

2026 年 8 月 26 日

高純度配管溶接向け新製品 3 機種

「Smart Welder Plus」「ORBIWELD X1.5/X3.0」の取扱いを開始

日酸 TANAKA 株式会社は、ドイツ・オービタルム社製の配管自動ティグ溶接電源「Smart Welder Plus」および密閉型溶接ヘッド「ORBIWELD X1.5」「ORBIWELD X3.0」の取扱いを開始しました。また、2026 年 9 月に開催される「2026 国際ウエルディングショー」にて、3 機種を実機展示します。

配管自動ティグ溶接電源「Smart Welder Plus」



「Smart Welder Plus」は、従来機「180SW」の後継となる配管自動ティグ溶接電源です。

12.6 インチの大型タッチパネルに加え、ハードボタンとロータリーダイヤルを搭載。手袋着用時でも操作しやすく、現場での作業性向上に貢献します。接続した溶接ヘッドを自動認識するほか、AMI 製をはじめとする他社製溶接ヘッドにも対応します。

また、「中小企業経営強化税制」の生産性向上設備（A 類型）認証を取得しています。

密閉型溶接ヘッド「ORBIWELD X1.5/X3.0」



「ORBIWELD X1.5」「ORBIWELD X3.0」は、それぞれ従来機「OW38S」「OW76S」の後継となる水冷式の密閉型溶接ヘッドです。

本体に画面と操作ボタンを搭載し、リモコンを使用せずに溶接時の状態確認や操作ができます。また、ジャイロセンサーが溶接ヘッドの姿勢を常時検知し、安定した溶接品質を支援します。

エルボ用やチャンバータイプなど、多彩なクランプインサートを用意しており、工具を使わずに交換できるクイックチェンジシステムを採用しています。

2026 国際ウエルディングショーで実機展示

2026 年 9 月 16 日（水）から 19 日（土）まで東京ビッグサイトで開催される「2026 国際ウエルディングショー」にて、今回取扱いを開始した 3 機種を実機展示します。

会場では、このほかにもファイバーレーザ切断機、溶接関連製品、ガス制御機器など、当社の幅広い溶接・切断ソリューションをご紹介します。



日酸TANAKA株式会社

A NIPPON SANSO HOLDINGS GROUP COMPANY

2026 国際ウエルディングショー出展概要

会期：2026 年 9 月 16 日(水)～9 月 19 日(土)

会場：東京ビッグサイト 西展示棟

小間番号：1-16

出展製品の詳細：[【JIWS2026 出展案内ページ】](#)

販売概要

取扱開始日：2026 年 7 月 15 日(水)

希望小売価格（税抜）：

Smart Welder Plus 5,650,000 円

ORBIWELD X1.5 3,140,000 円

ORBIWELD X3.0 3,670,000 円

製造元：ドイツ・オービタルム社

【本件に関するお問い合わせ先】

日酸 TANAKA 株式会社
産業機器事業部 国内営業部
044-549-9647