

## 11. サービスデータ

## 11-1. 主要諸元

型 式 名 称		DCA-700SGC-M
交 流 発 電 機	型 式	DF-8800 回転界磁形同期発電機、開放保護形
	定 格 出 力	600 / 700 kVA ( 480 / 560 kW )
	定 格 電 圧	200 / 220 V または 400 / 440 V
	定 格 電 流	1732 / 1837 A または 866 / 919 A
	相 数	三相(4線式)
	定 格 周 波 数	50 / 60 Hz
	極 数	4
	定 格 力 率	0.8 (遅れ)
	定 格 回 転 速 度	1500 / 1800 min <sup>-1</sup>
	励 磁 方 式	ブラシレス方式 (自動電圧調整器付)
	励 磁 機 容 量	14 kVA
	絶 縁 種 別	耐熱クラス F
	単 相 補 助 出 力	100 / 110 V 1.5 / 1.65 kVA×3(コンセント出力)
エ ン ジ ン	名 称	コマツ 製 SA12V140 型 ディーゼルエンジン
	型 式	4サイクル、水冷、V列、立形、直接噴射式 給気冷却器、過給器付
	気筒数-内径×行程	12 - 140 mm × 165 mm
	総 排 気 量	30.48 L
	連 続 定 格 出 力	613 / 736 kW 、 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> ※
	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
	バ ッ テ リ	190H52 × 4
	燃 料	軽油 (JIS 2号)
	燃 料 タ ン ク 容 量	700 L
	潤 滑 油 総 量	153 L (オイルフィルタ12L含む)
冷 却 水 総 量	168 L	
セ ツ ト	全 長	11850 mm
	全 幅	2500 mm
	全 高	3630 mm
	車 両 重 量	21650 kg
	車 両 総 重 量	22260 kg (乗員2名:積載500kgを含む)
車 両	三菱 スーパーグレート	

## [注意]

※印：出力はJIS D 0006-1標準大気条件 {気温25℃, 気圧100kPa, 相対湿度30%RH} に於ける値で110%, 1時間以内の過負荷運転が可能です。

標準大気条件以外の場合は出力修正(発電機出力含む)するものとします。