

SUBARU VIVIO

まえがき

本書は、'93年2月発売の **VIVIO** R X-R A スポーツ車の追加車種について、既販のベース車 R X-R との相違点の概要、仕様、構造、作動などの技術的内容と整備要領を解説したものです。

下記資料と併せて、本書をご熟読の上サービス並びに販売活動にご活用いただきますようお願い申し上げます。

VIVIO	新型車解説書	'92.3	U5241A
VIVIO	新型車解説書 概要編	'92.3	U5242A
VIVIO	整備解説書 上巻	'92.3	G5241A
VIVIO	整備解説書 中巻	'92.3	G5242A
VIVIO	整備解説書 下巻	'92.3	G5243A
VIVIO	電気配線図集	'92.3	X5241A

なお、本書の内容は1993年2月発売の車両を基に作成してあります。車両の仕様変更等により今後の車両と内容が一致しないことがありますので、あらかじめご承知おきください。今後、仕様変更などがあった場合にはテクニカルインフォメーションその他でご連絡いたします。

1993年2月

富士重工業株式会社

目次

総説

1

エンジン

2

動力伝達システム

3

シャシ

4

ボデー

5

空調システム

6

エレクトリカル

7

巻末資料

外観四面図、性能曲線図、
主要諸元表、明細諸元表、
点検整備方式、給油脂図

8



総 説

1-1	車両外観	省略
-----	------	----

(VIVIO 新型車解説書
'92-3 1-2 ページ参照)

1-2 車両概要

[1]	開発のねらい	2
[2]	車両概要	2
[3]	主要装備品変更内容	3

1-3 車両・エンジン

トランスミッション型式一覧

■	車両型式一覧表	4
■	車両型式記号の説明	4
■	エンジン型式記号の説明	5
■	トランスミッション型式記号の説明	5

〔1〕 開発のねらい

VIVIO は、'92年3月新発売以来「しっかりしたクルマ作り」と「走りの良さ」が市場に於いて大変好評を得、順調に推移している。その中でも特にRX-Rは“高性能の走り”でVIVIOシリーズのイメージリーダーカーとしての役割りを努めています。

また、RX-Rの持つハイポテンシャルが広く認知されることにより、ラリーやダートトライアングル等のモータースポーツの場に登場し、好成績を収めています。

このような現状に鑑み、モータースポーツ参加者のニーズに応え、スポーツ車仕様に“よりマッチング”したRX-R A車を新規に展開することにより、VIVIOでの競技参加を促し、パブリシティ効果を高め、VIVIOの販売を支援するものです。

〔2〕 車両概要

既販車の3ドア セダン E-KK4 F/T 4WD DOHC 5MT (類別区分番号 110 系列) をベースにして以下の変更を行ないました。

＜主な変更内容＞

- (1) DOHCエンジンの出力性能の長所をより引き出すため、トランスミッションの1st, 3rd, 4thのギヤー比を変更し、新規にクロスレイシオ・トランスミッションを搭載しました。
- (2) 後輪の左右輪に、より有効なトルクを伝達するため、ロクオーマチック式(V形カム+多板クラッチ)LSDを内蔵したデファレンシャルを新規に装備しました。
- (3) スポーツ仕様の強化サスペンションとするため、前後輪のサスペンション用コイルバネおよびストラットの仕様を変更しました。
- (4) 車両型式記号：E-KK4 A3DR (類別区分番号 270) を新設しました。
- (5) ボデー外装色：フェザーホワイト (#230) 1種類のみを設定です。
- (6) 打刻開始No. RX-R A車

