

〈ダイヘン〉

# サブマージアーク溶接機

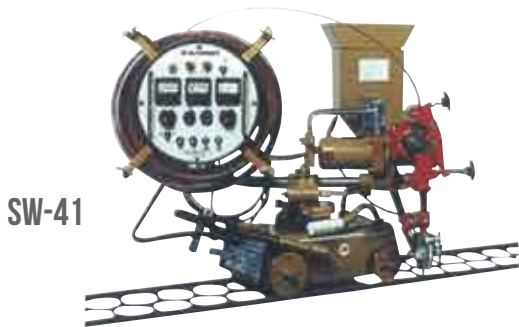
■ 仕様

| 型名        |           | SW-102 (R・L) |  |
|-----------|-----------|--------------|--|
| 本体        | 電極数       | —            | 1 電極   |
|           | 定格電流      | A            | 500 (交流または直流)  |
|           | ワイヤ径※     | mm           | (1.2) 1.5 2.0 (2.4)  |
|           | ワイヤ送給速度   | m/min        | 高速ギア：最大 15 (ワイヤ径 1.2 ~ 2.4mm)<br>低速ギア：最大 6 (ワイヤ径 24mm)<br>但し、低速ギアは、選択付属品 |
|           | 走行速度範囲    | cm/min       | 10 ~ 100   |
|           | 台車ならい方式   | —            | ローラアームによる台車ガイド方式   |
|           | ホッパ容量     | L            | 5  |
| 制御箱       | ワイヤ送給速度制御 | —            | サイリスクによるアーク電圧制御または、定速度制御   |
|           | 適用溶接電源    | —            | 交流 (垂下特性)<br>直流 (垂下特性または定電圧特性)   |
|           | 制御電源, 周波数 | —            | 単相 200V 5A 50/60Hz   |
|           | 重量        | kg           | 23   |
|           | 取付場所      | —            | 溶接電源吊り下げ方式   |
|           | 重量        | kg           | 18   |
| W × D × H | m/m       |              |  |
| 定格入力      |           |              |  |
| 備考        |           |              | 1.2 ~ 2.4 φ  |

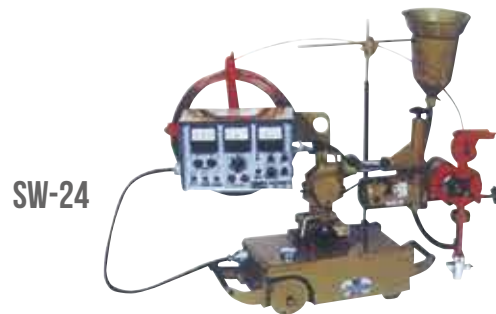
〈標準セット内容〉  
溶接機・レール 1.8m・500A 交流電源  
※ ( ) 内は選択仕様です。



SW-102



SW-41



SW-24

■ 仕様

| 型名        |        | SW-41                    | SW-24                            |
|-----------|--------|--------------------------|----------------------------------|
| 溶接電流      | A      | 300 ~ 1500               | 300 ~ 2000                       |
| ワイヤ径※     | mm     | (3.2) 4.0 4.8 6.4        | (2.4) (3.2) 4.0 4.8 6.4 (8.0)    |
| ワイヤ送給電動機  | —      | 60W 他励磁直流モータ             | 他励磁形 100W, 80VDC, 6000rpm        |
| ワイヤ送給速度制御 | —      | サイリスタによるアーク電圧制御          | —                                |
| ノズル調整範囲   | mm     | 垂直：50 水平：50              | —                                |
| 走行速度範囲    | cm/min | 10 ~ 100                 | —                                |
| ワイヤリール    | —      | 特殊マガジン形 12.5kg, 25kg 巻使用 | スポーク形ワイヤ使用                       |
| ホッパ容量     | L      | 6                        | 6                                |
| 適合キャリジ    | —      | —                        | CR-64                            |
| 適合制御装置    | —      | —                        | UC-14 UC-44                      |
| 適合溶接電源    | —      | KRUMC-1500<br>KRUMC-1000 | KRUMC-1500<br>KRUMC-1000 CPM-800 |
| 重量        | kg     | 48                       | 92                               |
| W × D × H | m/m    |                          |                                  |
| 定格入力      |        |                          |                                  |
| 備考        |        | 3.2 ~ 6.4 φ              | 2.4 ~ 6.4 φ                      |

〈標準セット内容〉  
溶接機・レール 1.8m・制御ケーブル 15m・パワーケーブル 15m  
※ ( ) 内は選択仕様です。

- CO<sub>2</sub>  
・MAG  
・MIG  
溶接機
- TIG  
溶接機
- ノーガス  
溶接機
- 直流  
溶接機
- 交流アーク  
溶接機
- サブマージ  
アーク  
溶接機
- スポット  
・スタッド  
溶接機
- バッテリー溶接機  
・エンジン溶接機  
・プラスマ切断機  
・発電機
- 自動ガス  
切断機
- ボジショナー  
・ターニングロール  
・溶接治具
- プラスマ  
切断機
- 金属加工  
・電動エアー  
工具
- レンチ  
・ドリル
- コンプレッサー
- ヒューム集塵機  
・環境機器  
・その他
- カブラ  
ジョイント  
一覧
- 参考資料