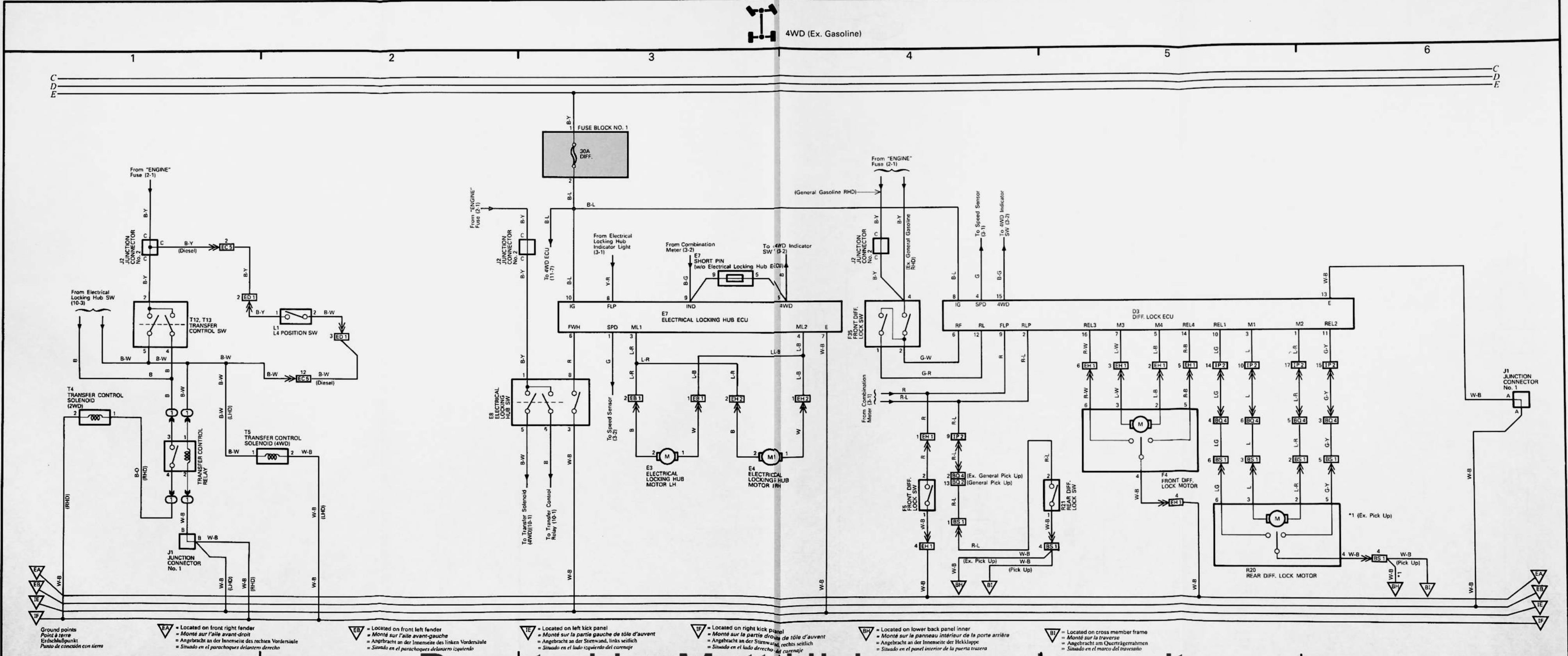
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

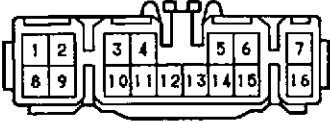
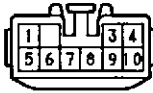
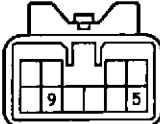
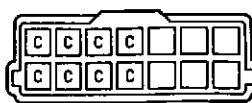
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Heavy-Duty) 9

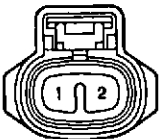


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Heavy-Duty) 10



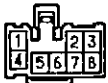
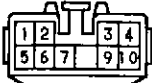
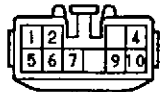
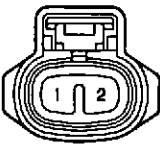
SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (10)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
D3	Diff. Lock ECU 	10-5	F4	Front Diff. Lock Motor 	10-5
E3	Electrical Locking Hub Motor LH Dark Gray 	10-3	F5	Front Diff. Lock SW Gray 	10-4
E4	Electrical Locking Hub Motor RH Dark Gray 	10-3	F35	Front Diff. Lock SW 	10-4
E7	Electrical Locking Hub ECU 	10-3	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	10-1 10-6
E7	Short Pin (w/o Electrical Locking Hub ECU) 	10-3	J2	Junction Connector No. 2 Orange 	10-1 10-3 10-4
E8	Electrical Locking Hub SW 	10-3	L1	L4 Position SW Gray 	10-2

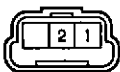
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R20	Rear Diff. Lock Motor 	10-5	T12	Transfer Control SW (for Europe) 	10-1
R21	Rear Diff. Lock SW Gray 	10-5	T13	Transfer Control SW (Ex. Europe) 	10-1
T4	Transfer Control Solenoid (2WD) Gray 	10-1			
T5	Transfer Control Solenoid (4WD) Gray 	10-2			

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'organes	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (11)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A11	⑧ Accessory Meter Gray 	11-1	F18	Fuel Cut Solenoid and Outer Vent Control Valve Gray 	11-5
A12	⑧ Accessory Meter 	11-1	F32	4WD ECU 	11-7
E9	Emission ECU (Ex. Middle East) Dark Gray 	11-5	J2	Junction Connector No. 2 Orange 	11-3 11-5 11-6 11-7
E9	Emission ECU (for Middle East) Dark Gray 	11-6	L1	L4 Position SW Gray 	11-8
F16	Fuel Change Solenoid (Gasoline) Dark Gray 	11-3	O3	Outer Ambient Temp. Sensor 	11-1
F17	Fuel Change Solenoid Dark Gray 	11-3	O5	Option Connector Black 	11-4

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
P1	Power Outlet Gray 	11-4	S19	Sub Fuel Sender 	11-3
R12	Room Temp. Sensor (No. 1) 	11-2	T3	Transfer 2-4 Control Motor 	11-7
R13	Room Temp. Sensor (No. 2) 	11-1	T6	Transmission Position SW (for 4th) Gray 	11-6
S15	Sub Fuel Meter 	11-3	T7	Transmission Position SW (for 5th) Gray 	11-6

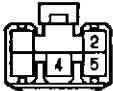
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de cablage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD) 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD) 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (11)

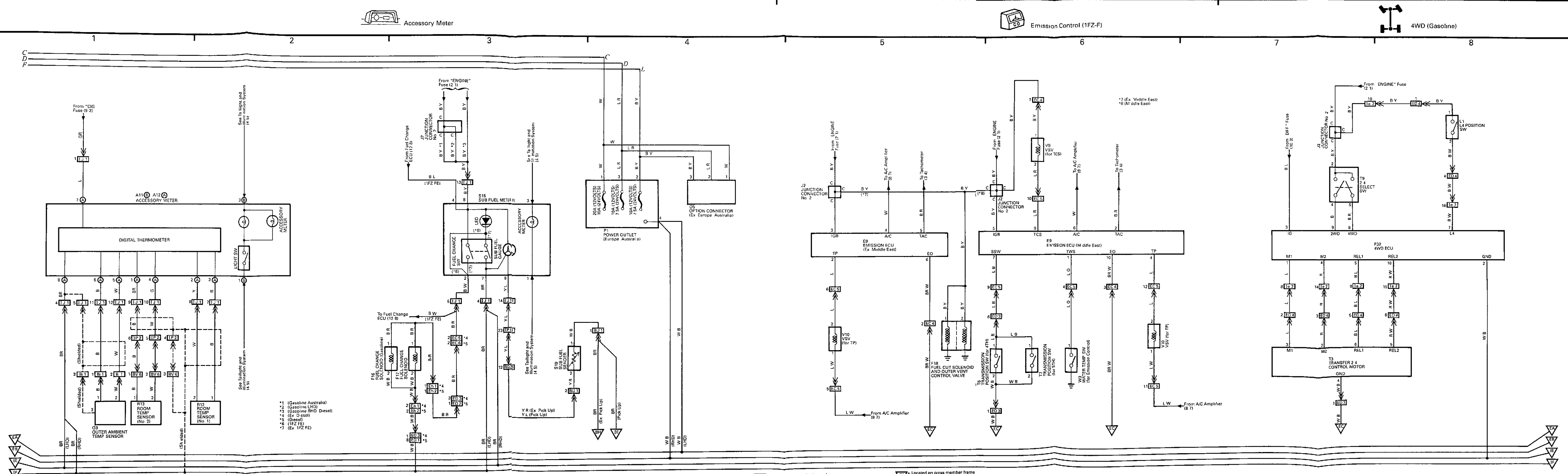
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
T9	2-4 Select SW 	11-7			
V9	VSV (for TCS) Brown 	11-6			
V10	VSV (for TP) Dark Gray 	11-5 11-6			
W3	Water Temp. SW (for Emission Control) Dark Gray 	11-6			

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implanation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD) 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés fusibles bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)



Ground points
Point à terre
Landschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on front right fender
= Monté sur l'aile avant droit
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderwings
= Situado en el parachoques delantero derecho

EB = Located on front left fender
= Monté sur l'aile avant gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderwings
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

EC = Located on engine block
= Monté sur le bloc moteur
= Angebracht an der Motorblock
= Situado en el bloque motor