KK4 - 026783 ~

〔3〕 主要裝備品變更內容

項 目		RX-RA	(参考) RX-R
トランスミッション型式		TY640FB2BA	TY640FB1AA
外 装	(F)(R)接着ウィンドウガラス	○	○
	ハロゲンヘッドランプ	○	○
	エアダム一体カラードバンパ	○	○
	エアインテーク(F)フード	○	○
	デュアルテールパイプ	○	○
	熱線プリント(R)デフォッガ	○	○
	アルミホイール	○	○
	サイドスポイラー	な し	○
	リヤスポイラー	な し	○ ^{ハイマウント ストップランプ付}
	ス テ ッ カ	な し	○
	カラードドアミラーハンドル	な し	○
	電動リモコンドアミラー	な し	○
	ブルー ガ ラ ス	な し	○
	リヤワイパー	な し	○
ワイパーフィン	な し	○	
ルーフアンテナ	な し	○	
運 転 席 周 り	タ コ メ ー タ	○	○
	トリップカウンタ	○	○
	空調コントロール透過照明	○	○
	マルチユースレバー	○	○
	2 速 ワ イ パ ー	○	○
	間 欠 ワ イ パ ー	○	○
	サイドデフロスター	○	○
	チルトステアリング	な し	○
	本革シフトノブ	な し	○
	アクセサリソケット	な し	○
	ディナイト・インナミラー	な し	○
	パワーステアリング	○	○
	パワーウィンドウ	な し	○
	シ ー ト 関 係	(F)シート材質	同 右
(R)シート材質		同 右	ファブリック
(F)シート形状		同 右	スポーツバケット
シート一体シートベルトアンカ		○	○
助手席ウォークインスライド		な し	○
成形ドアトリム		△ 樹脂	○ ^{プリント レザ}

項 目		RX-RA	(参考) RX-R	
内 装	成 形 ル ー フ	○	○	
	(F)ピラートリム	○	○	
	フロアマット(ニードルパンチ)	○	○	
	ラゲッジマット(ニードルパンチ)	○	○	
	助手席アシストグリップ	○	○	
	ルームランプ(運席ドア連動)	○	○	
	バックドアオープナー	○	○	
	フューエルリッドオープナー	○	○	
	サンバイザー	○ ^{運席側 のみ}	○ ^{運・助有り}	
	グローブボックス	○	○	
	(F)ドアポケット(運転席)	○	○	
	スポーツペダル	○	○	
	フロアコンソール	な し	○	
	機 構	(F)ベンチレーテッド ディスクブレーキ	○	○
6 インチブレーキ倍力装置		○	○	
I55/65 R 13 ミシュラン		○	○	
ハードサスペンション		△ ハード	○ ノーマル	
リヤデフ LSD		△ ^{ロックオー マチック}	な し	
スタビライザ		同 右	○(F), (R)	
安 全 装 備		(F)合わせガラス	○	○
		衝撃吸収パッド付 ウレタンステアリングホイール	△	○ 本革巻き
		(F)テンションリデューサ & ウェビングクランプ付 ELR	○	○
		シートベルトウォーニング	○	○
		サイドドアビーム	○	○
		キーウォーニング	○	○
		ステアリングロック	○	○
		ショルダベルトアジャスト	な し	○
	O P そ の 他	エ ア コ ン	な し	メーカ O.P
		エアコン + 4 輪 ABS	な し	メーカ O.P
		フェンダーミラー	同 右	デーラ O.P
		スペアタイヤ(応急タイヤ)	○	○
		速度警報装置	同 右	デーラ O.P
		パワーステアリング	同 右	○
SRSエアバッグ		同 右	な し	

(注) 上記以外の主要装備品については、ベース車RX-Rと同じであるので、VIVIO 新型車解説書 '92年3月8-51ページを参照下さい。

■ 車両型式 & 記号説明

車両型式記号	エンジン	駆動方式	トランスミッション	グレード	類別区分番号
E-KK4A3DR	E N07X DM1A B (DOHC 16バルブ SC EMPi)	F/T 4WD 5MT	TY640FB2BA	RX-RA	270

E K K 4 A 3 D R

EMPi

変速機&燃料供給区分

キャブレータ

グレード区分

ドア数区分

年改区分

排気量・駆動・懸架区分

ボデー区分

車種区分

排出ガス規制区分

M.....5MT
 A.....ECVT
 K.....SC 5MT
 L.....SC ECVT
 W.....セレクトィブ4WD 5MT
 P.....フルタイム4WD ECVT
 R.....SC フルタイム4WD 5MT
 S.....SCフルタイム4WD ECVT
 B.....5MT
 C.....ECVT
 D.....セレクトィブ4WD 5MT

