

8-2 主要諸元

項 目／型 式		GAW-155ES
溶接出力	特 性	直流垂下特性
	定 格 出 力 kW	3.58
	定格負荷電圧 V	25.6
	定格負荷電流 A	140
	定 格 使 用 率 %	50
	定格回転速度 min^{-1}	3600
	溶接電流範囲 A	30 ~ 155
	適 用 溶 接 棒 mm	$\phi 2.0 \sim \phi 3.2$
交流出力	定 格 出 力 kVA	3.0
	定 格 電 圧 V	100
	定 格 電 流 A	30
	力 率	1.0
	相 数	単 相
	周 波 数 Hz	50 / 60
発電機	型 式	回転界磁型同期発電機
	定格回転速度 min^{-1}	3600
	極 数	14
	絶 縁	F 種
エンジン	名 称	ヤマハモーターパワープロダクツ (株) MZ300
	形 式	単気筒4サイクル空冷傾斜型OHVガソリンエンジン
	気筒数-内径×行程 mm	1-80×59
	総 排 気 量 L	0.296
	定格出力 $\text{kW}/\text{min}^{-1}$	5.8 / 3600
	使 用 燃 料	無鉛レギュラーガソリン
	燃 料 タ ン ク 容 量 L	10
	潤 滑 油 総 量 L	1.0
	潤 滑 有 効 油 量 L	0.5
	起 動 方 式	電気式 (セルモータ式) / リコイルスタータ式
	使 用 バ ッ テ リ	YTX9-BS (12V-8Ah/10HR)
外 形 寸 法		外 形 図 参 照
乾 燥 質 量 kg		87
整 備 質 量 kg		95