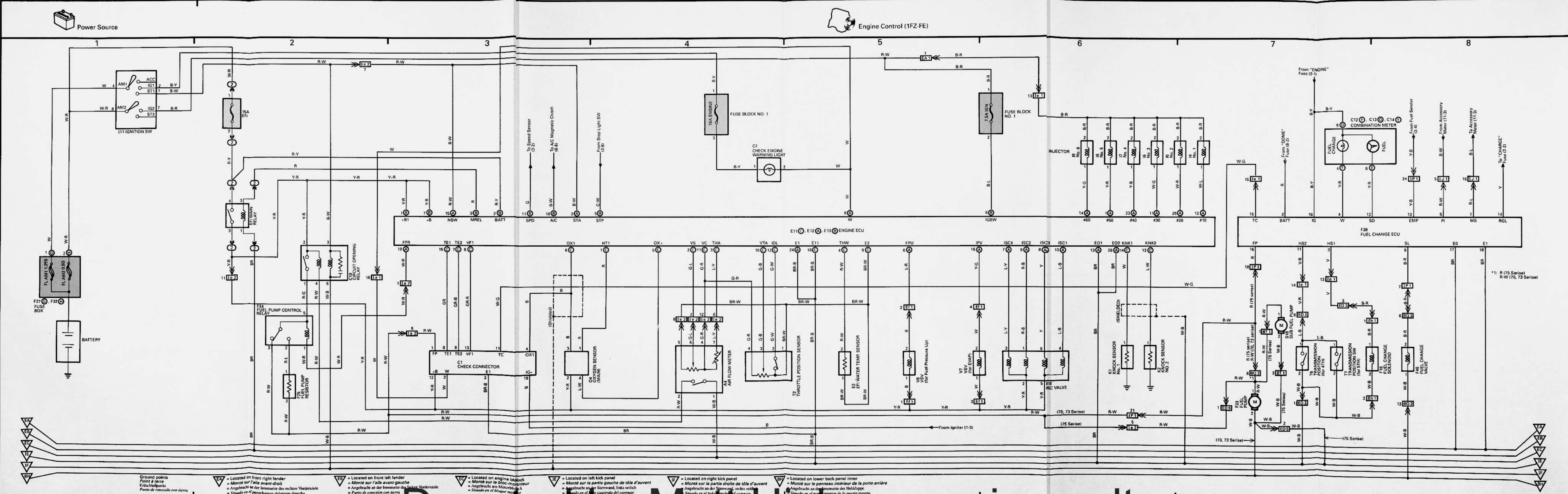
ED = Located on left kick panel
= Monté sur la partie gauche de la toile d'avant
= Angebracht an der Innenseite der Heckschürze
= Situado en el lado izquierdo del carril

EE = Located on right kick panel
= Monté sur la partie droite de la toile d'avant
= Angebracht an der Innenseite der Heckschürze
= Situado en el lado derecho del carril

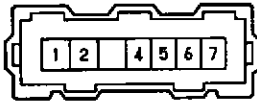
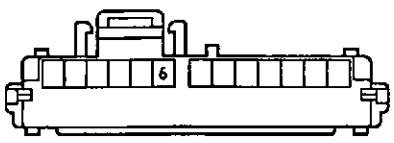
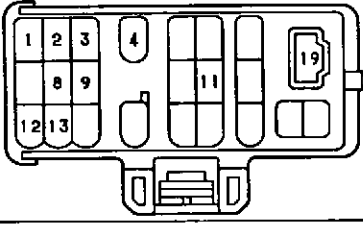
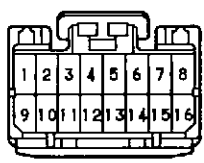
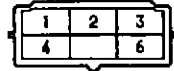
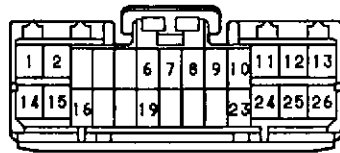
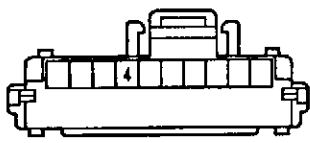
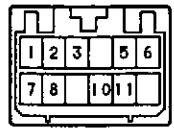
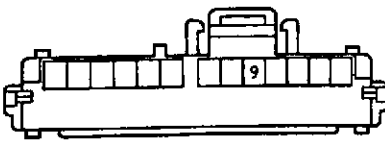
EF = Located on lower back panel inner
= Monté sur le panneau intérieur de la porte arrière
= Angebracht an der Innenseite der Heckklappe
= Situado en el interior de la puerta trasera

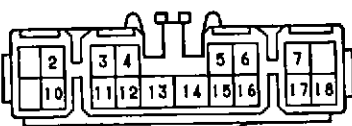
EG = Located on cross member frame
= Monté sur la traverse
= Angebracht an der Quersachse
= Situado en el marco del chasis

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Heavy-Duty) 12



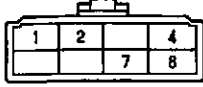
SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (12)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A4	Air Flow Meter Black 	12-4	C14	Ⓒ Combination Meter Brown 	12-7
C1	Check Connector Black 	12-3	E2	EFI Water Temp. Sensor Dark Gray 	12-5
C7	Check Engine Warning Light 	12-4	E11	Ⓒ Engine ECU Dark Gray 	12-5
C10	Circuit Opening Relay Gray 	12-2	E12	Ⓐ Engine ECU Dark Gray 	12-5
C12	Ⓒ Combination Meter Gray 	12-7	E13	Ⓑ Engine ECU Dark Gray 	12-5
C13	Ⓒ Combination Meter Blue 	12-7	F16	Fuel Change Solenoid Green 	12-8

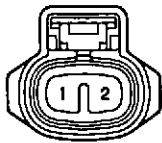
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F23	Fuel Pump Gray 	12-7	F32	® Fusible Link (HEAD/AM2) Black 	12-1
F24	Fuel Pump Control Relay Black 	12-2	F39	Fuel Change ECU Dark Gray 	12-8
F25	Fuel Pump Resistor Dark Gray 	12-2	F46	Fuel Change Valve Dark Gray 	12-8
F27	© Fusible Link (AM1) 	12-1	I4	Injector No. 1 Brown 	12-7

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (12)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
I5	Injector No. 2 Brown 	12-7	I11	Ignition SW Black 	12-1
I6	Injector No. 3 Brown 	12-6	K1	Knock Sensor No. 1 Dark Gray 	12-6
I7	Injector No. 4 Brown 	12-6	K2	Knock Sensor No. 2 Dark Gray 	12-6
I8	Injector No. 5 Brown 	12-6	O4	Oxygen Sensor (Main) Dark Gray 	12-3
I9	Injector No. 6 Brown 	12-6	S18	Sub Fuel Pump Gray 	12-7
I10	ISC Valve Dark Gray 	12-6	T2	Throttle Position Sensor Black 	12-4

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
T6	Transmission Position SW (for 4th) Gray 	12-7			
T7	Transmission Position SW (for 5th) Gray 	12-7			
V7	VSV (for EVAP) Blue 	12-5			
V8	VSV (for Fuel Pressure Up) Brown 	12-5			

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'oreignes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

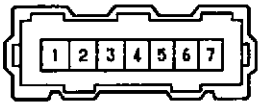
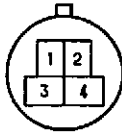
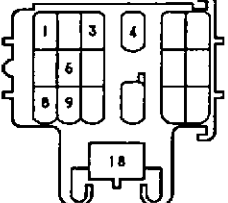
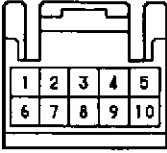
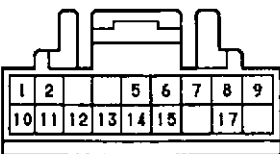
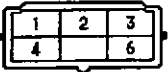
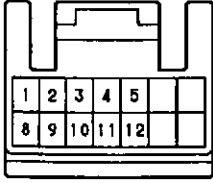
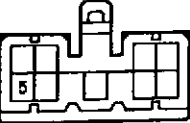
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

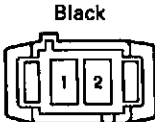
MEMO

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (1)

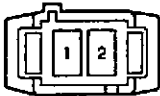
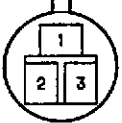
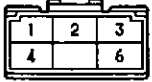
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A4	Air Flow Meter Black 	1-4	E1	EFI Main Relay Dark Gray 	1-4
C1	Check Connector Dark Gray 	1-4	E2	EFI Water Temp. Sensor Green 	1-6
C6	Cold Start Injector Gray 	1-2	E11	① Engine ECU Dark Gray 	1-5
C7	Check Engine Warning Light 	1-6	E12	① Engine ECU Dark Gray 	1-5
C10	Circuit Opening Relay Dark Gray 	1-4	E13	Ⓢ Engine ECU Dark Gray 	1-5
C16	Horn SW [Comb. SW] Black 	1-7	F27	Ⓢ Fusible Link (AM1) 	1-1

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

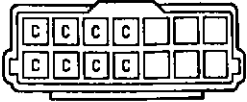
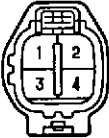
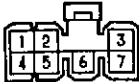
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F29	⑩ Fusible Link (GLOW) 	1-1	F43	Fuel Pump Gray 	1-4
F30	⑪ Fusible Link (HEAD) Black 	1-1	H7	⑮ Horn (High) Black 	1-7
F31	⑬ Fusible Link (HEAD/AM1) Black 	1-1	H8	⑯ Horn (High) Black 	1-7
F32	⑭ Fusible Link (HEAD/AM2) Black 	1-1	H9	⑰ Horn (High) Black 	1-7

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (1)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
H10	㊟ Horn (Low) Black 	1-7	I5	Injector No. 2 Dark Gray 	1-3
H11	㊟ Horn (Low) Black 	1-7	I6	Injector No. 3 Gray 	1-3
H12	㊟ Horn (Low) Black 	1-7	I7	Injector No. 4 Dark Gray 	1-3
I1	㊟ Igniter Black 	1-6	I11	㊟ Ignition SW (22R, 2L-T) Gray 	1-1
I2	㊟ Ignition Coil Dark Gray 	1-6	I11	㊟ Ignition SW (3L) Black 	1-1
I4	Injector No. 1 Dark Gray 	1-3	I11	㊟ Ignition SW (22R-E) Black 	1-1

