

コンパクトな溶接・発電機の頂点を極めた

インバータ採用の高品質交流電源

クラス最高の溶接性能 クラス最小・最軽量



安心・安全設計

安全性



クラス最高の
溶接性能

(アークフォーストリマ)

GAW-180ES2は短絡電流調整器を装備し、アークスタートはスムーズ。しかも、特殊溶接も可能です。

最先端のデジタルフィードバック制御で最適な溶接特性を実現。

- 溶接棒を選ばず、高品質な溶接が可能。
- 冷時、熱時とも150A(GAW-150ES)、180A(GAW-180ES2)の出力可能。
- ケーブル延長(30m)時でも、140A(GAW-150ES)、170A(GAW-180ES2)以上の実力。



クラス
最小・最軽量

- ボンネットの主要部を鋼板と樹脂で構成し、最小化と最軽量化を実現。(GAW-150ES、180ES2)



溶接・交流
同時使用

- 溶接しながら交流電源も使用可能でGAW-150ESは最大2.5kW、GAW-180ES2は最大3.0kWを取り出せる単相端子を装備。

GAW-150ESの溶接と交流の同時使用例
 φ2.0mm/50A使用時……1kW
 φ2.6mm/80A使用時……0.6kW
 φ3.2mm/120A使用時……0.2kW

GAW-180ES2の溶接と交流の同時使用例
 φ2.0mm/50A使用時……2kW
 φ2.6mm/80A使用時……1.4kW
 φ3.2mm/120A使用時……1kW



全機種に漏電保護装置を装備。



型 式	GAW-180ES2	
溶接用電源		
定 格 出 力	kW	4.56
定 格 電 流	A	170
定 格 電 圧	V	26.8
溶 接 電 流 範 囲	A	30~180
定 格 使 用 率	%	
適 用 溶 接 棒	mm	2.0~4.0
単相交流電源*1		
定 格 出 力	kVA	3.0
周 波 数	Hz	
定 格 電 圧	V	
コ ン セ ン ト 数	、出力端子×1 (30A)	

ガソリンエンジン		
名 称	富士重工 EH36DS	
形 式	空冷4サイクルOHV	
総 排 気 量	L	0.404
定 格 出 力	kW/min ¹	6.3/3600
バ ッ テ リ	×個	YTX12-BS×1 (12V-10Ah/10HR)
燃 料		
燃 料 消 費 量*2	L/h	2.0
燃 料 タ ン ク 容 量	L	15
潤 滑 油 量	L	1.2
始 動 方 式	セルモーター式(リコイルスタートも装備)	

寸法・質量・騒音値		
寸法:長さ×幅×高さ	mm	750×486×650
乾燥質量(整備質量)	kg	99(112)
騒 音 値	7mdB(A)*3	62.5
	LwA dB*4	88●

商品のお問い合わせは
ソオイ産業(株)各営業所まで

阿保営業所 2 8 1 - 5 4 5 4
 広畑営業所 2 3 6 - 3 6 0 5
 加古川営業所 4 2 5 - 2 8 5 7