SUBARU®

E-KK3
E-KK4
V-KW3
V-KW4

SUBARU
VIVIO

整　備　解　説　書

株式会社SUBARU

本資料は、2017年4月以降に印刷したものです。

'96. 10

G5301A

SUBARU

VIVIO

まえがき

本書は，'96年10月の新型 VIVIO 発売に際し，既販車との相違点の概要，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	'96.10 U5301A
VIVIO	電気配線図集	'96.10 X5301A
VIVIO	電子制御装置 トラブルシューティングマニュアル	'96.11 P5301A

なお，本書の内容は'96年10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。

1996年10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
ボディ 5
空調システム 6
ボディエレクトリカル 7
巻末資料 8

G5301A

1 総 説

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。

車両・エンジン・トランスミッション型式一覧

- ■ 型式一覧表……1-2
- ■ 車両型式記号の説明……1-8
- ■ エンジン型式記号の説明……1-8
- ■ トランスミッション型式記号の説明……1-9
- ■ 打刻開始No. ……1-9

■ 型式一覧表

ボディ	車両型式	エンジン	駆動方式	グレード	トランスミッション	車両型式記号	OPコード	類別区分番号	車種名称
セダン3ドア	E-KK3	NA EMPi SOHC	2WD	el-s	5MT	KK3E3BM		040	ヴィヴィオ3ドアセダン el-s 5MT
							BX	040	
					ECVT	KK3E3BA		060	ヴィヴィオ3ドアセダン el-s ECVT
							BX	060	
				M300	5MT	KK3E3SM	BX	040	ヴィヴィオ3ドアセダン M300 5MT
					ECVT	KK3E3SA	BX	060	ヴィヴィオ3ドアセダン M300 ECVT
				M300 -typeS	5MT	KK3E35M	BX	530	ヴィヴィオ3ドアセダン M300-typeS 5MT
					ECVT	KK3E35A	BX	550	ヴィヴィオ3ドアセダン M300-typeS ECVT
		SC EMPi DOHC		RX-R	5MT	KK3E38K	DX	810	ヴィヴィオ3ドアセダン RX-R DOHC SC 5MT
							EX	810	
							KX	820	
		SC EMPi SOHC		GX-R	5MT	KK3E3EK	BX	920	ヴィヴィオ3ドアセダン GX-R SOHC SC 5MT
					ECVT	KK3E3EL	BX	230	ヴィヴィオ3ドアセダン GX-R SOHC SC ECVT
				M300	ECVT	KK3E3JL	EX	230	ヴィヴィオ3ドアセダン M300 SOHC SC ECVT
		NA EMPi SOHC		リーバル	5MT	KK3E3RM	BX	040	ヴィヴィオ3ドアセダン リーバル 5MT
					ECVT	KK3E3RA	BX	060	ヴィヴィオ3ドアセダン リーバル ECVT
	K-KK4	NA EMPi SOHC	S/T4WD	el-s	5MT	KK4E3BW		330	ヴィヴィオ3ドアセダン el-s S/T4WD 5MT
							BX	330	
			F/T4WD		ECVT	KK4E3BP		350	ヴィヴィオ3ドアセダン el-s F/T4WD ECVT
							BX	350	
			S/T4WD	M300	5MT	KK4E3SW	BX	330	ヴィヴィオ3ドアセダン M300 S/T4WD 5MT
			F/T4WD		ECVT	KK4E3SP	BX	350	ヴィヴィオ3ドアセダン M300 F/T4WD ECVT
			S/T4WD	M300 -typeS	5MT	KK4E35W	BX	400	ヴィヴィオ3ドアセダン M300-typeS S/T4WD 5MT
			F/T4WD		ECVT	KK4E35P	BX	410	ヴィヴィオ3ドアセダン M300-typeS F/T4WD ECVT
		SC EMPi DOHC	F/T4WD	RX-R	5MT	KK4E38R	DX	700	ヴィヴィオ3ドアセダン RX-R DOHC SC F/T4WD 5MT
							EX	700	
							KX	710	
				RX-RA	5MT	KK4E3DR		780	ヴィヴィオ3ドアセダン RX-RA DOHC SC F/T4WD 5MT
		SC EMPi SOHC		GX-R	5MT	KK4E3ER	BX	870	ヴィヴィオ3ドアセダン GX-R SOHC SC F/T4WD 5MT
							GX	880	
					ECVT	KK4E3ES	BX	150	ヴィヴィオ3ドアセダン GX-R SOHC SC F/T4WD ECVT
							GX	280	
		NA EMPi SOHC	S/T4WD	リーバル	5MT	KK4E3RW	BX	330	ヴィヴィオ3ドアセダン リーバル S/T4WD 5MT
			F/T4WD		ECVT	KK4E3RP	BX	350	ヴィヴィオ3ドアセダン リーバル F/T4WD ECVT

