

#### 4. 仕様諸元及び性能

##### 4.1 使用条件

この機械はつぎの使用条件に適合する。

周囲温度	-5℃以上、40℃以下の屋内、屋外。
相対湿度	85%以下。
標高	1000m以下。

4.2 型式名称 DCA-400SGC-H

##### 4.3 寸法および質量

全長	8,200 mm
全幅	2,470 mm
全高	3,310 mm
車両総重量	12,940 kg

##### 4.4 交流発電機

型式	DF-6600(GC) 回転界磁形同期発電機、開放保護形
極数	4
定格回転速度	1500 / 1800 min <sup>-1</sup>
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	14 kVA
絶縁種別	耐熱クラス F
冷却方式	自由通風形
保護方式	IP20

##### (1) 三相交流出力

定格出力	350 / 400 kVA
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
定格力率	0.8 (遅れ)
定格の種類	連続

##### (2) 単相交流補助出力

定格出力	1.5 / 1.65 kVA × 3 (コンセント出力)
定格電圧	100 / 110 V

前記の三相交流出力及び単相交流補助出力は、各単独で使用する場合であり、同時使用を行う場合はいずれかを減じるものとする。