

●溶接電流調整範囲:DC45A~185A

●発電出力(最大):単相5.0kVA (50/60Hz)



EGW185M-IST  
¥759,150(税込)(税抜価格 ¥723,000)



※発電出力は合計で5.0kVA (単相3線出力端子:1組、単相100Vコンセント:15A×2個)

■デジタル表示の種類

- 溶接電流設定値
- 溶接実電流
- 積算時間計
- エンジンオイル量低下
- 発電過電流
- 発電温度異常

■各種チェック機能付

測定器なしで発電電流と電圧およびエンジン回転数がデジタルディスプレイで確認できます。

■優れたアーク特性

クラス最大の溶接無負荷電圧(75V)と最適制御方式によりアークスタート、アークの伸び、溶け込みの良さなど、優れたアーク特性で安定した溶接を実現しました。

■単相3線インバータ発電付

商用電源と同等の正弦波に近いきれいな波形で、コンピュータ内蔵製品やマイコン制御の各種電動工具はもちろん、単相3線200VのTIG溶接機※1やエアープラズマ切断機※2にも使えます。

※1:当社製TIG溶接機STW201D=160A(エコ運転時140A)まで溶接可能。  
※2:当社製エアープラズマ切断機SPC40,SPC60=1.6mm程度(最大3.2mm)まで切断可能。

■省エネ運転のエコ機能付

■溶接・発電同時使用可能

溶接しながら、交流電源も使えます。(照明など約200W程度)

■快適で便利な装備・機能

●デジタル表示機能付の集中操作パネル

■溶接電流ダイヤルを調節しながら、実電流値を確認して溶接することができます。ケーブル延長時など、使用条件に対して安定かつ高品質溶接を要求される作業に最適です。

■始動・停止、溶接・発電など、各スイッチ類を集中配置しています。

●便利な溶接電流プリセット(設定)機能付

1A単位のデジタル数値で溶接電流値を設定することができます。溶接に慣れない方にも便利な機能です。また、溶接を開始すると自動的に溶接の実電流表示に切り替わります。

●溶接電流調整付有線リモコン [別売品]

リモコン延長ケーブルに市販のコードリールが代用できます。



●オートチョークで楽々始動

●セル・リコイル併用

万一、バッテリーが上がった時にもリコイルで始動できます。

●バッテリーあがり防止機構

キースイッチの切り忘れによるバッテリーの放電電流を低減しました。

●充電に便利なオートストップ機能 [別売品]

休憩中にバッテリー工具などを充電するのに便利です。充電完了後は自動的にエンジン停止します。



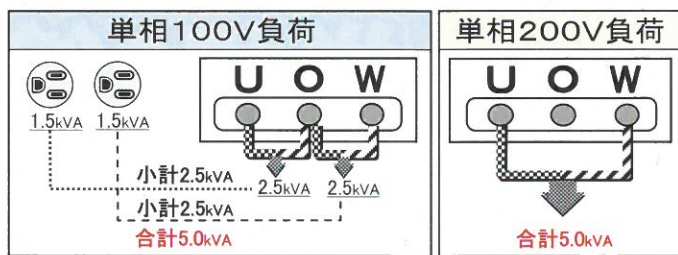
●雨水に耐える制御基板 (全面モールド方式)

●軽くて丈夫な樹脂ボディ

錆や変形に弱いスチール製ボディを使用せず、耐衝撃性、低温度性、耐候性に優れた樹脂素材(ポリジシクロペンタジエン)を採用。

●簡単・楽々メンテナンス

- ①ボディカバーが楽に取り外しできます。  
ボルト本数は従来機※3の23本から10本に低減。(※3:EGW180MC-I)
- ②ボディカバーを外した状態で試運転も可能です。
- ③大型ドア類で日常点検も容易におこなえます。



■仕様

モ デ ル		EGW185M-IST	
発 電 方 式	回転界磁型同期発電方式		
溶 接	定 格 出 力 電 流	DC170A	
	定 格 負 荷 電 圧	26.8V	
	定 格 使 用 率	50%	
	電 流 調 整 範 囲	DC45~185A	
	使 用 溶 接 棒	2.0~4.0 mm	
発 電	発 電 制 御 方 式	インバータ	
	周 波 数	50/60Hz	
	定 格 電 圧	100V	200V
	定 格 出 力	2.5kVA×2	5.0kVA
	定 格 電 流	25A×2	25A
エ ン ジ ン	力 率	1.0	
	定 格 格	連続	
	名 称	ヤマハMZ360	
	定 格 出 力	7.1kW(9.7PS)/3600min <sup>-1</sup>	
	潤 滑 油 容 量	約1.1L	
燃 料	始 動 方 式	セル・リコイル併用	
	使 用 燃 料	ガソリン	
	タ ン ク 容 量	約15L	
	定 格 連 続 溶 接 時 間	約9.0h(使用率50%)	
	定 格 連 続 発 電 時 間	約5.2h	
周 波 数 切 替	標準装備(スイッチ式)		
ス ロ ー ダ ウ ン	標準装備		
騒 音 値	音 圧 レ ベ ル	64dB(A)/7m	
	音 響 パ ワ ー レ ベ ル	LWA90dB	
本 体 外 形 寸 法 (L×W×H)	730×545×647mm		
本 体 乾 燥 質 量	99kg		

●量産仕様と異なることがあります。また、よりよい製品を造るため仕様を予告なく変更することがあります。●記載の価格は全て希望小売価格です。消費税率は5%の場合です。なお、配送費、付帯工事費、使用済み商品の引き取り費は含まれておりません。



ボルト10本を外すだけでボディカバーが簡単に取り外せます。



プラグ点検口  
フロントドア  
サイドドア