車両・エンジン・トランスミッション型式一覧

注）●印：標準装着

エンジン型式	トランスミッション型式	リヤデフ型式（識別番号）	OP主要装備					
			パワーステアリング	ABS	エアバッグ	BICUSTOMパッケージ	BBSアルミホイール	代行車用アクセサリー
EN07EDM6AE	TM570AA2AC	———	●					
			●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●					
			●		○			
EN07EDM6AE	TM570AA2AC		●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●		○			
EN07EDM6AE	TM570AA2AC		●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●		○			
EN07XDM6BE	TM640AB2AC		●				○	
			●		○		○	
			●	○	○		○	
EN07ZDM6AE	TM570AB2AC		●		○			
EN07ZDC6AE	TB400RB3AD		●		○			
			●		○		○	
EN07EDM6AE	TM570AA2AC		●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●					
			●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●					
			●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			
EN07XDM6BE	TY640FB3AC	VK1RAP	●				○	
			●		○		○	
			●	○	○		○	
EN07XDM6BB	TY640FB4BC	VK1RAR	●					
EN07ZDM6AE	TY640FB3AC	VK1RAP	●		○			
			●	○	○			
EN07ZDC6AE	TT400SB4AD	VK1RBP	●		○			
			●	○	○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			

ボディ	車両型式	エンジン	駆動方式	グレード	トランスミッション	車両型式記号	OPコード	類別区分番号	車種名称
セダン5ドア	K-KK3	NA EMPi SOHC	2WD	el-s	5MT	KK3E5BM		280	ヴィヴィオ5ドアセダン el-s 5MT
							BX	280	
					ECVT	KK3E5BA		300	ヴィヴィオ5ドアセダン el-s ECVT
							BX	300	
				M300	5MT	KK3E5SM	BX	280	ヴィヴィオ5ドアセダン M300 5MT
					ECVT	KK3E5SA	BX	300	ヴィヴィオ5ドアセダン M300 ECVT
		SC EMPi SOHC		GX-L	ECVT	KK3E5HL	BX	390	ヴィヴィオ5ドアセダン GX-L SOHC SC ECVT
		NA EMPi SOHC		リーバル	5MT	KK3E5RM	BX	280	ヴィヴィオ5ドアセダン リーバル 5MT
					ECVT	KK3E5RA	BX	300	ヴィヴィオ5ドアセダン リーバル ECVT
	K-KK4	NA EMPi SOHC	S/T4WD	el-s	5MT	KK4E5BW		440	ヴィヴィオ5ドアセダン el-s S/T4WD 5MT
							BX	440	
			F/T4WD		ECVT	KK4E5BP		460	ヴィヴィオ5ドアセダン el-s F/T4WD ECVT
							BX	460	
			S/T4WD	M300	5MT	KK4E5SW	BX	440	ヴィヴィオ5ドアセダン M300 S/T4WD 5MT
			F/T4WD		ECVT	KK4E5SP	BX	460	ヴィヴィオ5ドアセダン M300 F/T4WD ECVT
			S/T4WD	リーバル	5MT	KK4E5RW	BX	440	ヴィヴィオ5ドアセダン リーバル S/T4WD 5MT
			F/T4WD		ECVT	KK4E5RP	BX	460	ヴィヴィオ5ドアセダン リーバル F/T4WD ECVT
セダン3ドア	K-KK3	NA EMPi SOHC	2WD	シフォン	5MT	KK3E3LM		730	ヴィヴィオ ビストロ シフォン 5MT
							BX	730	
					ECVT	KK3E3LA		750	ヴィヴィオ ビストロ シフォン ECVT
							BX	750	
	K-KK4	NA EMPi SOHC	S/T4WD	シフォン	5MT	KK4E3LW	BX	640	ヴィヴィオ ビストロ シフォン S/T4WD 5MT
			F/T4WD		ECVT	KK4E3LP	BX	650	ヴィヴィオ ビストロ シフォン F/T4WD ECVT
							GX	660	
セダン5ドア	K-KK3	NA EMPi SOHC	2WD	ビストロ	5MT	KK3E5NM	BX	610	ヴィヴィオ ビストロ 5MT
				B-カスタム			JX	610	ヴィヴィオ ビストロ B-カスタム 5MT
				ビストロ	ECVT	KK3E5NA	BX	620	ヴィヴィオ ビストロ ECVT
				B-カスタム			JX	620	ヴィヴィオ ビストロ B-カスタム ECVT
	K-KK4	NA EMPi SOHC	S/T4WD	ビストロ	5MT	KK4E5NW	BX	540	ヴィヴィオ ビストロ S/T4WD 5MT
				B-カスタム			JX	540	ヴィヴィオ ビストロ B-カスタム S/T4WD 5MT
			F/T4WD	ビストロ	ECVT	KK4E5NP	BX	550	ヴィヴィオ ビストロ F/T4WD ECVT
							GX	630	
				B-カスタム			JX	550	ヴィヴィオ ビストロ B-カスタム F/T4WD ECVT