1.....e
 2.....ef A/C
 3.....el A/C
 4.....em A/C
 5.....em サンルーフ A/C
 6.....em-P A/C
 7.....ex A/C, es A/C
 8.....RX-R
 9.....GX A/C
 A.....GX サンルーフ A/C
 B.....NTT
 C.....NTT A/C
 D.....RX-RA
 E.....GX-R
 V.....2シータ

3.....3ドア
 5.....5ドア
 C.....3ドア サンルーフ

A→B→C 本書ではA

3.....2WD
 4.....4WD

K.....セダン
 W.....バン

K.....軽系シリーズ

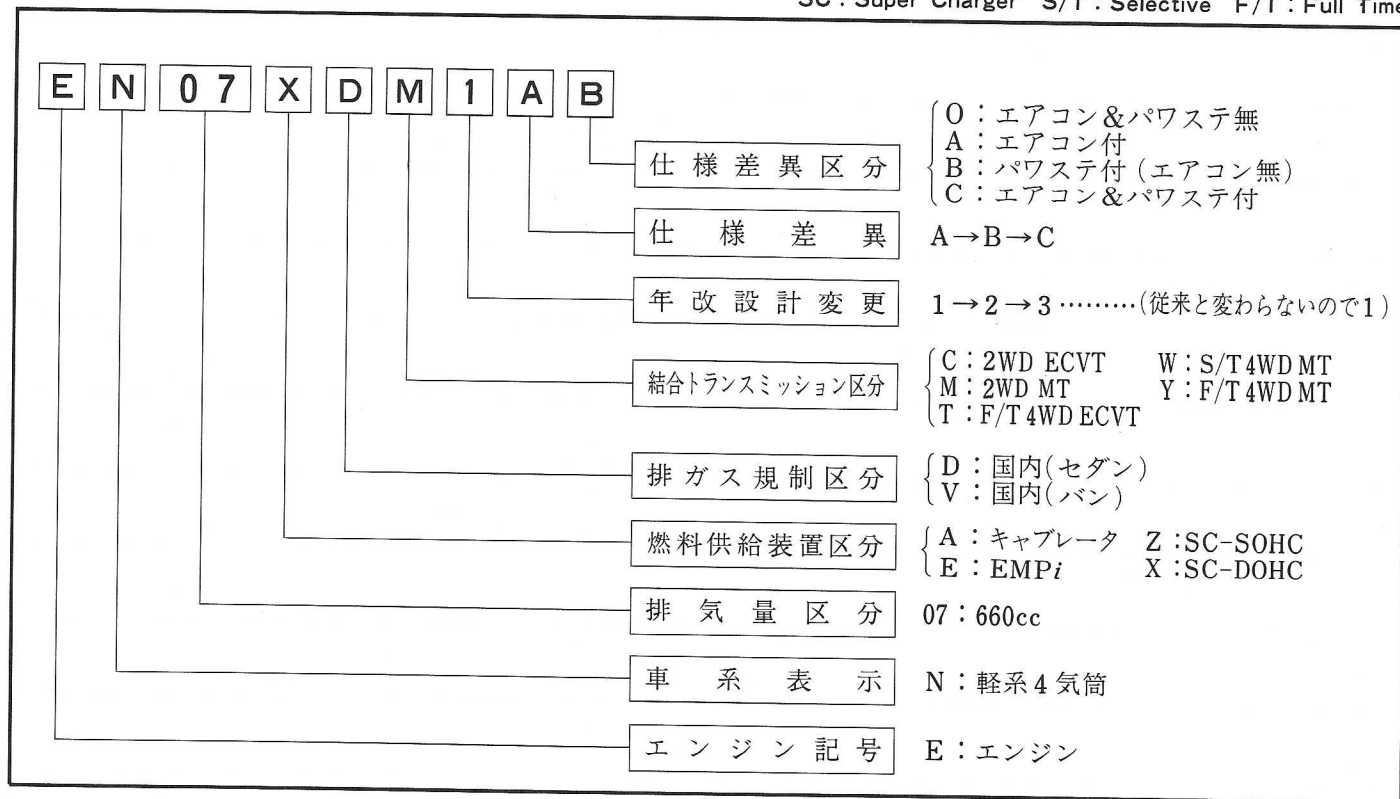
E.....セダン 昭和53年度排出ガス規制
 V.....バン 平成2年排出ガス規制

