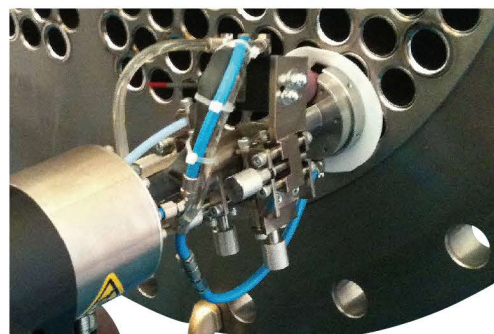


Option

● オプション製品

- チタン用チャンバー
- オリジナルヘッド
- ……案件に合わせた別注仕様
- ・小径ヘッド
- ・内面溶接ヘッド
- ・ボックス溶接ヘッド



WY-200

● 自動ワイヤ巻取り装置 WY-200



● 特長

20kg巻きワイヤリールから
管端シール自動溶接装置用に
1kg、500g、300gに巻きかえます。

● 仕様

巻取りモータ	25W 減速比=1／7.5
巻取り速度	12～227rpm(調整設定)
巻取量	100rpm時=40m(1分間)
センタリング速度	0.6～10mm／s(調整設定)
使用ストローク	60～100mm(調整設定)
使用電源	単相:100V
外形寸法(W×D×H)	600×200×350mm



Lives & Welding

有限会社 エルアンドダブル L&W Inc.

