

Yashima

QC-MIG 190 Synergic Smart

キューシーミグ 190 スマート

Inverter Multiprocess Model:YMI-190S

コストパフォーマンス重視の
スタンダード半自動溶接機にして、
インバータ「シナジー制御」&
「マイルド ATC 機能」搭載の高性能機です。

普段遣いの 「お手軽な」半自動溶接機！

ダイヤル調整＝アナログ？古い？
そんなことは言わせません！
操作性重視のアナログ仕立てにして、
最新テクノロジーが満載です！

What's "Smart" ? 何が「スマート」？

機能、性能が「スマート(賢い)」
・「シナジーダイヤル」で設定一元調整
・「マイルド ATC」で薄板の突合せに威力
スタイルが「スマート(コンパクト)」
小型・軽量で機動性に優れたデザイン
価格が「スマート(お手軽)」
コストパフォーマンスに優れた標準機



QC-MIG 190 Synergic Smart

Inverter
Multiprocess

Model:YMI-190S

キューシーミグ 190 スマート

YASHIMA CORPORATION

Yashima

キューシーミグ 190 スマート

QC-MIG 190 Synergic Smart

普段使いの半自動溶接機として
この優れた機能・性能は
作業の効率化・省力化を通じ
生産性の向上に大きく貢献します。

簡単オペレート！「シナジーダイヤル」について



① シナジー（一元制御）ダイヤル

板厚に合わせ、ダイヤルを目盛に合わせて。
ワイヤスピード・電流・電圧が最適化され、瞬時に溶接作業が開始できます。

② 溶け込み調整ダイヤル

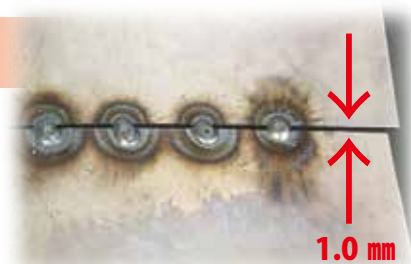
お好みの溶け込み度合を微調整します。

操作はこれだけ！誰でも簡単に作業スタート！！

薄板の突合せに威力！「マイルドATC」機能搭載！！

ボディに多用される 0.5 ~ 0.8 mm の鋼板溶接に焦点を当て、従来より母材入熱を低く抑えるための特殊なアーク波形により、極薄板の突合せ等、母材ひずみを軽減し、溶け落ちを極限まで抑えます。

TP(テストピース) : t0.6+t0.6
ワイヤ径 : φ0.6 mm
シールドガス : Ar+CO2 混合
1.0mm ギャップの突合せタック溶接



ギャップ（隙間）1.0 mm の突合せ溶接

オプション

液晶式自動遮光溶接面
アークマスター1000

Arc-Master
1000
MODEL-AM-1000

良好な溶接は、 良好な視界から！

アークスタート直前までしっかりとワークの状態を確認でき、煩わしいお面の付け外しから解放され、両手も溶接に専念できることで、溶接品質向上と作業スピードに大きく貢献します。



遮光速度 : 1/12,000sec
遮光度調整範囲 : #9 ~ #13



MMAトーチ

被覆アーク溶接(手棒溶接)用トーチとして、構造物や架装等の溶接に最適。



TIGトーチ

鉄・ステンレスに対応するリフトTIGトーチ4m仕様

●溶接ワイヤ各種

新軽量化材料にマルチに対応するための、用途に合わせた多種の溶接ワイヤを用意しました。

超高張力鋼板対応

高張力鋼板対応

軟鋼及び高張力鋼板対応

シリコンブロンズ系



●線径やサイズ等、各種取り揃えておりますので、ご注文の際はお問い合わせください。

●主要諸元

型式	YMI-190S
定格入力電圧	単相200V
定格周波数	50 Hz および60 Hz 共用
定格入力	4.8 kW
定格最大入力電流	35A
定格実効入力電流	16A
出力範囲	20 A / 15 V ~ 180 A / 23 V
使用率	20 % / 60 % / 100 %
定格出力電流	180 A / 100 A / 80 A
標準負荷電圧	23 V / 19 V / 18 V
無負荷電圧	45 V
外形寸法(D×W×H)	845mm × 390 mm × 675mm
本体質量	21kg
保護等級	IP 23

●標準付属品

- ・150A/3mトーチ (スチール用) × 1 式
- ・アースケーブル × 1 式
- ・ワイヤローラー 0.6/0.8mm用 × 1
- ・コンタクトチップ 0.6/0.8mm × 各 1

Yashima
株式会社 ヤシマ

本社 : 東京都調布市多摩川1-21-4
営業所 : 仙台・東京・名古屋・大阪・福岡
●http://www.yashima-corp.jp