

WM-210シリーズにアルミ専用機登場！

WM-210AL

ワンダーミグ アルミプロ

今までヤシマが自整脈にたずさわったアルミ溶接の
ノウハウの全てを、この1台につめこみました。
まさに車体整備の為のMIG溶接機です。

もちろん誰でも
簡単に使いこなせます



2つのインターバルシステムで
溶け落ちのない美しい溶接ビードを実現！

**YASHIMA CORPORATION**

WM-210ALの特長

自動車整備钣金
業界に必要な
アルミ用MIG
溶接機の条件

1 適正な出力レンジ

出力レンジを30A~210Aに設定。

0.8φ~1.2φのソリッドワイヤーを使用する自動車関連のアルミ溶接に最適です。

2 低価格で高性能

ワイヤー供給の制御方式に、新開発「マニュアルインターバルシステム」を採用。

他の制御方式と比較して大幅なコストダウンを実現。インバーターパルスアーク制御方式に劣らない良好な溶接状態とTIG溶接に匹敵する美しい溶接ビードを確保しました。
〔スキルモード(練習モード)を搭載。誰でも簡単に使いこなせます。〕

3 溶接技術指導等、ソフト面の供給

自動車のプロが溶接のプロとは限らない…。

だから「MIGアルミ溶接技術習得プラン」でソフト面をサポート。

JIS Z 3811 アルミニウム溶接技術資格者が、一般的なアルミ溶接の技術はもちろん「ミッションケースのひび割れを溶接して直したいのだが」等、自動車補修に関わる具体的な事例についても徹底サポート。自動車整備钣金業界に精通した溶接機メーカーならではのノウハウを提供します。

マニュアルインターバルシステム

トーチスイッチをON状態からOFF状態にした時、電流とシールドガスの制御にディレイ(約2秒間)をかける事により、ディレイタイム中であればワイヤーの供給だけを任意のタイミングで繰り返しON、OFFすることを可能にしたシステムです。

オートインターバルシステム (スキルモード)

トーチスイッチON状態においてシールドガスを出しつつ、自動的にワイヤー供給のON、OFF(インターバル)を制御するシステムです。スチール用トーチ等のつけかえにより、スチール溶接もできます。

■ 標準付属品

アルミ用ウェディングホース 3m ×1	ワイヤーローラー 0.6/0.8φ用 ×1
アースケーブル(クランプ付) ×1	1.0/1.2φ用 ×1
レギュラーノズル ×1	アルゴンガス流量計 ×1
スポットノズル ×1	アルミワイヤー 0.8φ 0.5kg ×1
チップ 0.8φ用 ×5	溶接試験用テストピース(1.5t厚) ×10
1.0φ用 ×3	ステンレス製ワイヤーブラシ ×1
1.2φ用 ×3	

■ 仕様

型式	WM-210AL	ワイヤー供給方式	1.ノーマル
品名	ワンダーミグアルミプロ		2.タイマー
定格一次入力	三相200V		3.オートインターバル
周波数	50/60Hz兼用		4.マニュアルインターバル
最大入力容量	7KVA	適用ワイヤー径(アルミ)	0.8φ, 1.0φ, 1.2φ
二次側解放電圧	18-34V	(軟鋼)	0.6φ, 0.8φ, 1.0φ, 1.2φ
出力電流	30-210A	(ステン)	0.8φ, 1.0φ
使用率	190A/20%, 210A/16%	外形寸法	540×690×830mm
		本体重量	69kg

ヤシマのMIGアルミ溶接技術習得プラン

アルミニウムの溶接に以前から興味はあったが難しいと聞いている…。溶接機を使いこなせる自信が無い…。そんなお客様の為に、弊社ではアルミ溶接技術習得プランを御用意しました。JIS Z 3811 アルミニウム溶接技術資格者が、一般的なアルミ溶接の方法だけでなく「ミッションケースのひび割れを溶接して直したいのだが」等、自動車補修に関わる具体的な事例についても徹底サポート。自動車整備钣金業界に精通した溶接機メーカーならではのノウハウを提供します。

● 内容

1. 社団法人軽金属溶接構造協会編「アルミニウム合金のイナートガスアーク溶接入門講座」を教科書にを使った学科講習
2. テスト材料を使った溶接基本練習等の実技講習
3. 生徒さんの自由練習、質疑応答、生徒さんによる持ち込み材料の溶接指導等の総合講習

プラン 1

ヤシマ主催の講習会

場所: ヤシマ各営業所
日時: 各事業所2ヶ月に1回程度
(詳しくは販売代理店にお尋ね下さい)
費用: 1人¥5,000

プラン 2

販売代理店主催の講習会

場所: 販売代理店指定の場所
日時: 販売代理店指定の日時(定員が集まり次第開催)
費用: ¥5,000

プラン 3

出張による技術指導

場所: お客様指定の場所
日時: 打ち合わせの上決定
費用: 出張料/¥20,000 交通費/実費

プラン 4

電話による技術指導/TEL.0424-80-0840

日時: ヤシマ営業時間内(9:00~17:30)
費用: 無料

※いずれのプランも必ず販売代理店を通じてお申し込み下さい。

●性能向上のため仕様、外観を変更することがありますのでご了承下さい。

●製造元

Yashima
株式会社ヤシマ

本社/東京 営業所/仙台・大阪・広島・福岡
●Internet address <http://www.yashima-net.co.jp>

●販売店