山口県宇部市明治町2-9-35

0836-39-2666

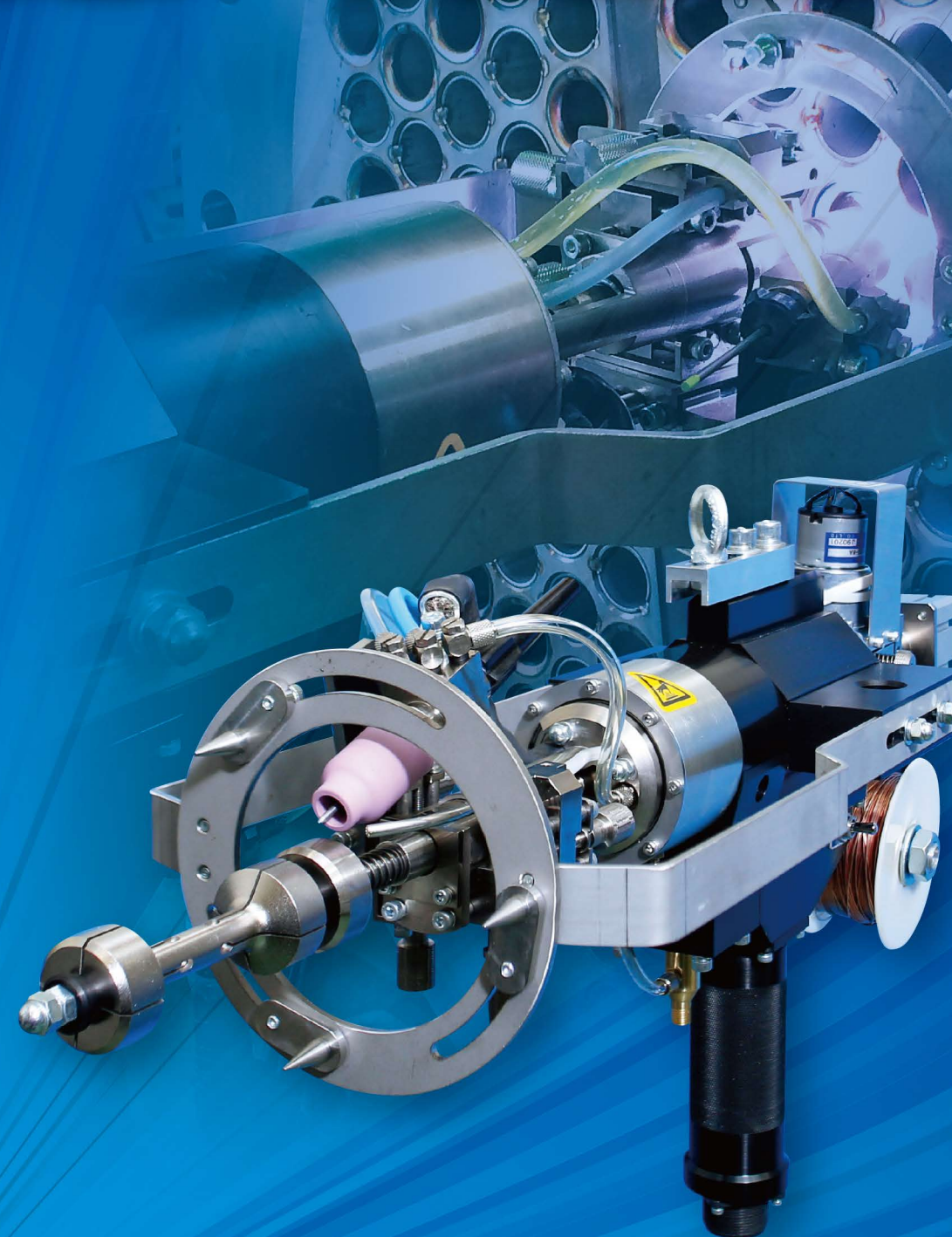
info@landw.co.jp

http://www.landw.co.jp

このパンフレットは「やまぐち地域中小企業育成事業助成金」の交付金により作成しています。

熱交換器の管と管板のシール溶接

管端シール自動溶接装置



Lives & Welding

溶接技術で未来を築く…… 熱交換器のシール溶接のパイオニア



Lives & Welding

日本の溶接現場から生まれた自動溶接装置

熱交換器のシール溶接を 均一品質で施工する

誰でも使える操作性

- 簡単な操作** 基本的な知識があれば可能
数日の教育で熟練工に迫る
- 手元で操作** 手元の操作盤で電流・電圧・
ヘッド回転など操作が可能
- 小型で軽量** 標準ヘッドはフル装備でも7kg

幅広く使える汎用性

- ワイドな加工** チューブ径φ15～65mmの
シール溶接が可能(標準機)
- チタン対応** 二重シールド方式のチャンバーにより
チタン溶接が可能(オプション)
- 溶接モード** TIG溶接・チタン溶接・
MAG溶接(溶接電源変更)の切替が可能

ココが **すごい!**

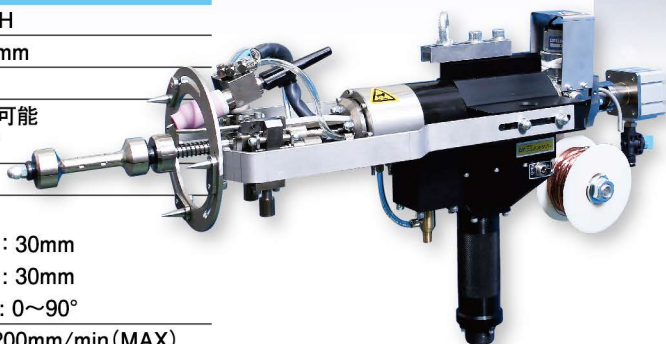
- 溶接ヘッド回転・ワイヤ送給はパルス同期に対応
- 標準で水冷、トーチ部まで冷却
- 溶接ヘッドにチタン用チャンバーが取り付け
- AVC装置が使える

WM-9000-SE

標準機(水冷式)

● 溶接ヘッド

型式	WM-900-H
適用チューブ	φ15～65mm
ヘッド回転速度	0～6rpm
回転方向	左右溶接可能 (ワイヤ供給時は 左回転のみ)
冷却方式	強制水冷
モータ出力	7w
トーチ調整	前後方向：30mm 半径方向：30mm 狙い角度：0～90°
ワイヤ調整	供給量:2200mm/min(MAX)
適用電極	φ2.4～3.2mm
外形寸法・重量	700×330×200mm・7kg



● 制御装置

型式	WM-800-S
設定条件	タッチパネル入力 アークスタート時間 回転スタート時間 オーバーラップ時間 クレータ処理時間 ワイヤ起動遅延時間 ワイヤ停止遅延時間 ワイヤ逆転時間
定格入力電源	単相200V±10% 50/60Hz 0.3kVA
外形寸法・重量	850×880×1300mm・150kg



● 操作盤

型式	WM-700-S
設定条件	ダイヤル ベース電流 パルス電流 ヘッド回転速度 ワイヤ送給速度 スナップ ヘッド回転 連続/パルス ワイヤ送給 連続/パルス ワイヤ 有り/無し 溶接 有り/無し ヘッド回転 正転/逆転 ワイヤ送給 正転/逆転
外形寸法	325×145×80mm

