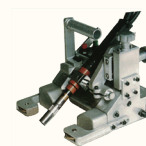
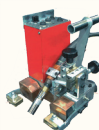




## ポータブル小型水平すみ肉溶接台車



| 型式            |          | キャリアボーイエース<br>(右勝手)  | ウェルハンディミニIII<br>(WELHANDY MINI III) | ウェルハンディミニストロング<br>(WELHANDY MINI STRONG) | ウェルハンディマルチ<br>(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<br>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<br>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)                      |                                          |                                |
| 外形寸法(mm)W×D×H |          | W250×D400×H240       | W259×D259×H264                      | W320×D260×H280                           | W277×D255×H264                 |
| 本体質量          |          | 12 kg                | 6.9 kg                              | 6.9 kg                                   | 8.2 kg                         |

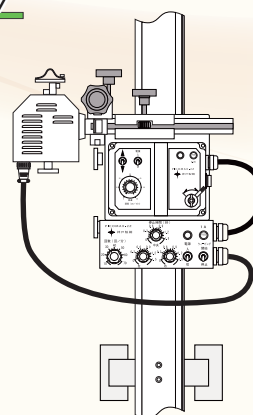
※トーチによってアダプタが必要な場合がありますのでお問い合わせください。  
基本的に全機種カーブドトーチ対応です。



## 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)<br>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)<br>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<br>高さ 0~4 mm<br>振幅 0~30 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   |         | 17.5 kg<br>(走行台車 7 kg + スライダ 3 kg +<br>ウィーバ 4 kg + ウィーバ制御部 3.5 kg) |
| レール  | 寸法・重量   | 1.5m/本 マグネット 4 個付き 8 kg                                            |

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

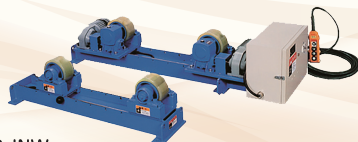


メーカー：小池酸素工業

| 型式      | テーブル          |             |               |          | 電源               | 最大搭載荷重<br>( )内は垂直時<br>(kg) | テーブル軸心<br>までの高さ<br>(mm) | 外形寸法(mm)<br>W×D×H | 本体質量<br>(kg) |  |
|---------|---------------|-------------|---------------|----------|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|--|
|         | 回転速度<br>(rpm) | 直径<br>(Φmm) | 傾斜<br>角度      | 傾斜<br>方法 |                  |                            |                         |                   |              |  |
| LD-60R  | 0.15<br>～20   | Φ300        | -135<br>～135° | 手動       | Ac1Φ<br>100～240V | 60(30)                     | 290                     | 421×530×379       | 28           |  |
| LD-150R | 0.1<br>～6.2   | Φ380        | 0～90°         |          |                  | 120(150)                   | 335                     | 542×747×432       | 60           |  |
| LD-300R | 0.1<br>～4.6   | Φ450        |               |          |                  | 200(300)                   | 430                     | 575×750×550       | 110          |  |
| LD-600R | 0.2<br>～1.16  | Φ620        |               | 電動       | Ac3Φ<br>200V     | 500(600)                   | 595                     | 744×993×728       | 270          |  |



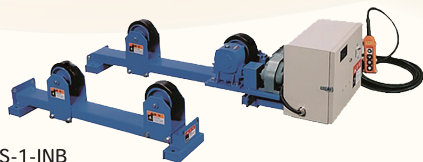
## ターニングロール



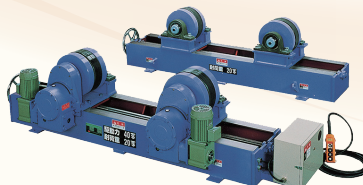
RS-3-INW



RD-5-INW



RS-1-INB



RD-40-INW

New Lineup

メーカー：マツモト機械

| 型式        | 最大搭載<br>荷重(kg) | 搭載直径<br>(Φmm) | ロール周速<br>(mm/min) | ロールの外形<br>×幅(mm) | 電動機                | 変速操作 | 輪間調整        | 駆動 | 駆動台<br>外形寸法(mm)<br>W×D×H | 本体質量<br>(kg) |
|-----------|----------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|------|-------------|----|--------------------------|--------------|
| RS-1-INB  | 1,000          | 50～1500       | 80～840            | Φ150×63          | 3Φ200V<br>0.1kW    | ダイヤル | ボルト締付       | 単輪 | 1300×400×350             | 150          |
| RS-3-INW  | 3,000          | 200～2000      | 90～900            | Φ160×80          | 3Φ200V<br>0.1kW×2  |      | ノックピン       | 複輪 | 1600×400×350             | 250          |
| RD-5-INW  | 5,000          | 300～3000      | 100～1000          | Φ250×130         | 3Φ200V<br>0.2kW×2  |      | 手動<br>スクリュー |    | 2100×400×450             | 550          |
| RD-40-INW | 40,000         | 400～4000      |                   | Φ350×220         | 3Φ200V<br>0.75kW×2 |      |             |    | 2800×700×660             | 1800         |