

shindaiwa®

新製品

(発電機兼用) [防音型] ガソリンエンジン溶接機

EGW160M-I

YAMABIKO

小型・軽量ハイパワー溶接機



79 kg
クラス最軽量*



- 低燃費
- 低騒音
- 低排出ガス

[超低騒音]
(国土交通省申請中)

クラストップの溶接能力※
最大出力 160A 定格出力 145A

エコ
溶接

エコ
発電

NETIS
New Technology Information System
国土交通省 新技術情報提供システム 登録製品
エコ機能付ガソリンエンジン溶接機
登録番号:CG-120036-VE

(NETIS登録申請中)

- 3.2 kVA インバータ発電付
- 省エネ運転のエコ機能付
- 便利なデジタル表示付
- 溶接の設定電流値と実電流値が一目で確認できます。
- 優れたメンテナンス性

※溶接電流160Aクラス、防音型ガソリンエンジン溶接機において(2017年12月当社調べ)

余裕の溶接出力で格段に優れたアーク特性を発揮!

クラストップの最大溶接出力160Aと定格溶接出力145Aに加えて、溶接無負荷電圧75Vも実現。さらに、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、格段に優れたアーク特性で安定した溶接を発揮します。

● 溶接電流調整範囲: DC30~160A

● 発電出力(最大): 単相3.2kVA (50/60Hz)



EGW160M-I

¥599,400(税込)(税抜価格¥555,000)



※発電出力は合計で3.2kVA (コンセント: 15A × 2個、端子: 1組)

■デジタル表示

- 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。

■クラス最軽量※1 79kgを実現

■3.2kVA 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にも使えます。

■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。また、始動・停止、溶接・発電など、各スイッチ類を操作パネル内に配置しています。

●溶接電流表示を自動で切替える、溶接電流プリセット機能付

溶接電流ダイヤルを回すとデジタル数字が、溶接電流の設定値を表示し、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。慣れない方の使用やケーブル延長時に便利な機能です。

●雨水に耐える制御基板

マイコン基板は自動車等で採用されている全面モールド方式を採用。

●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。

●便利な充電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な機能です。充電完了後は自動的にエンジン停止します。

●軽くて丈夫な新素材ボディ

錆や変形に弱いスチールボディは使用せず、耐衝撃性、低温度性、耐候性に優れた新素材(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。
- 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	EGW160M-I
発	電	方 式	多極回転界磁型
溶	定 格 出 力 電 流		DC145A
	定 格 負 荷 電 圧		25.8V
	定 格 使 用 率		50%
	電 流 調 整 範 囲		DC30~160A
	使 用 溶 接 棒		2.0~3.2 mm
発	電 制 御 方 式		インバータ
	定 格 電 圧		単相100V
	周 波 数		50/60Hz
	定 格 出 力		3.2kVA
	定 格 電 流		32A
エ	力 率		1.0
	名 称		ヤマハMZ300
	定 格 出 力		5.8kW/3600min ⁻¹
	潤 滑 油 容 量		約1.0L
	始 動 方 式		セル・リコイル併用
燃	使 用 燃 料		ガソリン
	燃 料 タ ン ク 容 量		約12L
定	格 連 続 溶 接		約6.7h
	運 転 時 間 発 電		約4.6h
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		59dB(A)/7m ※2
	音 響 パワーレベル		LWA87dB ※3
本 体 外 形 寸 法 (L × W × H)			689 × 498 × 625mm
本 体 乾 燥 質 量			79kg

● 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に主要諸元を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8%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。※1: 溶接電流160Aクラス、防音型ガソリンエンジン溶接機において(2017年12月当社調べ) ※2: 無負荷高速回転時 ※3: 無負荷定格回転時



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。

※写真: 類似機種の参考例



サイドドア

フロントドア



安全に関するご注意

- ★ ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板を良くお読みの上、正しくお使いください。
- ★ 安全と快適作業のためにやまびこ純正部品・純正アクセサリをご使用ください。

[販売会社]

やまびこジャパン株式会社

本 社 ☎ 0428-32-1005(代)
北海道支社 ☎ 011-891-2249(代)
東北支社 ☎ 022-288-0511(代)
東 北 支 社 ☎ 0428-32-1091(代)
中 部 支 社 ☎ 052-502-4111(代)
西 日 本 支 社 ☎ 086-296-5911(代)
九 州 支 社 ☎ 092-573-5361(代)

YAMABIKO

株式会社やまびこ

〒198-8760 東京都青梅市末広町1-7-2
営業本部 ☎ 0428-32-6181 (代表)
URL <http://www.yamabiko-corp.co.jp/>