

モバイルウェルダースシリーズ

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ス” 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
- ✓ 専用のハンドTIGトーチを使用して仮付け作業も可能（母材側ケーブルを含む別途オプション）
- ✓ 『PLUS』・『OC PLUS』グレードは、他社製溶接ヘッドの使用も可能（詳細については別途お問合せ）
- ✓ 『中小企業経営強化税制』“生産性向上設備（A類型）” 認証済み **（PLUS もしくは OC PLUS）**

（即時償却又は税額控除、いずれかの税制優遇措置が利用可）



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スシリーズ

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



さらに軽量の空冷仕様
(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



仮付け作業用オプション
ハンドTIG溶接トーチ (空冷: 140A)

◆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
USB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
溶接条件内蔵メモリー	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ス RtW バック (空冷)	モバイルウェルダース PLUS (空冷)	モバイルウェルダース OC (水冷)	モバイルウェルダース 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「オービクール」付属 (タンク容量 2.1L)	
溶接ヘッド	オービールド 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 小口径の溶接が多い (φ6.35、9.53、12.7) 制御仕様: スタンダード	他社製 空冷溶接ヘッドも所有 小口径の溶接が多い (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 (オービタル複数ヘッド) 制御仕様: スタンダード	他社製溶接ヘッドも所有 小口径から大口径まで対象 (オービタル複数ヘッド) 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『オービクール 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ス 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ス OC PLUS』へグレードアップします。

 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