(注) A/C: エアコン付車 S/R: サンルーフ車

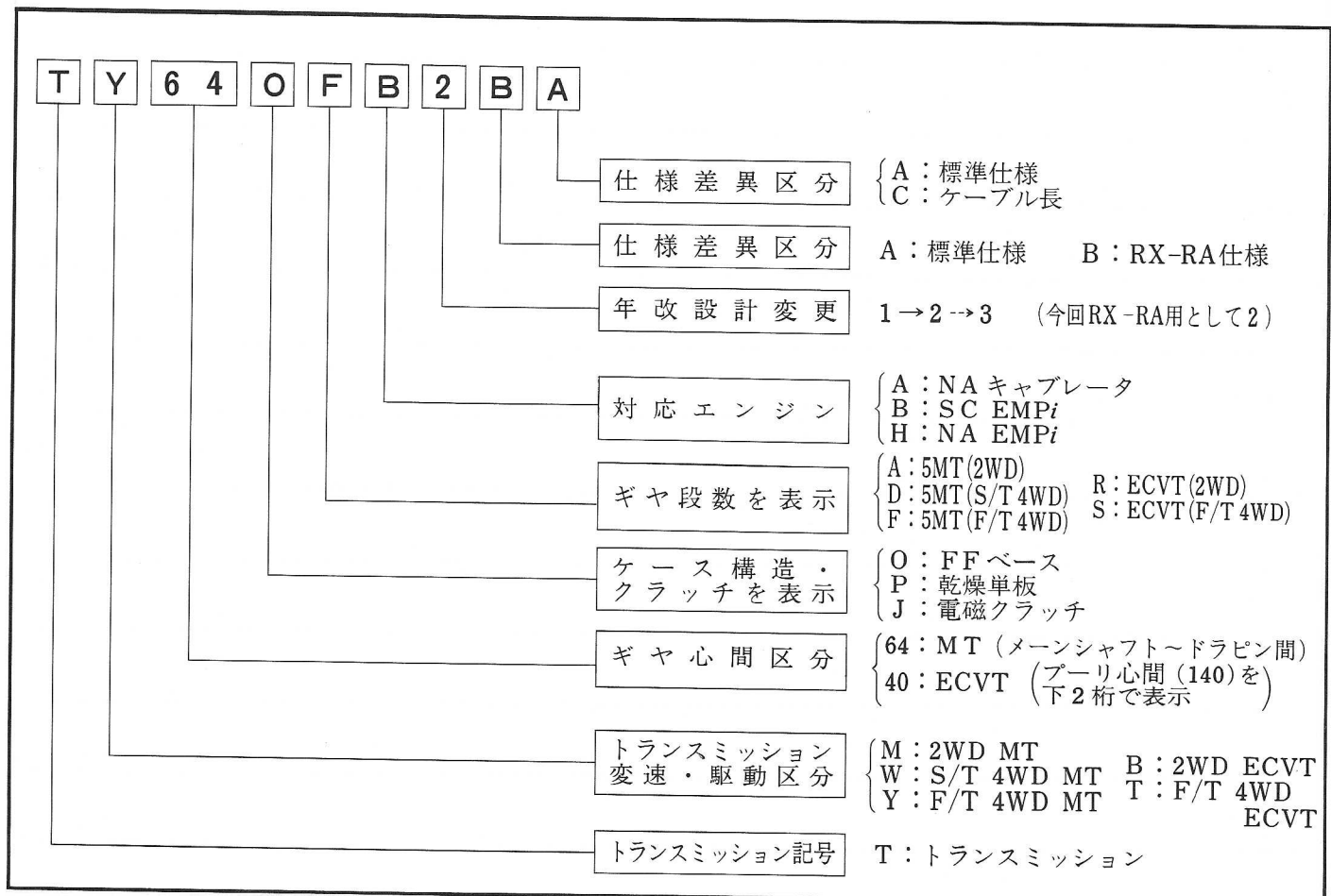
エンジン・トランスミッション型式一覧

エンジン型式記号の説明

SC : Super Charger S/T : Selective F/T : Full Time



トランスミッション型式記号の説明



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.