

12. サービスデータ

12-1. 主要諸元

型式名称		DCA-400LSK
交流 発電機	型式	DF-4400K 回転界磁形同期発電機、開放保護形
	定格出力	350 / 400 kVA (280 / 320 kW)
	定格電圧	200 / 220 V または 400 / 440 V
	定格電流	1010 / 1050 A または 505 / 525 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 ⁻¹
	励磁方式	ブラシレス方式 (自動電圧調整器付)
	励磁機容量	8.2 kVA
	絶縁種別	耐熱クラス F
	三相補助出力	200 / 220 V 50 / 50 kVA
	単相補助出力	100 / 110 V 1.5 / 1.65 kVA × 2(コンセント出力)
エンジン	名称	コマツ 製 SAA6D140E-5-C 型 ディーゼルエンジン
	型式	4サイクル、水冷、直列、縦型、直接噴射式 空冷給気冷却器、過給機付
	気筒数-内径×行程	6 - 140 mm × 165 mm
	総排気量	15.24 L
	連続定格出力	310 / 357 kW 、 1500 / 1800 min ⁻¹
	燃料噴射装置	コモンレール式
	回転方向	フライホイール側より見て反時計方向
	调速装置	電子ガバナ
	バッテリー	190H52 × 2 又は 210H52 × 2
	燃料	軽油 (JIS 2号)
	燃料タンク容量	490 L
	潤滑油総量	84.0 L (オイルフィルタ6.0L含む)
	冷却水総量	62.5 L (リザーブタンク2.8L含む)
セット	全長	4500 mm
	全幅	1500 mm
	全高	2100 mm
	乾燥質量	6040 kg
	整備質量	6620 kg

[注意] 乾燥質量：冷却水、エンジン潤滑油、燃料が入っていない状態
 整備質量：冷却水、エンジン潤滑油は規定量、燃料は満タンの状態