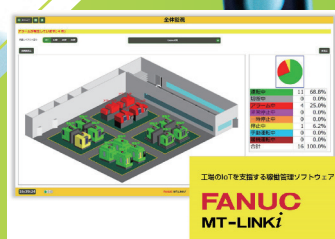


SMART/GREEN/AUTOMATION

三栄商事の3つのご提案

グループ連携の強みを最大限に生かし、
スマートファクトリー・カーボンニュートラルへの
実現を力強くサポートします。

御社のでんき、CO2排出量、可視化します！



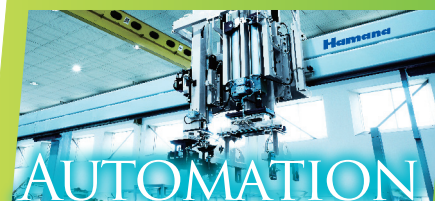
スマートファクトリーを目指し、フレキシブルな発想で 自動化システムを提案するコンセプトブースです



工場のIoT・見える化を支援する「三栄プロキャスト」がガントリーローダーを主体とした独自の稼働監視システムを構築。



ポータブル電流計「ENIMAS」の導入で、工場内設備の電力使用量を可視化し、カーボンニュートラル・SDGsへの取組みに貢献。



ガントリーローダーの専門メーカー「浜名エンジニアリング」が多品種少量生産対応のフレキシブルな自動化システムを提案。

2023年日本最大級の工作機器見本市

MECT 2023

メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

開催日時

10.18(水)-21(土)

各日 10:00-17:00 (土曜のみ 16:00迄)

@ポートメッセなごや

新第1,2,3展示館

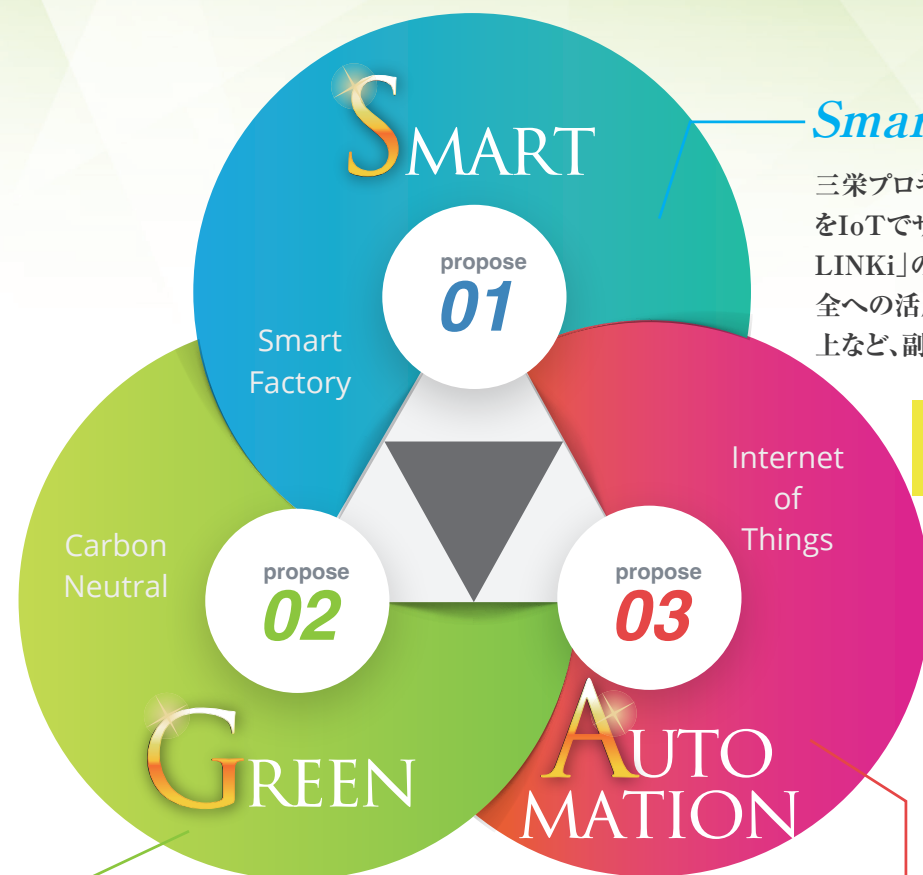


小間番号 **3B19**



三栄商事の3つのご提案

グループ連携の強みを最大限に生かし、
スマートファクトリー・カーボンニュートラルへの実現を力強くサポートします。



Smart Factoryの実現のために

三栄プロキャスト株式会社は未来を生き抜く製造業のみなさまをIoTでサポートします。稼働監視システム「FANUC MT-LINKi」の導入は、工場内の見える化を可能にします。予防保全への活用はもちろん、稼働率の向上、省人化、見積の精度向上など、副次的効果が期待できます。

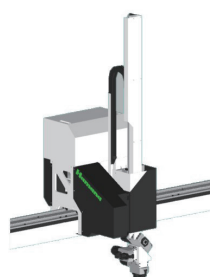


GXの推進、それは次世代への責任です。

カーボンニュートラル、脱炭素社会に向けての取り組みが企業として必須となる中、最初にやるべきことは「現状を正しく知ること」。
ポータブル通信電流計ENIMASはクランプ計を配電盤にセットするだけで、設備1台ごとの電力消費量の可視化、CO2排出量の可視化を実現。ENIMASの導入日が、御社のGX推進のキックオフとなります。



多品種少量生産の自動化に挑戦!



ガントリーローダーによる「見て掴んで運ぶ」を実現するため、ビジョンカメラを搭載しています。多品種生産の自動化における段取レス化を目指しています。さらにガントリーローダーのオール電動化を実現し、カーボンニュートラル・SDGsへの取組みを意識しています。

ワークを高さ方向にストックさせ、省スペース&大量ストックに特化したストッカー。棚形状を工夫し、多品種のストックが可能です。ビジョン付き搬送装置との親和性が高いです。



**電気工事いらず！
設置は簡単・スピーディー！**

ルーター内蔵のWiFi接続で余計な配線は入りません。ブレーカーにクランプセンサーを取り付けるだけ！1台で8台までデータ取得可能です。

電力量・電気料金・CO2排出量をリアルタイムに把握！

各機械の消費電力を知ること、電力削減の優先順位がつけられ全体の電力削減に繋がります。CO2削減についても可視化可能です。

取得データはCSV出力可能！

取得データは専用WEBアプリからCSV出力が可能。その他の環境プラットフォームへの吸い上げや、自社での分析に役立ちます。