ROBONEXT

IAI
Quality and Innovation

2026年12月2日(水)▶4日(金)

10:00-17:00
4日(金)のみ16:00まで

インテックス大阪
4号館・5号館・6号館A／B

AI・DXを考える、その前に。

データが取れなければ、何も始まらない。

設備の動作を見える化すれば、
ものづくりが進化します。



電動なら
「データ」がみえる！

1 状態を知る
「今どう動いている？」
を見える化

現在位置
指令電流値
etc...

2 異常の兆候を捉える
いつもと違う変化を
早く発見

過負荷レベルモニタ
etc...

3 改善点を特定する
動作データから
ムダ・ばらつきを特定

現在発生アラームコード
etc...

4 品質を再現する
良い動きを数値化し
再現性を高める

「データが取れる設備」への第一歩を、ROBONEXTで。

実機デモで、電動化 × モニタリングの可能性をご体感ください。



電動化すると、設備改善に使える「データ」が増える。

- 位置　どこにいるか？
- 負荷・状態　変化を捉える
- 速度　どう動くか？
- 警告　兆候を知らせる



エレシリンダー®

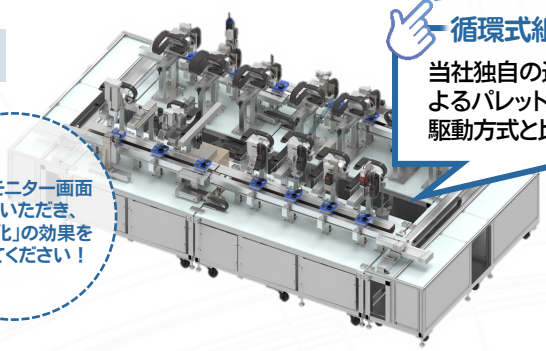
さまざまな展示品をご用意しております

循環式組立装置

✓ 保全が「事後」から「予兆」へ

全軸の負荷状況をモニタリングすることにより、
装置が故障し停止する前に保全を行う
「計画保全」が可能になります。

実際のモニター画面をご覧いただき、「データ化」の効果を実感してください！



循環式組立装置とは？

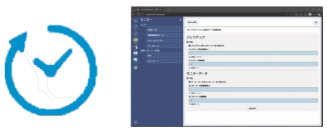
当社独自の送りねじとナット構造によるパレット循環の採用で、リニア駆動方式と比べて安価です。

スマートウェブユニット

自動のデータバックアップと設備の状態を監視します。



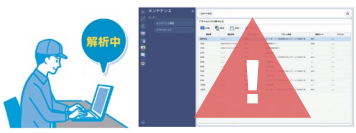
✓ ポジションデータ/パラメーターの自動バックアップ



✓ 通算走行距離・通算移動回数
現在の過負荷レベルデータと
現在電流値の監視



✓ アラームリストの収集



その他 展示品

ミクロシリンダー

✓ 業界最小サイズ！

業界最小サイズの電動シリンダーを実現！
本体幅はわずか1cm×1cmの超コンパクトサイズです。
最大3.5kgの水平搬送が可能です。

✓ リアルタイムモニタリングが可能

スマートウェブユニットを接続して、
モニタリングデモをご覧いただけます！





繰り返し
位置決め精度は
±0.02mm
と高性能！

株式会社アイエイアイ
本社 〒424-0114　静岡県静岡市清水区庵原町1210
ホームページアドレス　https://www.iai-robot.co.jp/

アイエイアイお客様センター“エイト”安心とは24時間対応のことです
フリーダイヤル 0800-888-0088　フリーFAX 0800-888-0099
《受付時間》月～金 24時間（月 7:00AM～金 翌朝7:00AM）
土、日、祝日 8:00AM～5:00PM（年末年始を除く）

代理店