

モバイルウェルダー シリーズ

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

さらに究極の **業界最軽量** モバイル溶接電源 “モバイルウェルダー” が登場！

入力100V～230V にマルチ対応し、入力電圧は自動認識なので設定不要



- ✓ 溶接電源本体重量 わずか15.6kg、水冷ポンプ＋クーラントを含めても 23.0kg、現場持込みに最適
- ✓ コンパクトで洗練されたデザイン、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、シート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
- ✓ 『PLUS』グレードは、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 モバイルウェルダー シリーズ

モバイルウェルダー OC / モバイルウェルダー OC PLUS（水冷仕様）
携帯用のハンドルとショルダーストラップも付属、実用的で堅牢な設計
（本体重量：20.9kg）



タッチパネルモニターと操作ボタン部に
ヒンジ式カバーが付属



モバイルウェルダー RtW バック / モバイルウェルダー PLUS
（空冷仕様）



さらに軽量な空冷仕様（本体重量:15.6kg）

一次側は前面、二次側は背面にコネクタを集約



水冷仕様は溶接ヘッドの過剰な温度上昇を防ぎ、
高能率な溶接作業が可能



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

◆共通仕様

入力電圧	110~230VAC ±10% 50/60Hz（単相）
IP 保護等級	IP23S
操作画面サイズ	7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、シートボタン、ロータリーダイヤル
UBSポート	背面×2 個
HDMIポート	無し
LANポート	背面×1 個
内蔵プリンター	感熱式
溶接条件内蔵メモ	8GB（約100万条件保存）
付属品	電源ケーブル・ショルダーストラップ・ガスコネクション

※水冷仕様にはクーラント液付属

仕様	モバイルウェルダー RtW バック（空冷）	モバイルウェルダー PLUS（空冷）	モバイルウェルダー OC（水冷）	モバイルウェルダー OC PLUS（水冷）
定格出力電流範囲 （直流TIG）	入力 100V：5A ～ 120A 入力 200V：5A ～ 140A	入力 100V：5A ～ 120A 入力 200V：5A ～ 180A	入力 100V：5A ～ 120A 入力 200V：5A ～ 140A	入力 100V：5A ～ 120A 入力 200V：5A ～ 180A
定格使用率	100%-140A	60%-180A 100%-140A	100%-140A	60%-180A 100%-140A
質量	15.6kg		20.9kg（冷却水を除く）	
外形寸法（WxDxH）	264x540x376mm		273x546x513mm	
シールドガス制御	—	有り （ガスフォース機能）	—	有り （ガスフォース機能）
機能グレード*	—	PLUS	OC	OC PLUS
冷却水循環ユニット	—		別置型「オービクル」付属（タンク容量 2.1L）	
溶接ヘッド	オービクル 17（空冷） 付属		別途ご購入	
他社溶接ヘッド互換性	—	有り	—	有り
推奨ユーザータイプ	自動溶接機を初導入 小口径の施工がメイン （φ6.35、9.53、12.7） 制御仕様：スタンダード	他社製 空冷溶接ヘッド所有 小口径の施工がメイン （φ6.35、9.53、12.7） 制御仕様：フルスペック	自動溶接機を初導入 小口径から大口径まで対象 （オービクル複数ヘッド） 制御仕様：スタンダード	他社製溶接ヘッド所有 小口径から大口径まで対象 （オービクル複数ヘッド） 制御仕様：フルスペック

※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

*機能グレード（オプションのアクティベーションキーを入力することでグレードアップ可能）

- ✓ **PLUS**：他社製ヘッド使用、溶接データログ、デジタルガスコントロール（ガスフォース機能 他）等を使用可能な、フルスペック制御グレード
- ✓ **OC**：冷却水循環ユニット『オービクル OC』を付属する、水冷ヘッド対応グレード（制御仕様：スタンダード）
- ✓ **OC PLUS**：PLUS & OC 2つの全機能が含まれる最上級グレード

例）『モバイルウェルダー PLUS』をご購入後、『OC』のアクティベーションキーを入力することで、『モバイルウェルダー OC PLUS』へグレードアップします。

その他追加オプション機能：コネクティビティ LAN/IoT/VNC：「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になります。



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