

納入先・品名・品番	トヨタ	オルタネータ, W/レギュレータ	100211-6130
適 用 車 種	<エンジン>		
ランドクルーザー	FJ80G. . OPT	: 3F-E	9001-
			12V, 90A, D130 コガタ

1. 仕 様

公称電圧/公称出力 (V/A)	12 / 90
極 性	—
回転方向(プーリ側より見て)	右
ステータ外径 (mm)	130
プーリ外径(有効径) (mm)	87.1 (85.0)
中性点ダイオード	あり

2. 整備基準

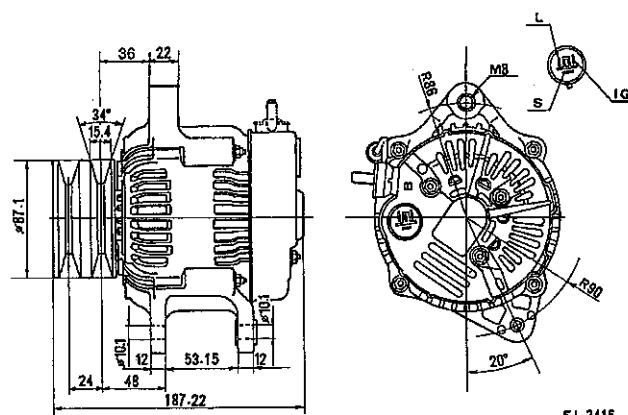
無負荷特性 (rpm)以下	940
(13.5V, 冷時, 0A)	
出力特性 (rpm)以下	5000
(13.5V, 冷時, 108A)	
電圧調整値 (V)	Hi 14.0 ~ 15.1
	Lo —
(at 5000 rpm, 負荷 10 A, 25°C)	
コンデンサ容量 (μF)	2.2
スリップリング	基準値 14.4
外径(mm)	使用限度 12.8
ブラシ突出し	基準値 10.5
長さ(mm)	使用限度 1.5
ロータ コイル抵抗 (Ω)	2.9
プーリ ロック ナット	
の締付けトルク (kgf-m)	9.5 ~ 13.0
バキューム ポンプ	
・理論吐出量 (cc/rev)	—
・ブレード寸法	
幅 (mm)	基準値 —
	使用限度 —
高さ(mm)	基準値 —
	使用限度 —
・オルタネータシャフトとバ	
キュームポンプロータのス	
プラインガタ	—
オルタネータ用ベルト張力*	
(参考値) 3F-E のみ	
A/Cあり 新品取り付け時 (kg)	55 ~ 65
点 検 時 (kg)	30 ~ 45
A/Cなし 新品取り付け時 (kg)	55 ~ 65
点 検 時 (kg)	30 ~ 45

*NDベルト テンションゲージ 使用

・レギュレータ品番 126000-0610

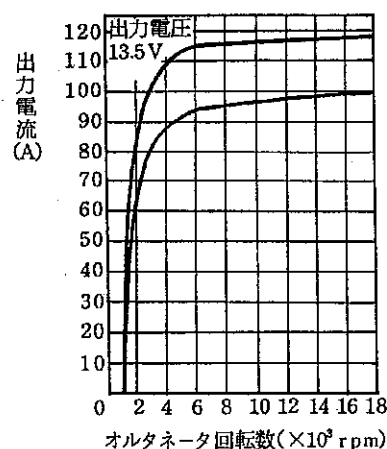
・オルタネータ品番 —

・バキューム ポンプ品番 —



EJ 2416

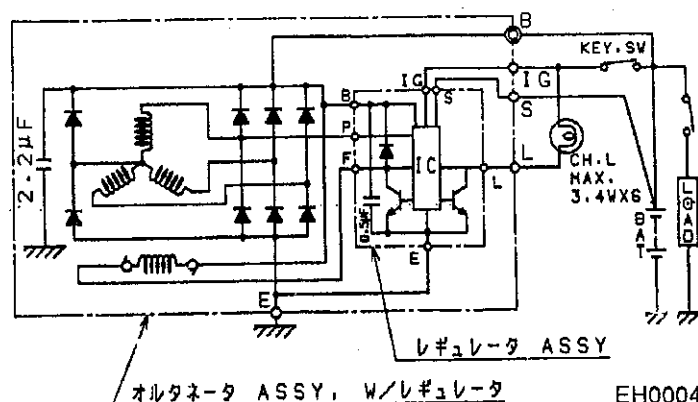
図1.外観寸法図



オルタネータ回転数(×10³ rpm)

EG 0591

図2.出力特性図



EH0004

図3.充電系統図