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
J2	Junction Connector No. 2 Green 	1-6	R32	Remote Control Mirror LH 	1-8
K1	Knock Sensor Dark Gray 	1-4	R33	Remote Control Mirror RH 	1-8
O4	Oxygen Sensor Dark Gray 	1-4	S1	Start Injector Time SW Black 	1-2
R10	Remote Control Mirror SW 	1-8	S2	Ⓢ Starter Black 	1-2

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (1)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
S2	Ⓟ Starter Black 	1-2	T2	Throttle Position Sensor Black 	1-6
S3	Ⓢ Starter 	1-2	V5	VSV (for AS) Brown 	1-5
S4	Ⓢ Starter Relay (Diesel) Black 	1-2	V8	VSV (for Fuel Pressure Up) Blue 	1-5
S5	Ⓢ Starter Relay (Diesel) Black 	1-2			

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

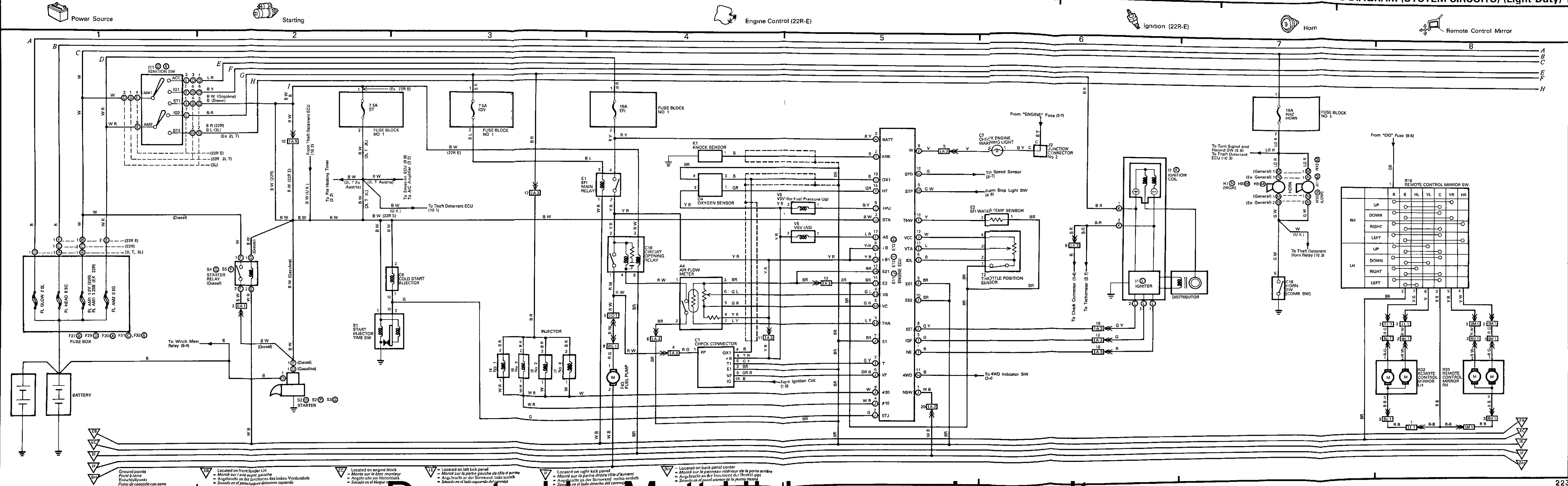
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

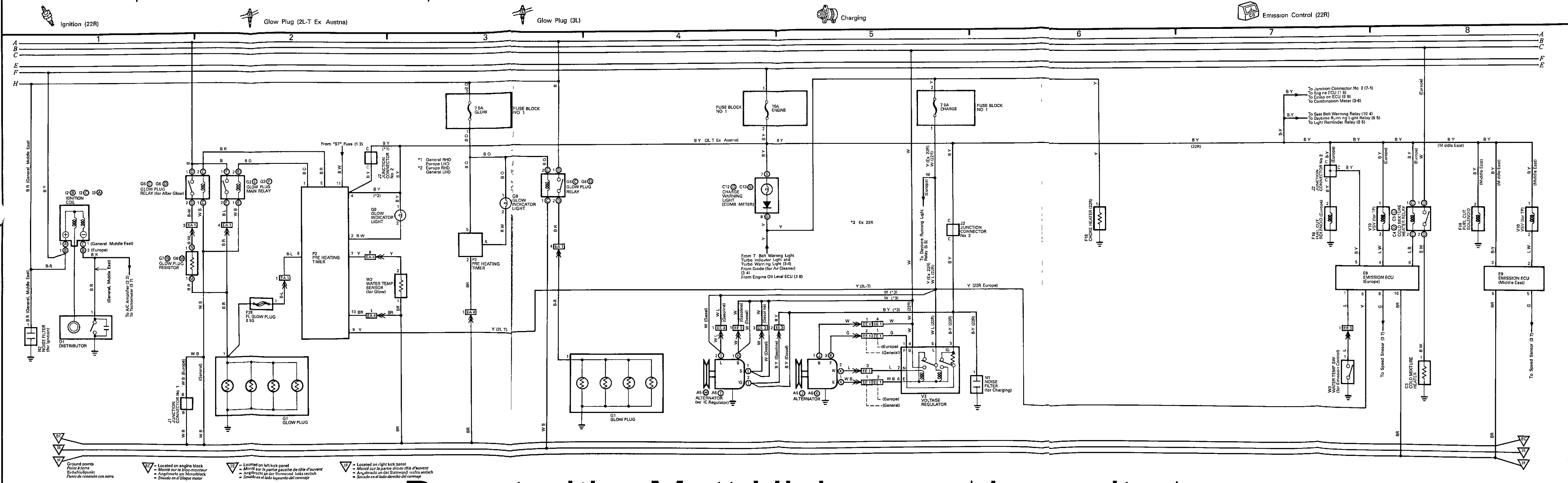
	Relés fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

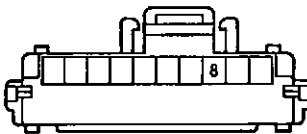
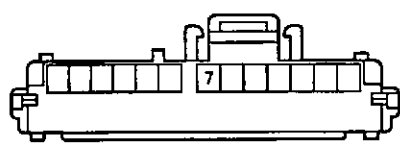
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Light-Duty) 1

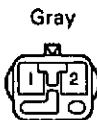


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Light-Duty) 2



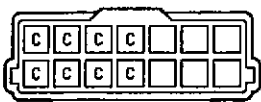
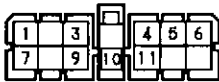
SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (2)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A5	Ⓜ Alternator 	2-4	C5	Ⓢ Cold Mixture Heater Relay Gray 	2-8
A5	Ⓜ Alternator 	2-5	C12	Ⓢ Charge Warning Light [Comb. Meter] Gray 	2-4
A6	Ⓜ Alternator Black 	2-4	C13	Ⓢ Charge Warning Light [Comb. Meter] Blue 	2-4
A6	Ⓜ Alternator Black 	2-5	D1	Distributor Dark Gray 	2-1
C3	Cold Mixture Heater Dark Gray 	2-8	E9	Emission ECU (Europe) 	2-7
C4	Ⓢ Cold Mixture Heater Relay Dark Gray 	2-8	E9	Emission ECU (Middle East) Dark Gray 	2-8

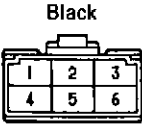
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F18	Chock Heater Dark Gray 	2-6	G2	Ⓔ Glow Plug Main Relay Dark Gray 	2-2
F18	Fuel Cut Solenoid Dark Gray 	2-7 2-8	G3	Ⓔ Glow Plug Main Relay Dark Gray 	2-2
F28	FL Glow Plug Black 	2-2	G5	Ⓒ Glow Plug Relay (for After Glow) Gray 	2-2 2-3
G1	Glow Plug 	2-2 2-4	G6	Ⓒ Glow Plug Relay (for After Glow) Gray 	2-2 2-3

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organs</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Reles, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (2)

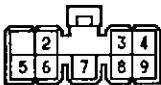
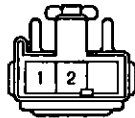
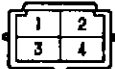
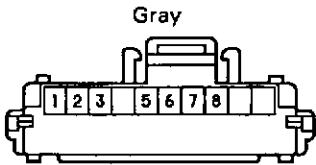
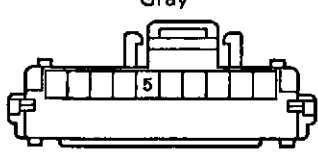
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
G7	Ⓝ Glow Plug Resistor 	2-2	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	2-1
G8	Ⓜ Glow Plug Resistor 	2-2	J2	Junction Connector No. 2 Green 	2-2 2-5 2-7
G9	Glow Indicator Light 	2-3	N1	Noise Filter (for Charging) Gray 	2-6
I2	Ⓑ Ignition Coil Dark Gray 	2-1	N2	Noise Filter (for Ignition) Gray 	2-1
I2	Ⓒ Ignition Coil 	2-1	P2	Pre-Heating Timer (2L-T Ex. Austria) 	2-2
I3	Ⓐ Ignition Coil 	2-1	P2	Pre-Heating Timer (3L) 	2-3

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

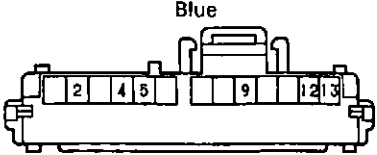
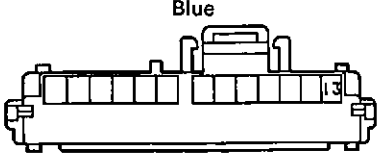
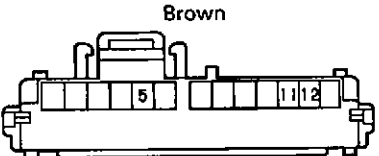
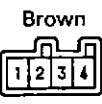
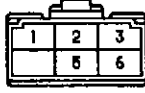
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
V3	Voltage Regulator 	2-5			
V10	VSV (for TP) 	2-8			
W2	Water Temp. Sensor (for Glow) 	2-3			
W3	Water Temp. SW (for Emission Control) 	2-8			