注）●印：標準装着

エンジン型式	トランスミッション型式	リヤデフ型式（識別番号）	OP主要装備					
			パワーステアリング	ABS	エアバッグ	BICUSTOM パッケージ	BBSアルミホイール	代行車用アクセサリー
EN07EDM6AE	TM570AA2AC	——	●					
			●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●					
			●		○			
EN07EDM6AE	TM570AA2AC		●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●		○			
EN07ZDC6AE	TB400RB3AD		●		○			
EN07EDM6AE	TM570AA2AC		●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●					
			●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●					
			●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			
EN07EDM6AE	TM570AA2AC	——	●					
			●		○			
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●					
			●		○			
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
			●		○			
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			
			●	○	○			
EN07EDM6AE	TM570AA2AC	——	●		○			
			●		○	○		
EN07EDC6AE	TB400RD3AE		●		○			
			●		○	○		
EN07EDW6AE	TW640DA2AC	VK1RAP	●		○			
			●		○	○		
EN07EDC6AE	TT400SD4AE	VK1RBP	●		○			
			●	○	○			
			●		○	○		

ボディ	車両型式	エンジン	駆動方式	グレード	トランスミッション	車両型式記号	OPコード	類別区分番号	車種名称
バン3ドア	K-KW3	NA キャブレータ SOHC	2WD	ef-s	5MT	KW3E32B		040	ヴィヴィオ3ドアバン ef-s 5MT
							SX	050	
					3AT	KW3E32T		130	ヴィヴィオ3ドアバン ef-s 3AT
							SX	140	
				代行車	5MT	KW3E3WB		080	ヴィヴィオ3ドアバン代行車 5MT
							FX	080	
					3AT	KW3E3WT		110	ヴィヴィオ3ドアバン代行車 3AT
							FX	110	
	K-KW4	NA キャブレータ SOHC	S/T4WD	ef-s	5MT	KW4E32D		030	ヴィヴィオ3ドアバン ef-s S/T4WD 5MT
							SX	040	
				代行車	5MT	KW4E3WD		050	ヴィヴィオ3ドアバン代行車 S/T4WD 5MT
							FX	050	

エンジン型式	トランスミッション型式	リヤデフ型式（識別番号）	OP主要装備					
			パワーステアリング	ABS	エアバッグ	BICUSTOM パッケージ	BBSアルミホイール	代行車用アクセサリー
EN07AVM6AD	TM570AA2AC	———						
EN07AVM6AE			○					
EN07AVA6AD	TA880KA1AA							
EN07AVA6AE			○					
EN07AVM6AD	TM570AA2AC							
								○
EN07AVA6AD	TA880KA1AA							
								○
EN07AVW6AD	TW640DA2AC	VK1RAP						
EN07AVW6AE			○					
EN07AVW6AD	TW640DA2AC							
								○

■ 車両型式記号の説明

E ー K K 3 E 3 B M

- M ……EMPi 5MT
- A ……EMPi ECVT
- K ……EMPi SC 5MT
- L ……EMPi SC ECVT
- W ……EMPi セレクティブ4WD 5MT
- P ……EMPi フルタイム4WD ECVT
- R ……EMPi SC フルタイム4WD 5MT
- S ……EMPi SC フルタイム4WD ECVT
- B ……CARB 5MT
- D ……CARB セレクティブ4WD 5MT
- T ……CARB 3AT

変速機＆燃料供給区分

- 2 ……ef-s
- 5 ……M300－type S
- 8 ……RX－R
- B ……el-s
- D ……RX－RA
- E ……GX－R
- H ……GX－L
- J ……M300（MSC）
- W ……運転代行車
- R ……リーパル
- S ……M300
- L ……ビストロシフォン
- N ……ビストロ

