手軽に高品質・高能率なパルスTIG溶接が可能！

操作性・視認性に優れたタッチパネルにより作業性も向上
ワンキー操作で、操作性も良好。LED表示で現状の設定を一目で確認できます。

送給条件メモリ機能

パルス同期時の最高周波数5Hzを実現
パルス同期時の最高周波数が5Hzにアップし、よりキメ細かなビード外観を実現可能となりました。

高精度な再現性を実現
ワークに応じた送給条件の記憶・再生機能がワンタッチでOK。送給条件の再現性や作業性を向上しました。

クレータ送給がトーチスイッチと連動可能
クレータ送給を時間設定だけでなく、トーチスイッチと連動させることができます。

新開発のフィラワイア送給装置
4ロール方式＋エンコーダフィードバックにより、高精度でパワフルなフィラワイア送給を実現し、溶接の安定化に大きく貢献します。

質量が60%ダウン
質量が従来機18kgから7.5kgに軽量化されました。
### 標準仕様および標準構成品

<table>
<thead>
<tr>
<th>種類</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>●制御装置</td>
<td>HCl-71D</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>鋼板</td>
<td>45号材</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>特性</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ワイヤ送信モード</td>
<td>3種類（遠距離，高速，パルス回転）</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>送信開始時間間隔</td>
<td>0-5</td>
</tr>
<tr>
<td>ワイヤ送信時間</td>
<td>0-5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>外径形状 (WxHxL)</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>206x251x395</td>
<td>7.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ワイヤガード

<table>
<thead>
<tr>
<th>種類</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>鋼板</td>
<td>半径</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>外径形状</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>207x563x87</td>
<td>13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### CAN通信ケーブル

<table>
<thead>
<tr>
<th>種類</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BKCAN-0401</td>
<td>19m</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### CAN通信ケーブル

<table>
<thead>
<tr>
<th>種類</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>外径形状 (WxHxL)</td>
<td>形式</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 接続可能な溶接電源

<table>
<thead>
<tr>
<th>機種</th>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>安心</td>
<td>5D00P</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>WECOER ITR500P</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>900K</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 別売品

<table>
<thead>
<tr>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
<th>價格</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>送信装置リモコン</td>
<td>H52B0D0</td>
<td>6m付</td>
</tr>
<tr>
<td>ハンドリモコン</td>
<td>H52B0J0</td>
<td>8m付</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 制御装置用

<table>
<thead>
<tr>
<th>制御装置</th>
<th>形式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FC-71D</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### フリーアクセサリーレーショ

<table>
<thead>
<tr>
<th>名称</th>
<th>形式</th>
<th>價格</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>送信機リモコン</td>
<td>H52D0C0</td>
<td>6m付</td>
</tr>
<tr>
<td>ハンダリモコン</td>
<td>H52D0E0</td>
<td>8m付</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 接続機に関するお問い合わせ

ダイマールメタルローン株式会社
http://www.dainen-technos.co.jp/

### 溶接機に関するお問い合わせ

株式会社ダイマールメタル
http://www.dainen-technos.co.jp/