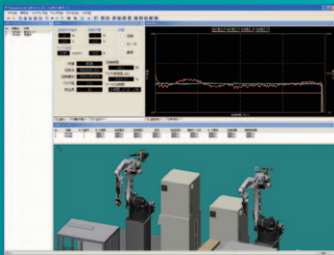


パナソニック
ロボット用ソフトウェア

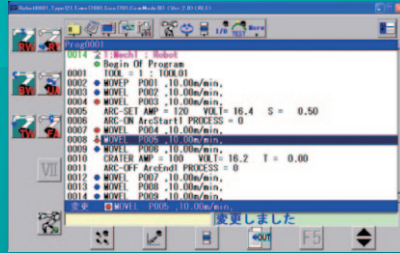
生産管理機能 YA-1UPXD1

IoTで溶接工程の見える化を実現

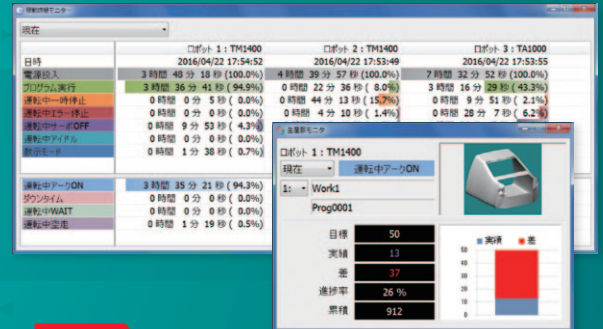
ロボット稼働モニター



リモートTPビューアー



生産実績モニター



自動データ受信

時刻	内容	ロボット	保存先	実行日時	実行回数
17:00	エラー発生	1	C:\PDATA*	2016/06/20 14:46:47	14:46:57
17:00	アラーム発生	1	C:\PDATA*	2016/06/20 14:47:00	14:47:00
17:00	稼働時間終了	1	C:\PDATA*	2016/06/20 14:47:29	14:47:29
17:00	全稼働時間終了	1	C:\PDATA*	2016/06/20 14:48:00	14:48:00
17:00	稼働時間終了	1	C:\PDATA*	2016/06/20 14:48:04	14:48:04

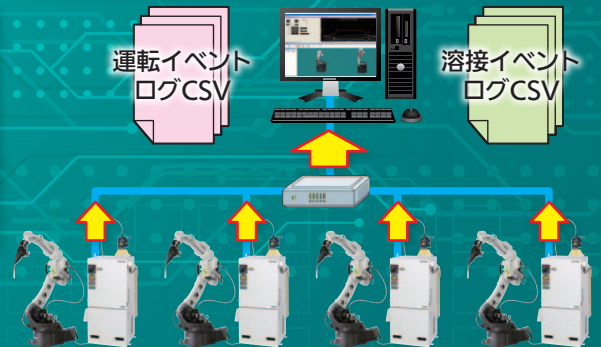
NEW

トラブルレコーダー



NEW

生産イベントログ



トラブル改善

トラブル状況を見える化

品質管理

溶接電流電圧を監視

生産実績把握

プログラムの再生回数を見える化

トレーサビリティ

溶接ログや波形を取得

稼働率分析

ロボットの稼働時間を取得可能

サイクルタイム把握

プログラムの再生時間を取得

パナソニックは溶接でOnly oneを追求します。

構成と品番

PCベースで生産管理を行うためのパナソニックロボット用リアルタイムモニタリングソフトウェアです。
以下の6つの機能で構成されております。

①ロボット稼働モニター

②リモートTPビューアー

③生産実績モニター

④自動データ受信

⑤トラブルレコーダー

NEW

⑥生産イベントログ

NEW

YA-1UPXD1 (ロボット1台分の基本キット)

- SDライセンス ×1
- 取扱説明書 ×1
- パソコン用インストールCD ×1



YA-1UPXD1T01 (ロボット1台増設用SD)

- SDライセンス ×1



YA-1UPXD1T02 (パソコン用インストールCD)