グレード区分

- 3 ……3ドア
- 5 ……5ドア

ドア数区分

年改区分：A→B→C

- 3 ……660 2WD
- 4 ……660 4WD

排気量・駆動・懸架区分

- K ……セダン
- W ……バン

ボディ区分

車種区分：K ……軽シリーズ

- E ……昭和53年度排出ガス規制適合車（乗車定員10人以下のガソリン乗用車）
- V ……平成2年度排出ガス規制適合車

排出ガス規制区分

■ エンジン型式記号の説明

E N 07 E D M 6 A E

- D ……エアコン付
- E ……パワステ＋エアコン付

仕様差異区分

- A ……標準
- B ……ハイオク仕様

仕様差異区分

年改・設計変更区分：1→2→3 ……本書では6を使用

- A ……3AT
- C ……ECVT
- M ……MT（除くセレクティブ4WD）
- W ……MT（セレクティブ4WD）

結合トランスミッション

- D ……国内セダン系規制対応
- V ……国内バン系規制対応

排出ガス規制区分

- A ……CARB
- E ……EMPi
- Z ……SOHC SC
- X ……DOHC SC

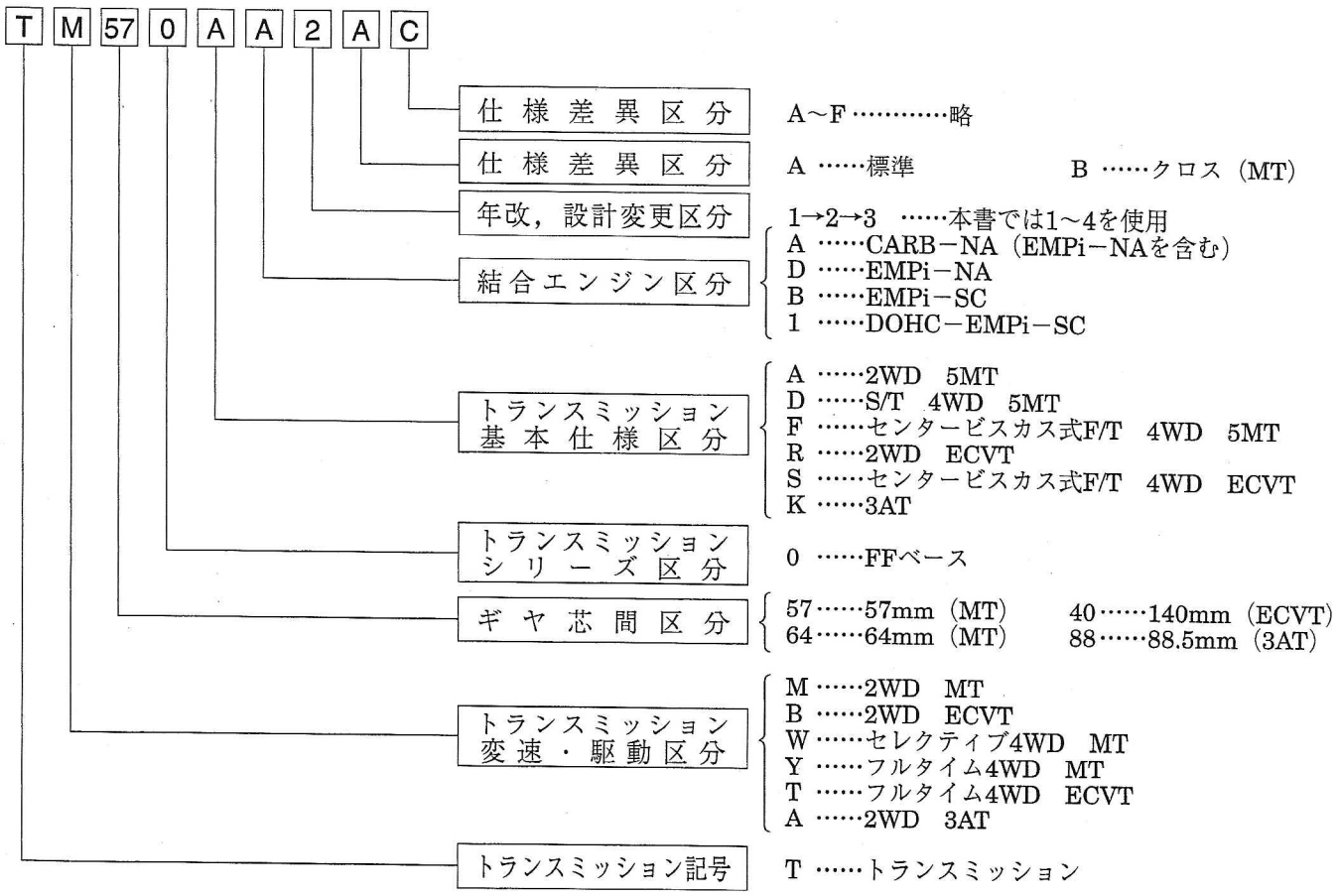
燃料供給装置区分

排気量の区分：07……660cc

エンジン系列区分：N ……軽系4気筒エンジン

エンジン区分：E ……エンジン

■ トランスミッション型式記号の説明



■ 打刻開始No.

＜車　両＞		＜エンジン＞	
KK3	355001	EN07	641917
KK4	133001		
KW3	131001		
KW4	025001		

＜注記＞

1. エンジンの打刻は，EN07A（キャブ），EN07E（NA-EMPi），EN07Z，EN07X（SC-EMPi）の区分はなく混合連番で採番しています。
2. トランスミッションは，従来から継続した号機になります。

MEMO