



ポータブル小型水平すみ肉溶接台車



型式	キャリアボーイエース (右勝手)	ウェルハンディミニⅢ (WELHANDY MINI Ⅲ)	ウェルハンディミニストロング (WELHANDY MINI STRONG)	ウェルハンディマルチ (WELHANDY MULTI)	
メーカー	日鐵溶接工業	小池酸素工業			
適応姿勢	水平すみ肉			水平すみ肉・立板溶接 上進溶接・オーバーヘッド等	
入力電源	AC100V ±10% 50/60Hz		AC100 ~ 240V 50/60Hz		
駆動方式	ゴムローラ 4輪駆動 (チェーン伝達)				
マグネット方式	電磁石吸着式	永久磁石吸着式			
走行速度	100 ~ 1200 mm/min	150 ~ 1500 mm/min	100 ~ 1000 mm/min	100 ~ 900 mm/min	
扱い方式	ガイドローラー立板押付扱い				
トーチ調整範囲	トーチ角度	30 ~ 50°	40 ~ 55°	35 ~ 55°	40 ~ 55°
	上下	40 mm	45 mm	33 mm	45 mm
	前後	35 mm	45 mm	33 mm	45 mm
	前進 / 後進角	±5°			
台車停止機能	機体片側リミットスイッチ	機体両側リミットスイッチ			
溶接残し	エンド側約 260 mm	スタートとエンド合計約267mm	スタートとエンド合計約220mm	スタートとエンド合計約260mm	
適応範囲 (台車能力)	緩曲線 (半径 2m 以上)	緩曲線 (半径 5m 以上)			
サイズ (mm)	W250×D400×H240	W259×D259×H264	W222×D215×H280	W260×D305×H300	
本体質量	12 kg	6.9 kg	6.9 kg	8.2 kg	

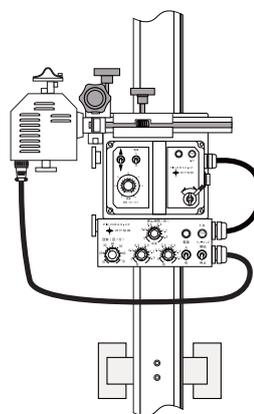
※トーチによってアダプタが必要な場合がありますのでお問い合わせください。
基本的に全機種カーブドトーチ対応です。



ピコマックス 2Z(PICOMAX-2Z) 多目的自動溶接装置

構成	仕様	
走行台車	速度	2 ~ 15 cm / 分 (低速ギア使用時) 10 ~ 60 cm / 分 (高速ギア使用時)
	搭載能力	立向 50 kg (低速ギア使用時) 立向 100 kg (低速ギア使用時)
	早送り	クラッチにより手動走行
	寸法	W190×L250×H212
ウィーバ	パターン・回数	10 ~ 70 回 / 分 振幅 0~30 mm 高さ 0~4 mm
	寸法	W134×H140×L190
スライダ	ストローク	100 mm × 2 軸
	回転	4 軸中心 ネジ固定
電源	交流 100V	
ケーブル	台車・コンセント間 3m	
質量	17.5kg (走行台車7kg+スライダ3kg+ ウィーバ4kg+ウィーバ制御部3.5kg)	
レール	寸法・重量 1.5m/本 マグネット4個付き 8kg	

半自動溶接機と組み合わせるだけで手軽に自動化できます。



メーカー: KOBELCO

※高速型または低速型をご指示ください。(高速型では立ち向かい溶接はできません)



ポジショナー



メーカー：小池酸素工業

型式	テーブル				電源	最大搭載荷重 ()内は垂直時 (kg)	テーブル軸心 までの高さ (mm)	外形寸法 幅×奥行×高 (mm)	本体質量 (kg)
	回転数 (rpm)	直径 (Φmm)	傾斜 角度	傾斜 方法					
LD-60R	0.42 ~20	Φ300	-135 ~135°	手動	Ac1Φ 100~240V	60(30)	290	421×530×379	28
LD-150R	0.15 ~6.2	Φ380	0 ~90°	手動	Ac1Φ 100~240V	120(150)	335	542×747×432	60
LD-300R	0.23 ~4.6	Φ450	0 ~90°	手動	Ac1Φ 100~240V	200(300)	430	575×750×550	110
LD-600R	0.2 ~1.16	Φ620	0 ~90°	電動	Ac3Φ 200V	500(600)	595	744×993×728	270



ターニングロール



メーカー：マツモト機械

型式	最大搭載 荷重(kg)	搭載直径 (Φmm)	ロール周速 (mm/min)	ロールの外形 ×幅(mm)	電動機	変速操作	輪間調整	駆動	駆動台 外形寸法 L×W×H(mm)	本体質量 (kg)
RS-1-INB	1000	50~1500	80~840	Φ150×63	3Φ200V 0.1kW	ダイヤル	ボルト締付	単輪	1300×400×350	150
RS-3-INW	3000	200~2000	90~900	Φ160×80	3Φ200V 0.1kW×2	ダイヤル	ノックピン	複輪	1600×400×350	250
RD-5-INW	5000	300~3000	100~1000	Φ250×130	3Φ200V 0.2kW×2	ダイヤル	手動 スクリュー	複輪	2100×400×450	550