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Reles fusibles, bloques de unión etc.</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (3)

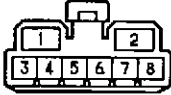
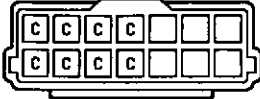
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A1	A/C Magnetic Clutch Gray 	3-1	A10	A/C Thermistor 	3-2
A2	A/C Water Temp. SW Gray 	3-1	A13	Air Cleaner Warning Light Gray 	3-4
A3	Air Cleaner Warning SW Gray 	3-4	B2	Brake Fluid Level SW 	3-6
A7	A/C Amplifier 	3-1	C8	Chime (for Speed Warning) 	3-7
A8	A/C Cut Relay (for Water Temp.) 	3-1	C12	Ⓢ Combination Meter Gray 	3-5
A9	A/C Dual Pressure SW 	3-1	C12	Ⓢ Rear Fog Indicator Light [Comb. Meter] Gray 	3-8

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

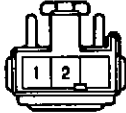
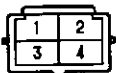
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
C13	④ Combination Meter Blue 	3-6	D5	① Diode (for Air Cleaner) Black 	3-4
C13	⑥ Rear Fog Indicator Light [Comb. Meter] Blue 	3-8	D6	① Diode (for Fuel Filter) Black 	3-4
C14	⑩ Combination Meter Brown 	3-6	E6	Engine Oil Level Sensor Gray 	3-7
D4	⑧ Diode (for Air Cleaner and Fuel Filter) Brown 	3-4	E15	Engine Oil Level ECU 	3-7

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlusskasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (3)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F1	4WD Indicator SW 	3-5	F37	Front Heater Blower SW 	3-2
F19	Pick Up Sender Gray 	3-6	F40	Fuel Filter Warning Buzzer 	3-4
F20	Fuel Filter Warning SW Gray 	3-4	F41	Fuel Filter Warning Light 	3-4
F26	Fuel Sender Black 	3-6	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	3-1 3-3 3-4 3-6 3-7 3-8
F33	Front Blower Motor Black 	3-2	J2	Junction Connector No. 2 Green 	3-6
F34	Front Blower Resistor Black 	3-2	N4	Noise Filter (for Oil Pressure Sender) Black 	3-6

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
O1	① Oil Pressure Sender 	3-6	R5	Rear Fog Light SW 	3-8
O2	Oil Pressure Sender 	3-6	R15	Rear Blower Motor and Resistor 	3-3
P3	Parking Brake SW 	3-6	R17	Rear Fog Light LH [Rear Comb. Light LH] 	3-8
R4	Rear Fog Light Relay 	3-8	R19	Rear Fog Light RH [Rear Comb. Light] 	3-8

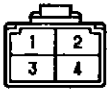
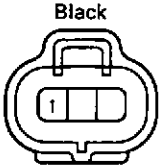
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organs</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Reles, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posicion del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (3)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R23	Rear Heater Blower SW 	3-3	W1	Water Temp. Sender 	3-6
T8	Turbo Pressure SW (Austria) Black 	3-5			
T8	Turbo Pressure SW (Ex. Austria) 	3-5			
V4	VSV (for A/C Idle-Up) Black 	3-1			

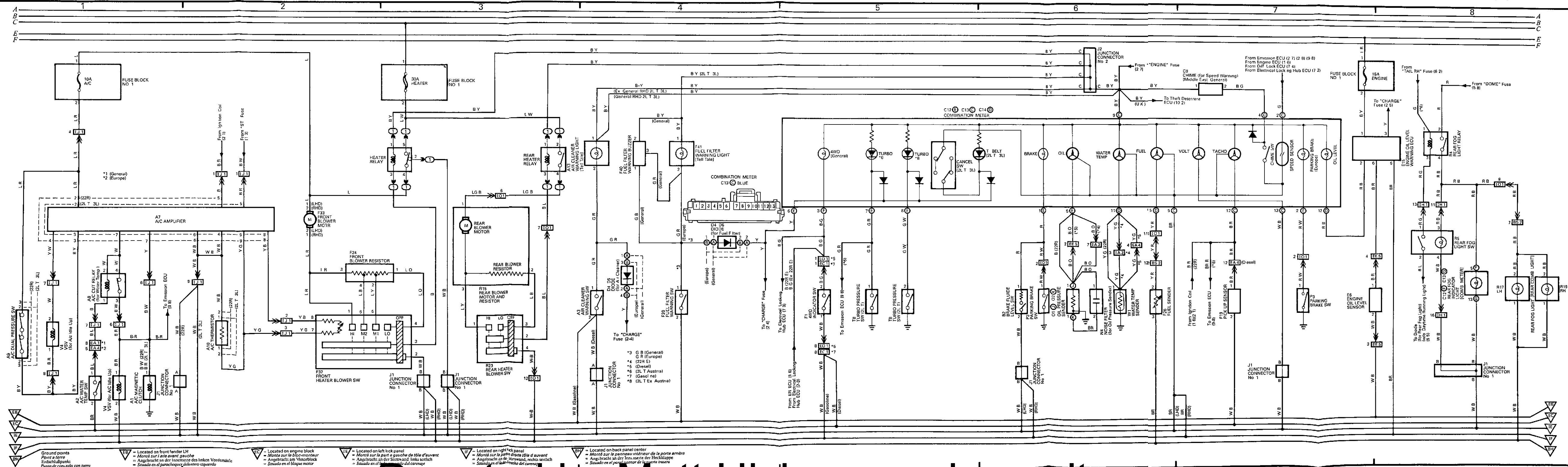
	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

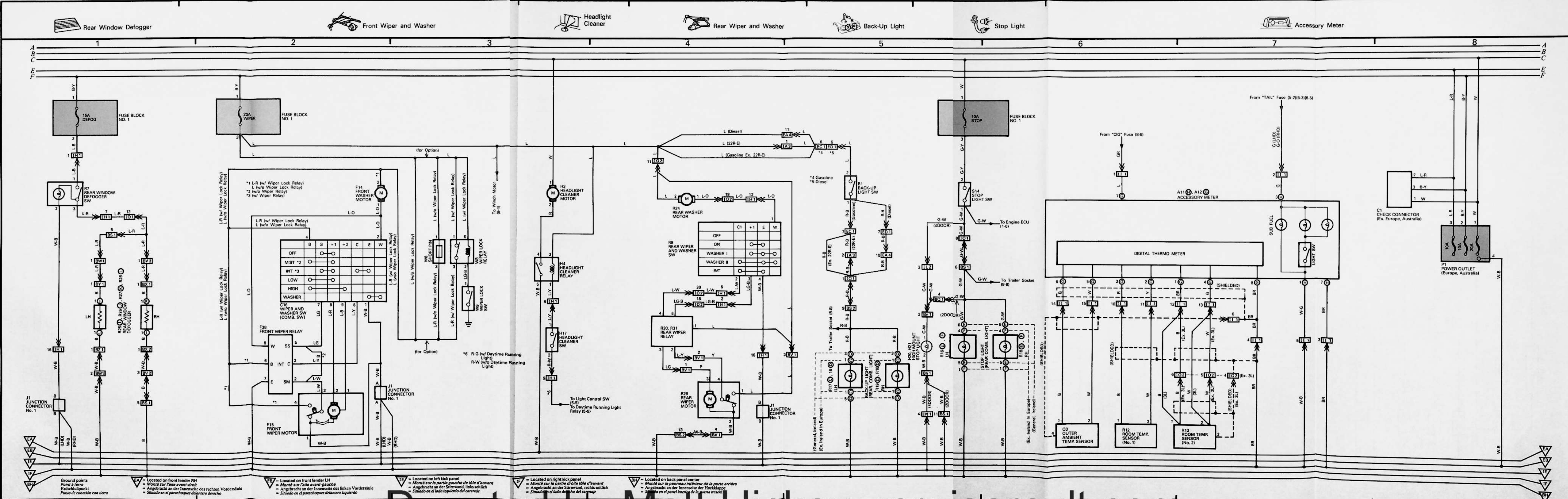
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

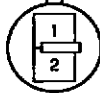
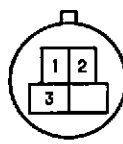
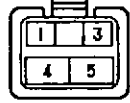
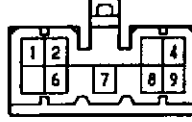
Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

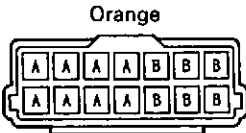


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Light-Duty) 4



SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (4)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
A11	Ⓜ Accessory Meter Gray 	4-6	F15	Front Wiper Motor Gray 	4-2
A12	Ⓜ Accessory Meter 	4-6	F38	Front Wiper Relay Gray 	4-2
B1	Back-Up Light SW Gray 	4-5	H3	Headlight Cleaner Motor Gray 	4-3
C1	Check Connector Black 	4-8	H4	Headlight Cleaner Relay Black 	4-3
C16	Wiper and Washer SW [Comb. SW] Black 	4-2	H17	Headlight Cleaner SW 	4-3
F14	Front Washer Motor Gray 	4-2	H20	High Mount Stop Light 	4-5

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
H21	High Mount Stop Light 	4-5	R7	Rear Window Defogger SW 	4-1
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	4-1 4-2 4-4	R8	Rear Wiper and Washer SW 	4-4
O3	Outer Ambient Temp. Sensor 	4-6	R12	Room Temp. Sensor (No. 1) 	4-6
P1	Power Outlet Gray 	4-8	R13	Room Temp. Sensor (No. 2) 	4-6

