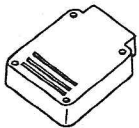


8 巻末資料

変更項目のみ記載，記載なき項目は，既刊の
新型車解説書・整備解説書を参照して下さい。

8—1	新設特殊工具	8-2
〔1〕	エンジン	8-2
8—2	サービスデータ	8-3

〔1〕 エンジン

区分	工具番号	工具名称	用途
ST	498346500	スバルセレクトモニタ用 カートリッジ 	スバルセレクトモニタセットと併用して EGI, ECVT, ABS等電子制御システム の故障診断に使用する。

<エンジン>

項 目			エンジン	NA-キャブレータ 〔MT・3AT〕	NA-EMPi 〔MT〕	NA-EMPi 〔ECVT〕	SC-EMPi SOHC 〔MT・ECVT〕	SC-EMPi DOHC 〔MT〕 (ハイオクガソリン)
				EN07A	EN07E	EN07E	EN07Z	EN07X
排 気 量 cc			658					
内 径 × 行 程 mm			56.0×66.8					
最 高 出 力 ps/rpm (ネット)			42/7000	52/7200	48/6400	64/6400	64/7200	
最 高 トルク Kg・m/rpm (ネット)			5.3/4500	5.5/5600	5.6/4000	8.6/4400	10.8/3600	
圧 縮 比			10.0			8.5	9.0	
シリンダヘッド歪み限度 mm			0.05					
シリンダヘッド研磨限度 mm			0.15					
ス パ ー ク プ ラ グ			BKR4E-11	BKR5E-11 KI6PRU-11 RCI0YC4		BKR6E K20PR-U	DCPR8E	
スパークプラグギャップ mm			1.0～1.1			0.7～0.8	0.8～0.9	
イグニッション コ イ ル	1次コイル抵抗		1.2Ω±10%	1.5Ω±10%		1.4Ω±10%	1.4Ω±10%	
	2次コイル抵抗		26.0KΩ±15%	26.0KΩ±15%		13.7KΩ±15%	13.7KΩ±15%	
	雑防コンデンサ		0.25μF	←		←		
	外 付 抵 抗		1.7	—				
点 火 時 期 BTDC°/rpm			MT：6°/800	10°/800	10°/800	10°/800	10°/800	
			AT：6°/1000					
バ ル ブ ク リ ア ラ ンス	インテーク		0.15±0.02mm					
	エキゾースト		0.20±0.02mm					
ヘッドボルトの締付方法 初 期 （ 冷 間 ）			(交換時) 29.4±3.0N・m [3.0±0.3kg・m] で締付後一旦ゆるめ, 19.6±0.5N・m [2.0±0.05kg・m] にて締付後, さらに90°締付ける。 [参考] この時, 締付トルクは34.3～39.2N・m [3.5～4.0kg・m] の範囲になる。					
マニホールド 締 付 トルク (冷 間)	インテーク		18.6±2.0N・m [1.9±0.2kg・m]					
	エキゾースト		29.4±4.9N・m [3±0.5kg・m]					
オルタネータ	出 力		12V—12A					
	調 整 電 圧		14.2V～14.8V					
スタータ出力 (KW)	P / S 無 し		MT：0.65 3AT：0.80	—	—	—	—	
	P/S付き	2WD	MT：0.65 3AT：0.80	0.65	0.7	MT：0.65 ECVT：0.7	0.65	
		4WD	MT：0.7	0.7	0.8	MT：0.7 ECVT：0.8	0.8	
	寒 冷 地 2 W D		0.80 ^(但し, 3AT, P/S付:0.9)	0.8	0.8	0.8	0.8	

サービスデータ

項 目		エンジン	NA-キャブレータ 〔MT・3AT〕	NA-EMPi 〔MT〕	NA-EMPi 〔ECVT〕	SC-EMPi SOHC 〔MT・ECVT〕	SC-EMPi DOHC 〔MT〕 (ハイオクガソリン)
			EN07A	EN07E	EN07E	EN07Z	EN07X
サーモスタット	開 弁 温 度		85				82
	全 開 温 度		100				95
エ ン ジ ン オ イ ル 量 (ℓ)			オイルのみ交換時：約2.5, オイルとフィルタ交換時：約2.7				
Vベルト&Vリブ ドベルトのゆるみ mm/10kg () 内は継続使 用の場合	オルタネータ		7~8 (8~10)	—			
	オルタネータ⊕P/S		10~11 (11~12)			—	
	オルタネータ⊕A/C		—			4.5~5.5 (5.5~6.5)	
	A/C		8.5~9.5 (9.5~11)			—	
	SC⊕P/S		—			6~7 (6.5~7.5)	
冷却水全容量 (ℓ) (リザーブタンクのFULLレベルまで)			3.1			3.5	
アイドルCO濃度 (%)			1.5±0.5	1.5以下		MT: 0.5以下 ECVT: 1.5以下	0.5以下
アイドルHC濃度 (ppm)			800以下	1000以下		MT: 500以下 ECVT: 1000以下	500以下

