

# 目 次

1	まえがき	1
2	主要諸元表	3
3	性能曲線図	4
	車両走行性能曲線図	4
	エンジン性能曲線図	5
4	G161WE型エンジン諸元表	6
5	ECG I 装置の概要	7
	5-1 燃料系統	7
	5-2 吸入空気系統	8
	5-3 電気系統	9
	5-4 作動の原理	12
	ECG I 装置の作動概要説明図	15
6	構成部品の構造と作動	16
	6-1 フューエルポンプ	16
	6-2 プレッシャレギュレータ	16
	6-3 フューエルフィルタ	17
	6-4 フューエルインジェクタ	17
	6-5 スタートインジェクタ	18
	6-6 オキシリアリ・エアーバルブ	18
	6-7 プレッシャセンサ	19
	6-8 ディストリビュータのトリガコンタクト	19
	6-9 スロットルポジション・スイッチ	20
	6-10 テンパラチュアセンサ	20
	6-11 テンパラチュアスイッチ	21
	6-12 コントロールユニット	21

7	構成部品の脱着と調整	23
7-1	脱着時の共通注意事項	23
7-2	ブレッシャセンサ	23
7-3	スロットルポジション・スイッチ	24
7-4	ブレッシャレギュレータ	25
7-5	テンバラチュアセンサⅠ	25
7-6	テンバラチュアセンサⅡ	26
7-7	オキシリアリ・エアーバルブ	26
7-8	テンバラチュアスイッチ	26
7-9	フューエルインジェクタ	27
7-10	スタートインジェクタ	28
7-11	フューエルフィルタ	28
7-12	フューエルポンプ	29
7-13	ディストリビュータのトリガコンタクト	29
7-14	点火時期の調整	30
7-15	アイドルリング回転数の調整	30
8	ECGⅠ装置の点検	31
8-1	点検に必要な検査器具と工具	31
8-2	ECGⅠ装置の点検方法	31
	ECGⅠ装置系統の点検基準書	32
9	ECGⅠ装置系統のトラブルシューティング	47
10	ECGⅠ装置の主要部品	50
	サービス体制について	55