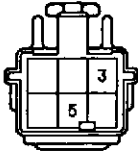
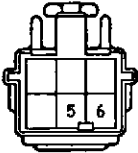
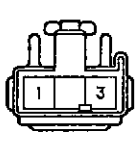
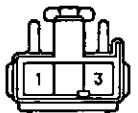
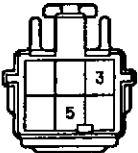
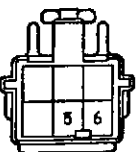
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
<i>Voir page</i>	<i>26 à 31</i>	<i>32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)</i>	<i>112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)</i>

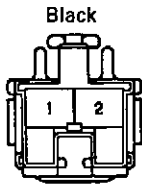
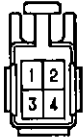
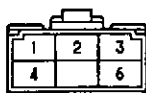
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
<i>Vea la página</i>	<i>26 a 31</i>	<i>32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)</i>	<i>112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)</i>

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (4)

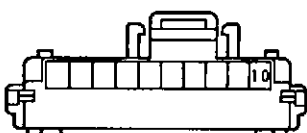
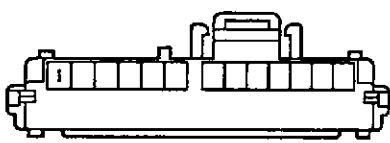
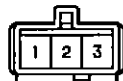
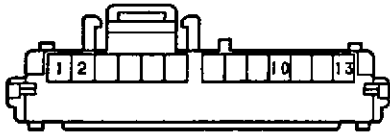
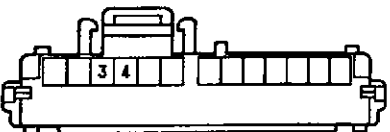
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R16	Ⓢ Back-Up Light LH [Rear Comb. Light LH] 	4-5	R18	Ⓢ Stop Light RH [Rear Comb. Light RH] Gray 	4-6
R16	Ⓢ Stop Light LH [Rear Comb. Light LH] 	4-5	R19	Ⓢ Back-Up Light RH [Rear Comb. Light RH] 	4-5
R16	Ⓢ Stop Light LH [Rear Comb. Light LH] Gray 	4-5	R24	Rear Washer Motor 	4-4
R17	Ⓢ Back-Up Light LH [Rear Comb. Light LH] 	4-5	R25	Ⓢ Rear Window Defogger LH Black 	4-1
R18	Ⓢ Back-Up Light RH [Rear Comb. Light RH] 	4-5	R26	Ⓢ Rear Window Defogger LH Black 	4-1
R18	Ⓢ Stop Light RH [Rear Comb. Light RH] 	4-6	R27	Ⓢ Rear Window Defogger RH Black 	4-1

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R28	Ⓛ Rear Window Defogger RH 	4-1	S14	Stop Light SW 	4-5
R29	Rear Wiper Motor 	4-3	W8	Wiper Lock Relay 	4-3
R30	Rear Wiper Relay 	4-4	W8	Short Pin 	4-3
R31	Rear Wiper Relay 	4-4	W9	Wiper Lock SW 	4-3

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
<i>Voir page</i>	<i>26 à 31</i>	<i>32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)</i>	<i>112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)</i>
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc.</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
<i>Vea la pagina</i>	<i>26 a 31</i>	<i>32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)</i>	<i>112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)</i>

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (5)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
B3	Back Door Courtesy SW Blue 	5-7	C15	Light Control SW [Comb. SW] Black 	5-3 5-5
C9	Cigarette Lighter 	5-2	D2	Daytime Running Light Relay Blue 	5-5
C12	Ⓐ Combination Meter Gray 	5-2	D8	Diode (for Interior Light) Gray 	5-7
C13	Ⓑ Combination Meter Blue 	5-2	D10	Diode (for Rear Fog Light) Orange 	5-5
C14	High Beam Indicator Light [Comb. Meter] Brown 	5-4 5-6	D12	Door Courtesy SW Front (Driver's) 	5-7
C14	Open Door Warning Light [Comb. Meter] Brown 	5-8	D13	Door Courtesy SW Front (Passenger's) 	5-7

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
D14	Door Courtesy SW Front (Driver's) 	5-7	D17	Door Courtesy SW Rear RH (LHD) 	5-7
D15	Door Courtesy SW Front (Passenger's) 	5-7	D17	Door Courtesy Sw Rear LH (RHD) 	5-7
D16	Door Courtesy SW Rear LH (LHD) 	5-7	F2	Front Clearance Light LH Gray 	5-1
D16	Door Courtesy SW Rear RH (RHD) 	5-7	F3	Front Clearance Light RH Gray 	5-1

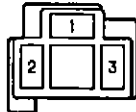
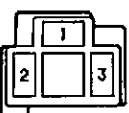
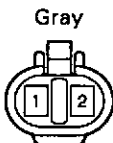
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw.	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (5)

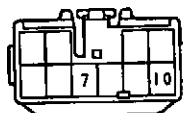
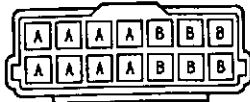
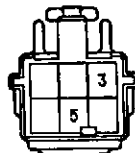
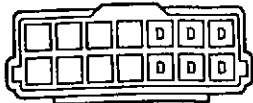
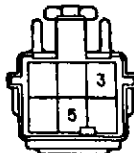
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F6	Front Fog Light LH Gray 	5-1	H6	Headlight RH 	5-4 5-6
F7	Front Fog Light RH Gray 	5-1	H18	Heater Illumination 	5-2
F36	Front Fog Light SW 	5-1	L3	License Plate Light 	5-1
H5	Headlight LH 	5-4 5-6	L4	License Plate Light LH Gray 	5-1

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

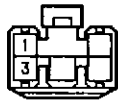
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
L6	License Plate Light RH Gray 	5-1	J3	Junction Connector NO. 3 Blue 	5-4
I12	Interior Light Front 	5-7	M3	Personal Light (w/ Moon Roof) 	5-7 5-8
I15	Interior Light 	5-7	N5	No. 1 Instrument Cluster Illumination 	5-2
I16	Interior Light Rear 	5-8	R1	Radio and Player 	5-2
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	5-3 5-4 5-5 5-6	R16	Taillight LH [Rear Comb. Light LH] 	5-1
J2	Junction Connector No. 2 Green 	5-1 5-2	R18	Taillight RH [Rear Comb. Light RH] 	5-1

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (5)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
S7	© Short Pin (for Door Courtesy SW) 	5-8	T13	Transfer Control SW (for Ex. Europe) 	5-2
S8	© Short Pin (for Door Courtesy SW) 	5-8			
S9	© Shot Pin (for Door Courtesy SW) 	5-8			
S10	© Short Pin (for Door Courtesy SW) 	5-8			

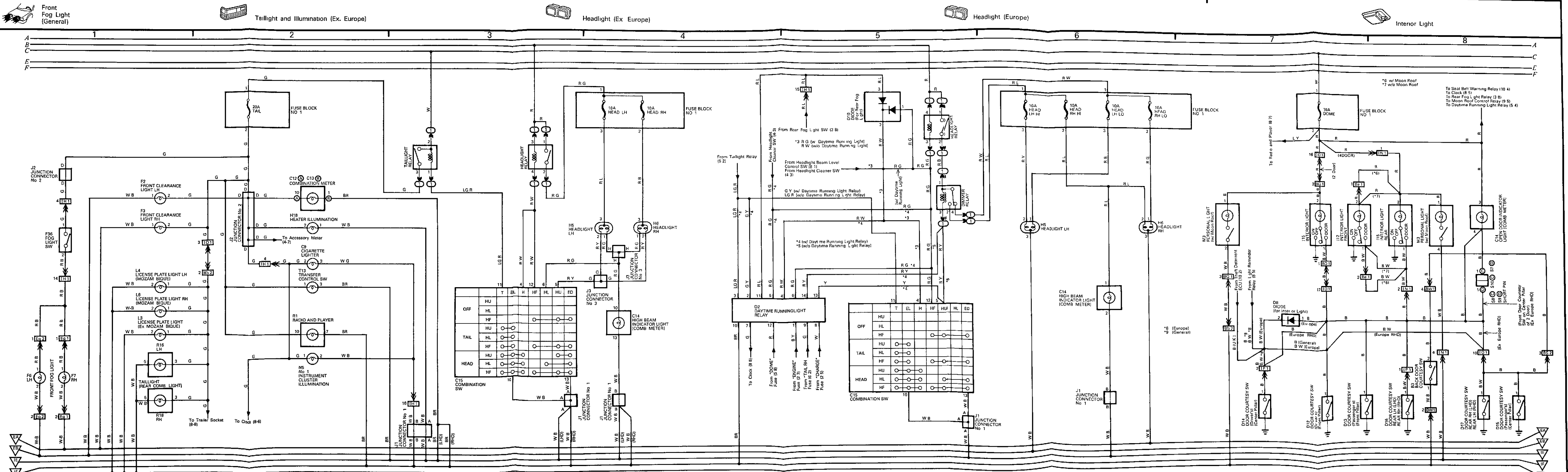
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com



Ground points
Point à terre
Erdschlupfunkt
Punto de conexión con tierra

EA - Located on front fender RH
= Monté sur l'aile avant droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderrades
= Situado en el parachoques delantero derecho