<トランスミッション&リヤデフ>

項 目			2WD		4WD	
			全量	交換時	全量	交換時
ト ラ ン ス ミ ッ シ ョ ン	ギヤオイル (ℓ)	NA	2.0	1.9	3.3	2.8
		SC	2.2	2.1		
	E C V Tフルード量 (ℓ)		2.6～2.9		3.3～3.6	
	VIVIO 3速AT 専用ATF (ℓ)		3.4	約1.0 〔ドレインプラグ〕 から抜いた時	—	
リ ヤ デ フ	ギヤオイル量 (ℓ)		—		0.8	0.7

<ボディ>

項 目		2WD	4WD
フューエルタンク容量ℓ		32	
フューエル ポンプ 吐出量 (ℓ/h)	NA・キャブ	17以上 (電磁式)	
	NA・EMPi	80以上 (電動式)	
	SC	80以上 (電動式)	
ラジエータキャップ 開 弁 圧 (kg/cm ²)		正圧側：0.9±0.15 負圧側：-0.05以下	
ペ ダ ル ー キ	遊 び	1~3mm	
	床 板 と の す き ま	65mm以上 (踏力30kg時)	
ペ ダ ラ ッ チ	遊 び	5~15mm	
	床 板 と の す き ま	65mm以上 (クラッチが切れたとき)	
ア フ ロ ン ト ホ イ ー ル	ト ー イン		0±3mm
	キ ヤ ン バ	NA	30'±45'
		SC	20'±45'
	キ ヤ ン バ	全車	3°10'±1°
ア リ ア イ メ ン ト	ト ー イン		0±3mm
	キ ヤ ン バ	NA	-25'
		SC	-25'
ア ク ス ル ナ ット 締 付 ト ル ク N・m [kg・m]	フ ロ ン ト		177±19.6 [18.0±2.0]
	リ ー ヤ	58.8 [6.0] で締付け 後, 30°以内増締め	147.1 [15.0] で 締付け後, 30°以 内増締め
		147.1 [15.0] で締付 け後, 30°以内増締め	
ホ イ ー ル サ イ ズ	一 般		12×3.50B (スチール) 12×4.00B (スチール) 12×4.00B (8スポーク) 12×4.00B (アルミ)
	RX-R & GX		13×4.00B (スチール) 13×4.00B (アルミ)

項 目			2WD	4WD
標準装着タイヤ			145/70R12	135SR12 155/65R13
タイヤ空気圧 kg/cm ²	前 輪	(21) セダン 2.3 (バン)	2.0 (バン) (セダン)	2.0 セダン
	後 輪	(21) (セダン) 2.3 (バン)	2.0 (バン) (セダン)	2.0 (セダン)
スチールホイールオフセット量			44.5mm, PCD100mm	
ホイールナット締付トルク kg・m			88.3±9.8 〔9.0±1.0〕	
ハンドルの遊び mm			0～25	
舵 角	NA	内側	38°55'±1°30'	39°20'±1°30'
		外側	33°05'±1°30'	33°20'±1°30'
	SC	内側	34°50'±1°30'	39°20'±1°30'
		外側	30°25'±1°30'	30°25'±1°30'
スク フ ロ ン ト の 厚 さ デ ィ	φ180 (ベンチレ ーテッド)	標準	18mm	
		限度	16.0mm	
	φ180 (ソリッド)	標準	9mm	
		限度	7.5mm	
フロントブレー キパッドの厚さ		標準	9mm	
		限度	1.5mm	
ライニングの厚さ		標準	3.9mm	
		限度	1.7mm	
ドラム内径		標準	180mm	
		限度	182.2mm	
ブレーキレバー		操作力	20kg	
		引き代	3～5ノッチ	
バッテリ ()は 5時間放電率		MT	26B17L (12V-21Ah)	38B20L (12V-28Ah)
		ECVT	26B17L (12V-21Ah)	38B20L (12V-28Ah)
		寒冷地	38B20L (12V-28Ah)	38B20L (12V-28Ah)
		3AT P/S無	26B17L (12V-21Ah)	—
		3AT P/S付	38B20L (12V-28Ah)	—
		3AT 寒冷地	44B20L (12V-34Ah)	—

㊦ - 2,500 - 104

1996年10月 発行 1版

禁複製・転載

——実費1,100円——

(消費税は含まれておりません)

編集・発行

富士重工業株式会社

東京都新宿区西新宿一丁目7番2号

問い合わせ先：国内営業本部国内サービス部
サービス教育課



富士重工業株式会社