

## オービマツト 180SW

配管自動ティグ溶接電源

半導体・航空宇宙・医薬品関連等の高純度配管溶接に最適な溶接電源

12.4インチ 大型タッチパネルモニタと冷却水循環ユニット内蔵で工場内プレハブ溶接に最適

入力100V~230V にマルチ対応し、入力電圧は自動認識するので設定不要



- ✓ デジタルガス制御機能により、各溶接シーケンスのガス流量を最適にコントロールし、生産性が向上
- ✓ スタイリッシュでありながら実用的、接続ヘッドは自動認識、モニタ表面は強化ガラス採用で堅牢
- ✓ タッチパネル以外に、ハードボタンとロータリーダイヤルを装備しているので、直感的な操作が可能
- ✓ 他社製溶接ヘッドの使用も可能（ヘッド互換性の詳細については別途お問い合わせ下さい）
- ✓ 「Industry 4.0」対応により、インターネット経由で外部機器との通信が可能（別途オプション）



日酸TANAKA株式会社

<https://nissantanaka.com/>

製品紹介はこちら



# 配管自動ティグ溶接電源 オービマツ 180SW



タッチパネル以外の操作にハードボタンと  
ロータリーダイヤルを搭載（手袋でも操作が可能）  
※プリンターはインクドット式を採用

一次側のコネクター類を背面パネルに集約  
LAN・USB・HDMI端子は本体カバー背面に搭載

二次側のコネクター類を前面パネルに集約  
冷却水循環ユニットを内蔵（本体重量：26.0kg）



溶接条件入力画面  
（ロータリーダイヤルだけの入力も可能）



大型 12.4インチのタッチパネルモニターに  
溶接シーケンスをグラフィック表示  
前面に強化ガラスを採用



溶接実行中の画面表示  
（溶接シーケンスグラフィックをアニメーション表示）



溶接条件の管理画面はフォルダツリー構造  
（要素別にまとめておけば条件検索は容易）



・オービツイン スwitching Box（オプション）  
生産性を向上させるため、2台の溶接ヘッドを  
交互に使用できるSwitchingユニット

仕様	オービマツ 180SW
定格出力電流範囲 (直流TIG)	入力 100V : 5A ~ 120A 入力 200V : 5A ~ 180A
定格使用率	60%-180A 100%-160A
入力電圧	110~230VAC ±10% 50/60Hz (単相)
質量	26.0kg
外形寸法 (WxDxH)	600x400x310mm
IP 保護等級	IP23S
操作画面サイズ	12.4インチ (タッチパネル式) 前面強化ガラス
操作方法	タッチパネル・ハードボタン・ ロータリーダイヤル・USBキーボード
シールドガス制御	有り (ガスフォース機能)
冷却水循環ユニット	本体内蔵
冷却水流量センサー	有り
UBSポート	前面 x 2 個、背面 x 2 個
HDMIポート	背面 x 1 個
LANポート	背面 x 1 個
内蔵プリンター	インクドット式
溶接条件内蔵メモリ	8GB (約100万条件保存)
他社溶接ヘッドの互換性	有り
付属品	電源ケーブル・専用クーラント液 ガスコネクション・USBキーボード USBメモリストイック

※他社溶接ヘッド互換性の詳細については別途お問い合わせ下さい

**日酸TANAKA株式会社**  
産業機器事業部  
〒212-0024  
神奈川県川崎市幸区塚越4-320-1  
TEL:044-549-9647 FAX:044-549-8970



ホームページはこちら