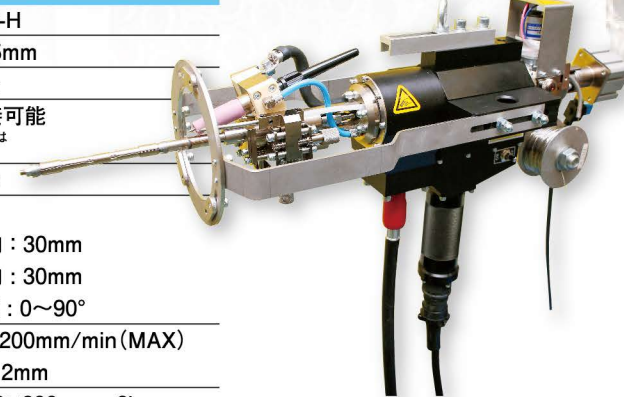


WM-9100-SE

空冷式

● 溶接ヘッド

型式	WM-910-H
適用チューブ	φ15～65mm
ヘッド回転速度	0～6rpm
回転方向	左右溶接可能 (ワイヤ供給時は 左回転のみ)
冷却方式	自然空冷
モータ出力	7w
トーチ調整	前後方向：30mm 半径方向：30mm 狙い角度：0～90°
ワイヤ調整	供給量:2200mm/min(MAX)
適用電極	φ2.4～3.2mm
外形寸法・重量	630×330×200mm・6kg



● 制御装置

型式	WM-810-S
設定条件	タッチパネル入力 アークスタート時間 回転スタート時間 オーバーラップ時間 クレータ処理時間 ワイヤ起動遅延時間 ワイヤ停止遅延時間 ワイヤ逆転時間
定格入力電源	単相200V±10% 50/60Hz 0.3kVA
外形寸法・重量	850×880×1100mm・140kg



● 操作盤

型式	WM-700-S
設定条件	ダイヤル ベース電流 パルス電流 ヘッド回転速度 ワイヤ送給速度 スナップ ヘッド回転 連続/パルス ワイヤ送給 連続/パルス ワイヤ 有り/無し 溶接 有り/無し ヘッド回転 正転/逆転 ワイヤ送給 正転/逆転
外形寸法	325×145×80mm

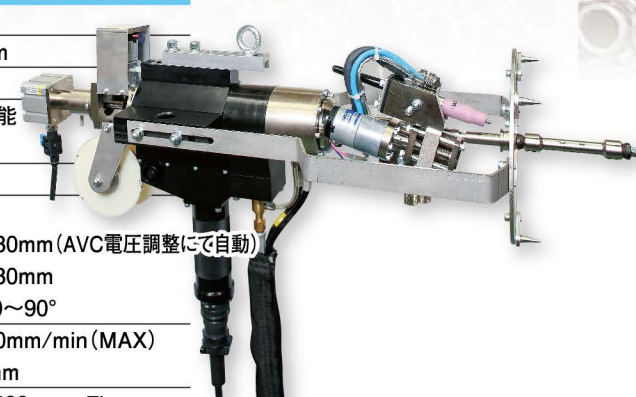


WM-9200-SE

AVC装置付き

● 溶接ヘッド

型式	WM-920-H
適用チューブ	φ15～65mm
ヘッド回転速度	0～6rpm
回転方向	左右溶接可能 (ワイヤ供給時は 左回転のみ)
冷却方式	強制水冷
モータ出力	7w
トーチ調整	前後方向：30mm(AVC電圧調整にて自動) 半径方向：30mm 狙い角度：0～90°
ワイヤ調整	供給量:2200mm/min(MAX)
適用電極	φ2.4～3.2mm
外形寸法・重量	700×330×200mm・7kg



● 制御装置

型式	WM-820-S
設定条件	タッチパネル入力 アークスタート時間 回転スタート時間 オーバーラップ時間 クレータ処理時間 ワイヤ起動遅延時間 ワイヤ停止遅延時間 ワイヤ逆転時間
定格入力電源	単相200V±10% 50/60Hz 0.3kVA
外形寸法・重量	850×880×1300mm・150kg



● 操作盤

型式	WM-720-S
設定条件	ダイヤル AVC電圧 ベース電流 パルス電流 ヘッド回転速度 ワイヤ送給速度 スナップ トーチ 前進/後進 ヘッド回転 連続/パルス ワイヤ送給 連続/パルス ワイヤ 有り/無し 溶接 有り/無し ヘッド回転 正転/逆転 ワイヤ送給 正転/逆転
外形寸法	325×145×80mm

