

11. サービスデータ

11-1. 主要諸元

型式名称		DCA-100SGC-H	
交 流 発 電 機	型 式	DB-1387H (GC) 回転界磁形同期発電機、開放保護形	
	定格の種類	連続	瞬時
	出力	65 / 80 kVA	80 / 100 kVA
	電 圧	100 / 200 V /	110 / 220 V
	電 流	325 / 364 A	400 / 455 A
	相 数	単相3線式	
	周 波 数	50 / 60 Hz	
	極 数	4	
	力 率	1.0	0.8 (遅れ)
	回 転 速 度	1500 / 1800 min ⁻¹	
	回 転 方 向	反結合側より見て反時計方向	
	励 磁 方 式	ブラシレス方式 (自動電圧調整器付)	
	励 磁 機 容 量	4.4 kVA	
	絶 縁 種 別	クラス F	
	冷 却 方 式	自由通風形	
	保 護 方 式	IP20	
単相補助出力	100 / 110 V	1.5 kVA × 3	
エ ン ジ ン	名 称	日野自動車製 J08C-UP型 ディーゼルエンジン	
	型 式	4サイクル、水冷、直列、直接噴射式、過給機付	
	気筒数-内径×行程	6-114 mm × 130 mm	
	総排気量	7.961 L	
	連続定格出力	97.8 / 115 kW, 1500 / 1800 min ⁻¹	
	回 転 方 向	フライホイール側より見て反時計方向	
	調 速 装 置	電子ガバナ	
	エ ア ク リ ー ナ	ろ紙式	
	冷 却 方 式	水冷式 (ラジエータ方式)	
	充 電 発 電 機	24 V - 35 A	
	始 動 電 動 機	24 V - 5.5 kW	
	バ ッ テ リ	95E41R × 2 (車両と共用)	
	潤 滑 油	APIサービス区分 CD級以上	
	燃 料	軽油 (JIS 2号)	
車 両	日野自動車 デュトロ		

(注) 定格の種類「瞬時」は、負荷投入時等の短時間定格とします。