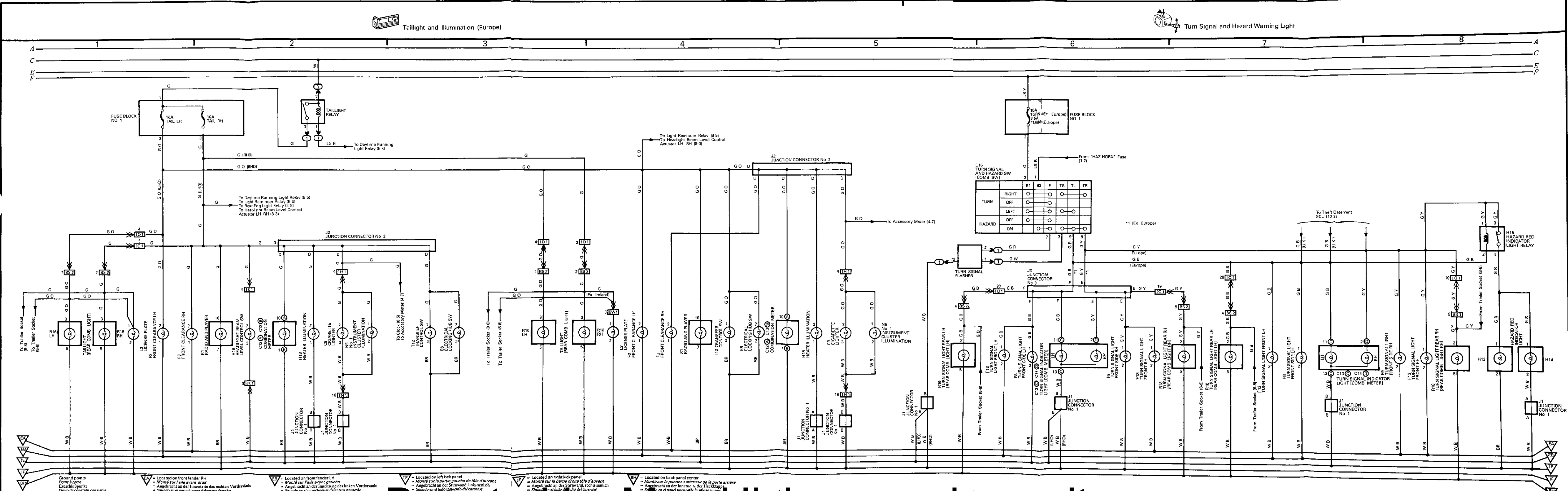
EB - Located on front fender LH
= Monté sur l'aile avant gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderrades
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

EC - Located on left kick panel
= Monté sur la patte gauche de la porte d'avant
= Angebracht an der Innenseite der Heckklappe
= Situado en el lado izquierdo del carenaje

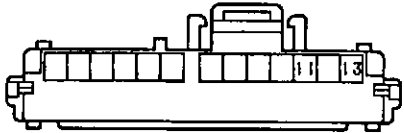
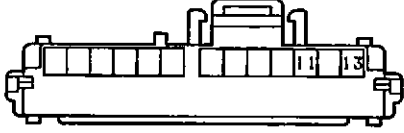
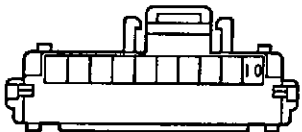
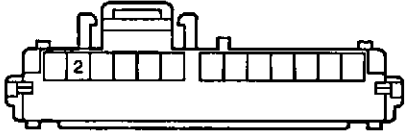
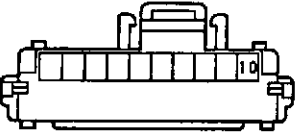
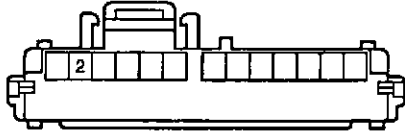
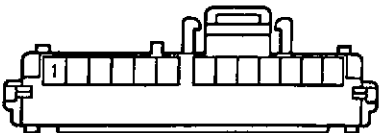
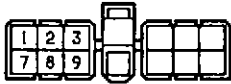
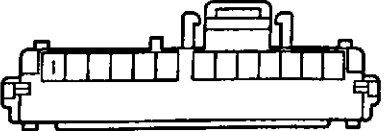
ED - Located on right kick panel
= Monté sur la patte droite de la porte d'avant
= Angebracht an der Innenseite der Heckklappe
= Situado en el lado derecho del carenaje

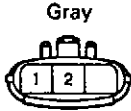
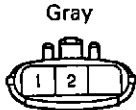
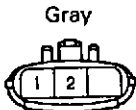
EE - Located on back panel center
= Monté sur le panneau intérieur de la porte arrière
= Angebracht an der Innenseite der Heckklappe
= Situado en el panel interior de la puerta trasera

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Light-Duty) 6



SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (6)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
C9	Cigarette Lighter 	6-2	C13	© Turn Signal Indicator Light [Comb. Meter] Blue 	6-6
C9	Cigarette Lighter 	6-4	C13	© Turn Signal Indicator Light [Comb. Meter] Blue 	6-7
C12	Ⓐ Combination Meter Gray 	6-2	C14	Ⓣ Turn Signal Indicator Light [Comb. Meter] Brown 	6-6
C12	Ⓐ Combination Meter Gray 	6-4	C14	Ⓣ Turn Signal Indicator Light [Comb. Meter] Brown 	6-7
C13	Ⓑ Combination Meter Blue 	6-2	C15	Turn Signal and Hazard SW [Comb. SW] Black 	6-6
C13	Ⓑ Combination Meter Blue 	6-4	E8	Electrical Locking Hub SW 	6-3

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
E8	Electrical Locking Hub SW 	6-5	F3	Front Clearance Light RH 	6-4
F2	Front Clearance Light LH 	6-1	F8	Front Side Turn Signal Light LH 	6-6
F2	Front Clearance Light LH 	6-4	F8	Front Side Turn Signal Light LH 	6-7
F3	Front Clearance Light RH 	6-1	F9	Front Side Turn Signal Light RH 	6-6

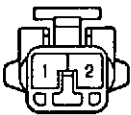
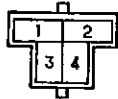
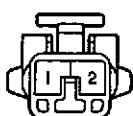
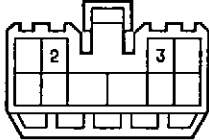
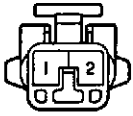
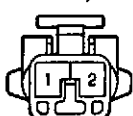
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'organes	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

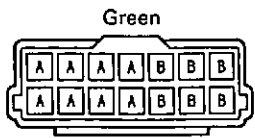
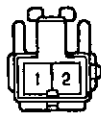
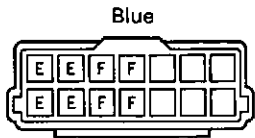
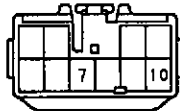
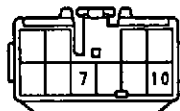
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD) 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (6)

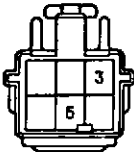
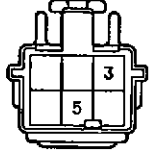
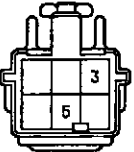
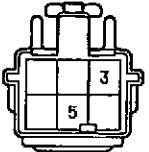
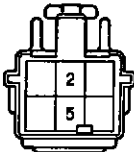
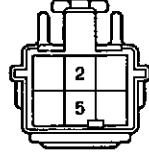
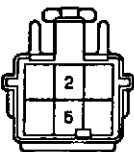
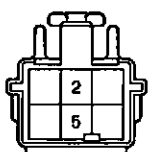
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F9	Front Side Turn Signal Light RH Gray 	6-8	H14	Hazard Red Indicator Light 	6-8
F12	Front Turn Signal Light LH Gray 	6-6	H15	Hazard Red Indicator Light Relay 	6-8
F12	Front Turn Signal Light LH Gray 	6-7	H16	Headlight Beam Level Control SW 	6-2
F13	Front Turn Signal Light RH Gray 	6-6	H18	Heater Illumination 	6-2
F13	Front Turn Signal Light RH Gray 	6-8	H18	Heater Illumination 	6-5
H13	Hazard Red Indicator Light 	6-8	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	6-2 6-5 6-6 6-7 6-8

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
J2	Junction Connector No. 1 	6-2 6-5	N5	No. 1 Instrument Cluster Illumination 	6-2
J3	Junction Connector No. 3 	6-6	N5	No. 1 Instrument Cluster Illumination 	6-5
L3	License Plate Light 	6-1	R1	Radio and Player 	6-2
L3	License Plate Light 	6-4	R1	Radio and Player 	6-4

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Veá la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (6)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
R16	Taillight LH [Rear Comb. Light LH] 	6-1	R18	Taillight RH [Rear Comb. Light RH] 	6-1
R16	Taillight LH [Rear Comb. Light LH] 	6-3	R18	Taillight RH [Rear Comb. Light RH] 	6-3
R16	Rear Turn Signal Light LH [Rear Comb. Light LH] 	6-5	R18	Rear Turn Signal Light RH [Rear Comb. Light RH] 	6-6
R16	Rear Turn Signal Light LH [Rear Comb. Light LH] 	6-7	R18	Rear Turn Signal Light RH [Rear Comb. Light RH] 	6-8

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

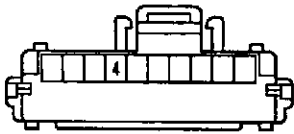
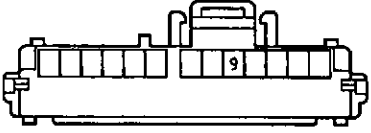
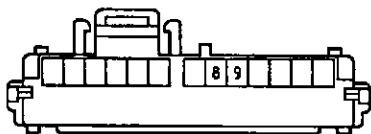
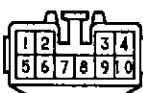
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (6) (7)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
T12	Transfer Control SW (for Europe) 	6-3	C12	ⓐ Electrical Locking Hub Indicator Light [Comb. Meter] Gray 	7-2
T12	Transfer Control SW (for Europe) 	6-4	C13	ⓐ Electrical Locking Hub Indicator Light [Comb. Meter] Blue 	7-2
B4	Back Door Lock SW 	7-7	C14	4WD Indicator Light [Comb. Meter] Brown 	7-4
B5	Back Door Lock Motor 	7-7	D3	Diff. Lock ECU 	7-4

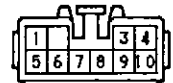
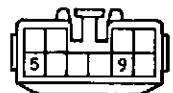
	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

