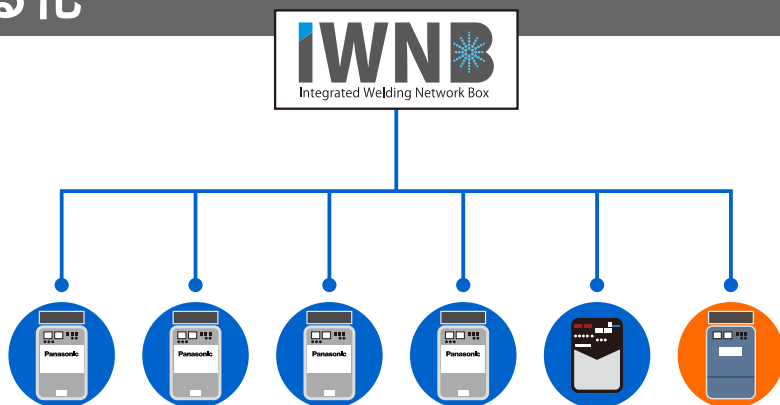


溶接作業の見える化による業務改善 統合溶接管理システム



1 溶接作業の見える化

iWNBは溶接機と作業者情報を紐づけ、収集、蓄積、分析することで作業進捗管理、作業者管理、設備管理、トレーサビリティ強化、メンテナンス性向上を実現するソリューションです。お客様の溶接作業の生産性向上にお役立ちしていきます。



2 作業進捗管理の見える化

iWNBは作業指示、作業実績、設備の稼働情報を元に作業の進捗状況の見える化をします。作業の遅れに気づき、遅れに対する要因分析に役立てることができます。

3 作業者の作業状況の見える化

作業者ごとの作業状況の見える化を実現します。現場の作業者がどの程度溶接作業をしているかを確認し溶接時間の低下要因分析に繋がるデータを表示します。



4 設備管理とメンテナンス管理

設備がどの程度稼働しているか見える化することができます。無駄な設備がないか、最適な設備配置はどういった設備配置なのか検討することができます。またメンテナンス履歴を管理することができます。設備トラブル対応時の情報として役立てることが可能です。



溶接モニタリング装置



溶接モニタリング装置
(YD-60WMU1)



溶接モニタリング装置をアナログ溶接機や既設機に接続することでiWNBで情報を収集することができます。

トレーサビリティ機能例

iWNBは作業指示電流を作業者が守っているか、電流、電圧の出力状態を確認することができ、品質管理をすることが可能です。



⚠️ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability



最新工法・事例のご紹介、各種動画をご覧頂けます。

詳しくはパナソニック溶接サイトで

connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_welding



パナソニック
溶接機・ロボット
ご相談窓口

各種ご相談は、右記にお問い合わせください。



0120-700-912

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付9時～12時、12時45分～17時
(土日、祝日、年末年始、当社所定の休日を除く)

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社
プロセスオートメーション事業部
〒571-8502 大阪府門真市松葉町2番7号

パナソニックFSエンジニアリング株式会社
〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または、パナソニック溶接機・ロボットご相談窓口におたずねください。

このカタログの記載内容は
2022年4月現在のものです。

1-001P