- パソコン用インストールCD ×1



- ①自動データ受信機能の溶接ログ受信時には下記別売り品いずれかが必要です。
「TAWERS溶接データ管理」(品番:YA-1TPWY2)
「TAWERS溶接ログ」(品番:YA-1TPWY2T01)
「溶接ログ(通信溶接機)」(品番:YA-1UPWY2T01)
 - ②自動データ受信機能の教示変更ログ受信時には下記別売り品が必要です。
「教示変更ログ」(品番:YA-1UPXC1)
 - ③溶接イベントログを使用するためには「TAWERS 溶接データ管理」(品番:YA-1TPWY2)が必要となります。
 - ④ロボットバージョンアップ及びセットアップ費用については弊社営業に問い合わせください。
- ※上記①～③のソフトウェアはロボットライセンスです。
ロボット1台ごとに1つ必要です。

適用コントローラー

- GⅢ、WGⅢ、WGHⅢシリーズ

制限事項

- 1台のパソコンに接続できるロボットは最大10台です。
- 外部ネットワークへの接続(例えば、工場内LANからインターネットへの接続)はしないでください。

機能	ロボット稼働モニター トラブルレコーダー	溶接イベントログ
スレーブロボット	非対応	—
外部軸	非対応	—
TIG溶接	非対応	—
アナログ溶接機	非対応	—
プラズマ切断機	非対応	—

必要機器(お客様手配となります)

名称	説明
パソコン	推奨動作環境をご参照ください。 (右記)
LANケーブル※1	カテゴリ5e以上のものをご準備ください。
ネットワークHUB※2	必要に応じてご準備ください。

推奨動作環境

CPU	2.0GHz以上(推奨:4GHz)
メモリー	2GB以上(推奨:4GB)
グラフィックカード	メモリ:256MB以上(推奨:メモリ:512MBでOpenGL対応のもの)
解像度	1 280 × 1 024以上(推奨:1 600 × 1 200)
対応OS※3	Windows7、Windows8/8.1、Windows10
HDD	120MB以上の空き容量(設備を保存するための容量が追加で必要になります。)
インターフェイス	・CDドライブ(ソフトウェアインストール時に必要) ・イーサネットポート(ロボットとのネットワーク通信時に必要)

※1. ケーブルタイプについて:・ネットワークHUBをご使用の場合は、ストレートタイプ
・直接つなげる場合は、クロスタイプ(お使いのHUBもしくはパソコンにより、ケーブルタイプに関係なく通信できる場合があります。)

※2. 1000BASE-T以上対応のものをご準備ください。接続方法については使用されるネットワークHUB付属の取扱説明書をご参照ください。

※3. Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10のタッチ操作には対応していません。

※お使いのパソコンの性能によっては、表示データの更新に遅れが生じる場合があります。

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。
- 労働安全衛生法、ロボット安全通則(JIS)を遵守し、安全柵等の危険防止策を講じてください。



お問い合わせは…

■プロセスイノベーションセンター 熱加工システム総括部/営業所
 ●北海道(011) 222-4834 ●東北(022) 304-2707 ●東部(048) 652-0133 ●新潟(025) 250-5074 ●長野(0263) 26-5144
 ●静岡(054) 255-7761 ●中部(0561) 63-9114 ●北陸(050) 3535-8223 ●西部(06) 6866-8535 ●兵庫(078) 927-8835
 ●岡山(086) 235-2214 ●中国(082) 235-3060 ●四国(087) 818-1061 ●九州(092) 414-3076
 ■FAテクニカルセンター/各種サンプルの施工・実験を承ります。●東部(048) 654-9871 ●中部(0561) 63-1644 ●大阪(06) 6866-8672
 ■アフターサービスに関するお問い合わせは…CS(カスタマーサービス)センターへ ●北海道(011) 763-0004 ●東北(022) 304-2717
 ●東部/溶接機(048) 668-7351 ●東部/ロボット(048) 668-7361 ●静岡(054) 205-7613 ●中部(0561) 61-3201
 ●北陸(076) 269-1535 ●西部(06) 6866-8748 ●中国(086) 801-0712 ●九州(092) 461-7705

パナソニック株式会社
 プロセスオートメーション事業部
 プロセスイノベーションセンター
 〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号
 ☎大阪(06) 6866-8556 FAX(06) 6862-1441
 パナソニック
 スマートファクトリーソリューションズ株式会社

ホームページ…<http://panasonic.com/jp/company/psfs.html>
 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。

このカタログの記載内容は
 2019年7月現在のものです。

2-004P

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。●本カタログの記載内容は改善等のため予告なく変更する場合があります。
 ※Windowsは米国Microsoft社の米国及び他の国における登録商標です。

宣伝物注文略号

カ7005