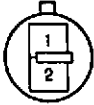
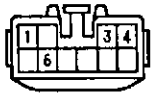
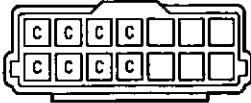
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc.	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (7)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
D18	Door key Lock and Unlock SW 	7-6	D24	Door Lock Motor Rear RH 	7-6
D19	Door Lock Control Relay 	7-5	E3	Electrical Locking Hub Motor LH Gray 	7-3
D20	Door Lock SW (w/o Power Window) 	7-6	E4	Electrical Locking Hub Motor RH Gray 	7-3
D21	Door Lock Motor (Driver's) 	7-5	E7	Electrical Locking Hub ECU (Europe) 	7-2
D22	Door Lock Motor (Passenger's) 	7-5	E7	Short Pin (Electrical Locking Hub) 	7-3
D23	Door Lock Motor Rear LH 	7-6	E8	Electrical Locking Hub SW 	7-2

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
F1	4WD Indicator SW Gray 	7-4	L1	L4 Position SW Gray 	7-1
F21	Fuel Heater Gray 	7-8	P6	Door Control SW [Power Window Master SW] 	7-7
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	7-1 7-5	T3	Transfer 2-4 Control Motor 	7-4
J2	Junction Connector No. 2 Green 	7-1 7-2 7-4	T4	Transfer Control Solenoid (2WD) Brown 	7-1

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles, bloques de union etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (7)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
T5	Transfer Control Solenoid (4WD) Blue 	7-1			
T12	Transfer Control SW 	7-1			
T13	Transfer Control SW 	7-1			

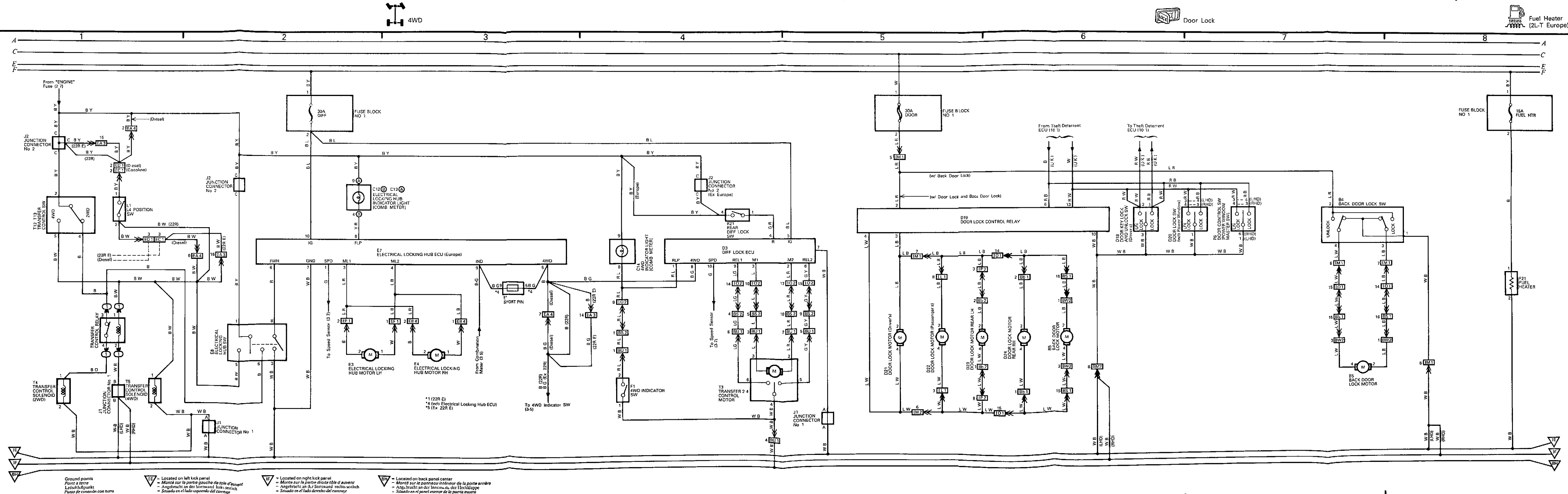
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkästen usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés, fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD) 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

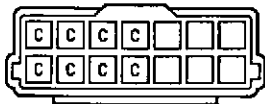
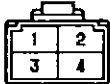
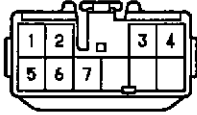
Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

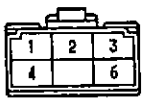


254



SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (8)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
C9	Cigarette Lighter 	8-6	J2	Junction Connector No. 2 Green 	8-5
C11	Clock 	8-6	L2	Light Reminder Relay 	8-5
H1	Headlight Beam Level Control Actuator LH Gray 	8-2	R1	① Radio and Player 	8-7
H2	Headlight Beam Level Control Actuator RH Gray 	8-3	R2	① Radio and Player 	8-7
H16	Headlight Beam Level Control SW 	8-1	S11	Speaker Front LH 	8-7
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	8-6	S12	Speaker Front RH 	8-7

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
S16	Speaker Rear LH 	8-7	T16	Ⓔ Trailer Socket Black 	8-8
S17	Speaker Rear RH 	8-7	T16	Ⓕ Trailer Socket Black 	8-8
T14	Ⓒ Trailer Socket Black 	8-8	W4	Ⓐ Winch Main Relay 	8-4
T15	Ⓓ Trailer Socket Black 	8-8	W5	Ⓒ Winch Main Relay 	8-4

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'organes	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	Relés, fusibles bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la pagina	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD) 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (8)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
W6	⑧ Winch Main Relay Gray 	8-4			
W7	⑨ Winch Motor and Magnetic SW Gray 	8-4			
W10	⑩ Winch Motor and Magnetic SW 	8-4			

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

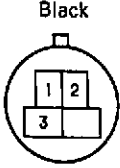
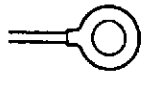
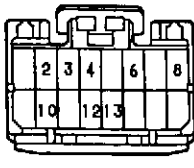
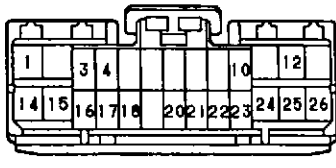
	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'organs	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés, fusibles, bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

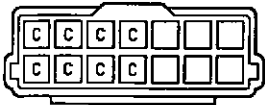
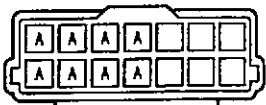
Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (9)

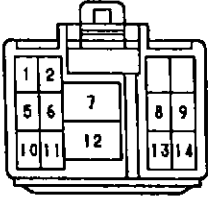
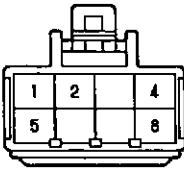
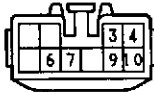
Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
C1	Check Connector 	9-7	F28	FL Glow Plug 	9-7
E9	Ⓜ Emission ECU 	9-7	G1	Glow Plug 	9-6
E10	Ⓞ Emission ECU 	9-7	G2	Ⓞ Glow Plug Main Relay 	9-6
F19	Pick Up Sensor 	9-7	G3	Ⓞ Glow Plug Main Relay 	9-6

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)
	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)
	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)
	<i>Relés, fusibles bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (9)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
G5	⑤ Glow Plug Relay (for After Glow) Gray 	9-6	J2	Junction Connector No. 2 Green 	9-8
G6	⑤ Glow Plug Relay (for After Glow) Gray 	9-6	M1	Moon Roof Control Relay 	9-4
G7	① Glow Plug Resistor 	9-6	M2	Moon Roof Control Relay 	9-5
G8	① Glow Plug Resistor 	9-6	M3	Moon Roof SW (2 Door) 	9-4
G9	Glow Indicator Light 	9-8	M4	Moon Roof SW (4 Door) 	9-5
J1	Junction Connector No. 1 Orange 	9-6	M5	Moon Roof Limit SW 	9-4

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
M6	Moon Roof Limit SW and Motor 	9-5	P6	Power Window Master SW 	9-2
M7	Moon Roof Motor 	9-4	P7	Power Window Motor Front (Driver's) 	9-2
P5	ⓑ Power Window Master SW 	9-1	P8	Power Window Motor Front (Passenger's) 	9-3
P6	Ⓐ Power Window Master SW 	9-1	P9	Power Window Motor Rear LH 	9-3

	Relays, Fuses and J/B etc.	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	Relais, fusibles, blocs de jonction, etc	Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages	Blocs raccord de câblage contacts de masse
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	Relés fusibles bloques de unión etc	Posición del conector de partes	Conectores de unión y puntos de tierra
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (9)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
P10	Power Window Motor Rear RH 	9-3	T8	Turbo pressure SW Black 	9-7
P11	Power Window SW (Passenger's) (Door Trim Type) 	9-2 9-3	V6	VSV (for EGR) Brown 	9-8
P12	Power Window SW (Passenger's) (Arm Rest Type) Blue 	9-3	V11	VSV (for Turbo Pressure Up) Blue 	9-8
P13	Power Window SW Rear LH 	9-3	W2	Water Temp. Sensor (for Glow) Green 	9-7
P14	Power Window SW Rear RH 	9-3			
T2	Throttle Position Sensor Black 	9-7			

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location

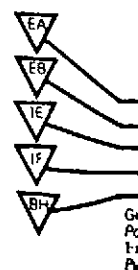
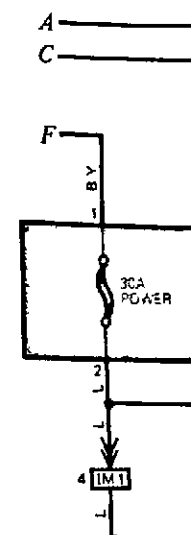
	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'ornages</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés fusibles, bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de union y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)

