

190Aクラス **4.0mm** **3.5kVA** 小型・軽量 ハイパワー 溶接機

- 最大出力190A、定格出力170A
- 3.5kVAインバータ発電
- デジタルディスプレイ
溶接電流の設定値と実電流値が確認できる
高性能溶接機です。



エコ溶接
エコ発電



定格連続運転時間
溶接:9.0h 発電:6.2h

超低騒音 オートチョーク付
インバータ

標準仕様

EGW190M-I 質量**96kg**

アイドルストップ&ワイヤレスリモコン付

EGW190M-IRC 質量**97kg** **idle STOP**



EGW190M-I



〈共通特長〉

- 溶接・発電同時使用可能(0.2kVA程度)
- 溶接電流設定(プリセット)機能

- デジタル表示機能付、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。

■デジタル表示の種類

- ・溶接電流設定値
- ・溶接実電流
- ・積算時間表示
- ・エンジンオイル低下表示(エンジン停止機能)
- ・発電過電流表示(出力停止機能)
- ・発電温度異常表示(出力停止機能)

- スローダウン装置

無負荷時はエンジンが自動的に低速回転となり、騒音の低減や燃料、オイルなどを節約します。

- オイルセンサー装置

エンジンオイルが規定量以下になると自動的にエンジンを停止させ、エンジン焼損を未然に防ぎます。

- メンテナンス時に便利な各種チェック機能

発電電流と電圧およびエンジン回転数が測定器なしで、デジタル表示で確認できます。

- オートストップ(別売品)
- 車輪止め

別売の溶接電流調節付
有線リモコンが使えます。

※7ページ参照



リモコン

〈EGW190M-IRCの特長〉

アイドルストップ& ワイヤレスリモコン付モデル

- 省エネのアイドルストップ機能

設定した時間が経過すると自動的にエンジンを停止するので、待機時の無駄な燃料消費を節約できます。エンジン再始動はリモコンスイッチで行え、移動することなく作業を再開できます。



手で
溶接電流調整可能
※エンジンON/OFFも可能です。

リモコン収納ボックス

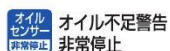


付属の収納ボックスは、サイドハンドルに取り付けられます。

※受信機は溶接機本体に内蔵。
※送信機(ワイヤレスリモコン)は専用品です。他の機種には使えません。

モデル	溶接				発電				エンジン		燃料タンク L	燃料消費量 L/h	騒音値 dB(A)/7m	外形寸法 長さ×幅×高さ mm	本体乾燥質量 kg	
	出力電流 A	使用率 %	電流調整範囲 A	使用溶接棒 mm	定格電圧 V	周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	力率	名称						定格出力 kW/min ¹
EGW190M-I	DC170	50	DC30~190	2.0~4.0	単相 100	50/60	3.5	35	1.0	ヤマハ MZ360	7.1/3600	15	※1 1.67 ※2 2.42	60 (LWA88)	730×545×647	96
EGW190M-IRC	DC170	50	DC30~190	2.0~4.0	単相 100	50/60	3.5	35	1.0	ヤマハ MZ360	7.1/3600	15	※1 1.67 ※2 2.42	60 (LWA88)	730×545×647 836×545×647 ^{※3}	97 99.4 ^{※3}

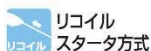
※1:溶接定格負荷、使用率50%において。 ※2:単相定格負荷において。 ※3:リモコン収納ボックス付の場合



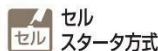
オイル不足警告
非常停止



周波数切替



リコイル
スタータ方式



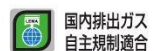
セル
スタータ方式



防音構造



スローダウン
装置



国内排出ガス
自主規制適合