Donated by Matt Hickey . cruisercult.com





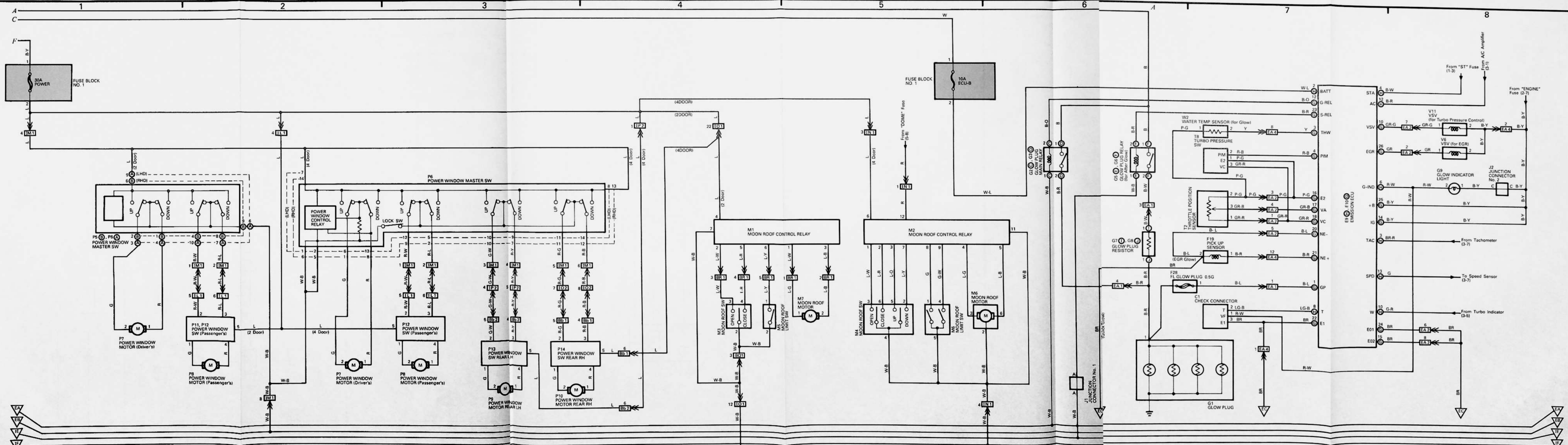
Power Window



Moon Roof



Glow and Emission Control (2L-T Austria)



Ground points
Point à terre
Erdschlusspunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on front fender RH
= Monté sur l'aile avant-droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderfenders
= Situado en el parachoques delantero derecho

EB = Located on front fender LH
= Monté sur l'aile avant-gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderfenders
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

EC = Located on engine block
= Monté sur le bloc-moteur
= Angebracht am Motorblock
= Situado en el bloque motor

ED = Located on left kick panel
= Monté sur la partie gauche de la tôle d'avant
= Angebracht an der Stirnwand, links seitlich
= Situado en el lado izquierdo del carruaje

EE = Located on right kick panel
= Monté sur la partie droite de la tôle d'avant
= Angebracht an der Stirnwand, rechts seitlich
= Situado en el lado derecho del carruaje

EF = Located on back panel center
= Monté sur le panneau inférieur de la porte arrière
= Angebracht an der Innenseite der Heckklappe
= Situado en el panel interior de la puerta trasera

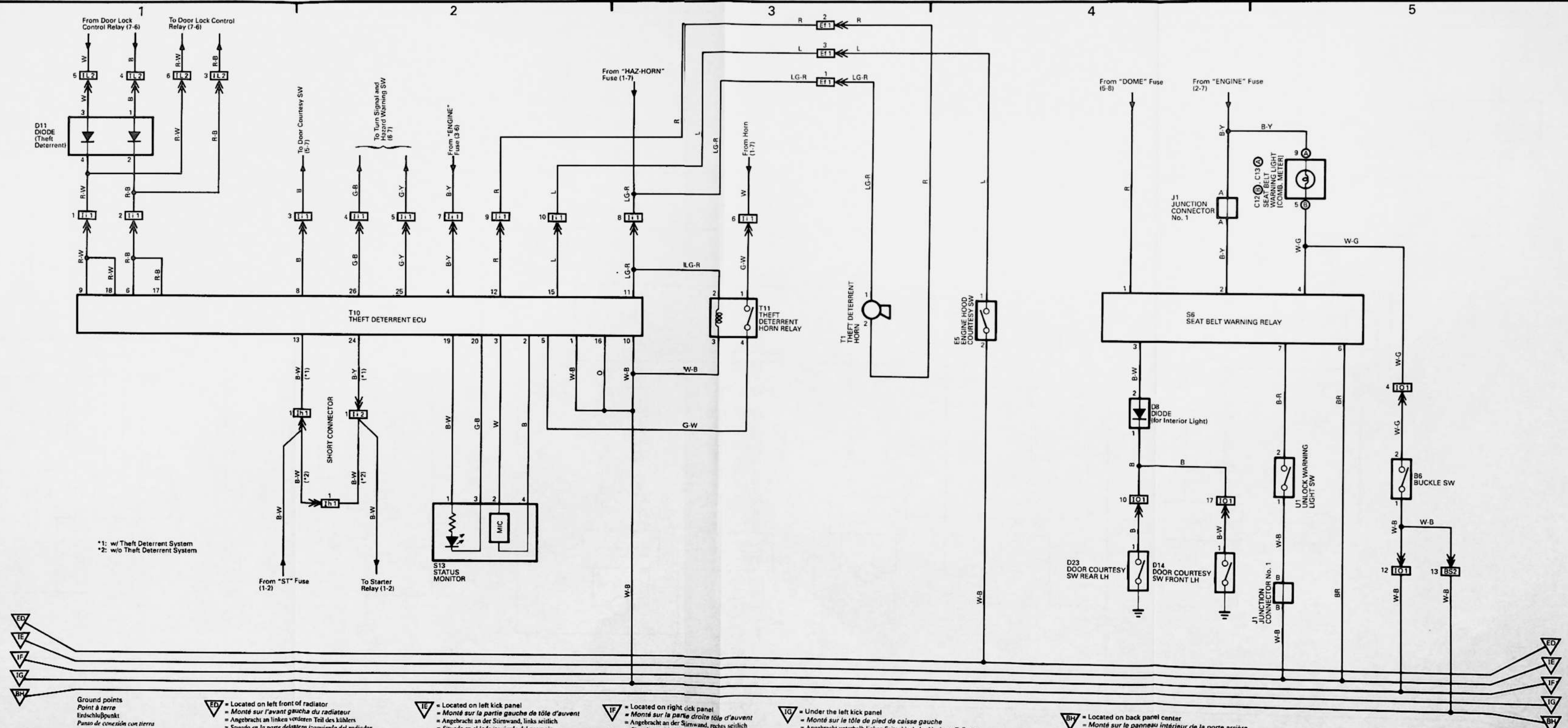
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) (Light-Duty) 10



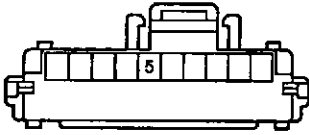
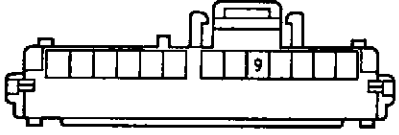
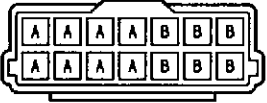
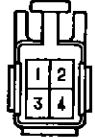
Theft Deterrent System (U.K.)



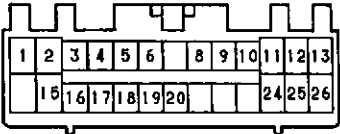
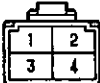
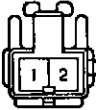
Unlock and Seat Belt Warning



SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS (10)

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
B6	Buckle SW Black 	10-5	D23	Door Courtesy SW Rear LH 	10-4
C12	Ⓑ Seat Belt Warning Light [Comb. Meter] Gray 	10-5	E5	Engine Hood Courtesy SW 	10-4
C13	Ⓐ Seat Belt Warning Light [Comb. Meter] Blue 	10-5	J1	Junction Connector No. 1 Orange 	10-5
D8	Diode (for Interior Light) Gray 	10-4	S13	Status Monitor 	10-2
D11	Diode (for Theft Deterrent) Black 	10-1	S6	Seat Belt Warning Relay 	10-4
D14	Door Courtesy SW Front LH 	10-4	T1	Theft Deterrent Horn 	10-3

Donated by Matt Hickey cruisercult.com

Parts Code	Parts & Connector Type	Location	Parts Code	Parts & Connector Type	Location
T10	Theft Deterrent ECU Dark Gray 	10-2			
T11	Theft Deterrent Horn Relay 	10-3			
U1	Unlock Warning SW Black 	10-5			

	Relays, Fuses and J/B etc	Parts connector position	Joint connectors and Ground points
See page	26 to 31	32 to 71 (LHD), 72 to 111 (RHD)	112 to 137 (LHD), 138 to 163 (RHD)

	<i>Relais, fusibles, blocs de jonction, etc.</i>	<i>Implantation de bloc raccord de câblage d'organes</i>	<i>Blocs raccord de câblage contacts de masse</i>
Voir page	26 à 31	32 à 71 (LHD), 72 à 111 (RHD)	112 à 137 (LHD), 138 à 163 (RHD)

	Relais, Sicherungen, Anschlußkasten usw	Steckerpositionen	Verbindungsstecker und Masseanschlüsse
Seite	26 bis 31	32 bis 71 (LHD), 72 bis 111 (RHD)	112 bis 137 (LHD), 138 bis 163 (RHD)

	<i>Relés fusibles bloques de unión etc</i>	<i>Posición del conector de partes</i>	<i>Conectores de unión y puntos de tierra</i>
Vea la página	26 a 31	32 a 71 (LHD), 72 a 111 (RHD)	112 a 137 (LHD), 138 a 163 (RHD)



Donated by Matt Hickey . cruisercult.com

TECHNICAL SERVICE DIVISION
TOYOTA MOTOR CORPORATION

EWD LAND CRUISER BI

EWD 16-8F



QTY: **1**

TOYOTA GENUINE PARTS TOYOTA GENUINE PARTS **TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA**
MADE IN Japan