

月額1,000円から始めるスマートファクトリー SmaFac

スマファクを始めよう!!
ムリ・ムダのないローコストな工場IoT化。



【工場設備等のIoT化メリット】

製造現場の状況を遠隔で監視・計測・制御することで製造ライン等のロスやトラブルを軽減します。
生産性の向上、品質の安定化、省エネルギー、現場作業の改善を実現します。

計測制御イメージ



SmaFac の特徴

双方向通信
モニタリング+制御

低ランニングコスト
標準パック月¥1,000~

ワンストップ
導入計画~運用~メンテナンス
までフルサポート

初期Lowコスト
スモールスタート
IoT標準パックをご用意

クラウドサーバー
リアルタイム性、高接続性、
高セキュリティ性を確保

Plug & Play
4GLTE通信使用で即利用可

各種センサー
現場に応じたバリエーションを
ご用意

▶ 工場・事業所 LED 化ソリューション

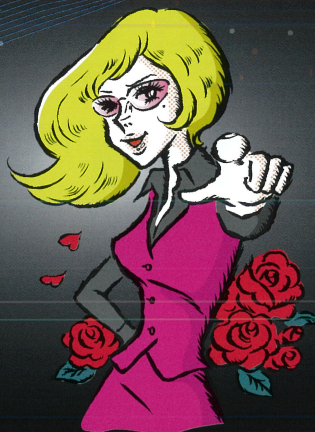
【照明の 2020 年問題】

国際条約である「水俣条約」により 2020 年 12 月 31 日以降は水銀ランプの製造・輸出入が禁止になります。

また大手メーカーでは、蛍光灯類は順次生産を終了していきます。

【省エネ・快適な LED 照明】

少ない消費電力でも十分な明るさを確保できる LED 照明は労働環境の改善と作業効率の向上をもたらします。



ワンストップ LED サポート

補助金の活用でお得に LED 化スタート。

東海 EC では、現地調査～アフターサポートまで LED 化に必要なコトをワンストップでご提供します。

現地調査

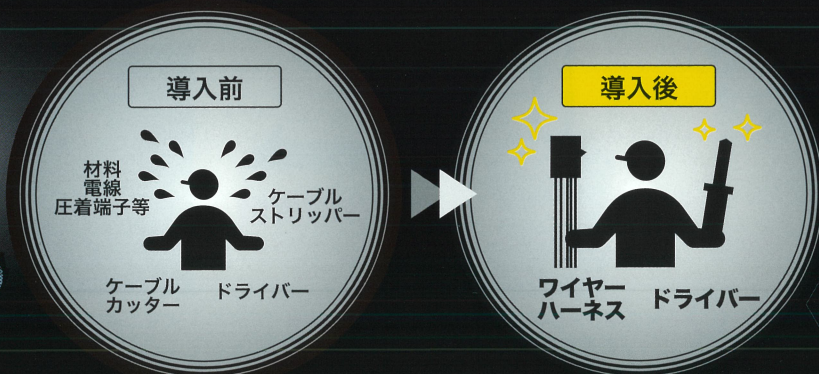
製品ご提案

導入プラン

施工

アフターサポート

▶ ワイヤーハーネス化で現場作業が変わります!



< ワイヤーハーネス化によるメリット >

材料費を抑えて コスト削減

在庫から決められた数量を使用する為、余分に見積もった分の廃棄が無くなり余分な材料費を抑えることが可能です。

安定した品質の確保と 工数の短縮

自動機などの設備で、現場で加工しながら配線するより効率的で安定した品質を確保出来ます。同時に作業工数の短縮が可能です。

作業の単純化で 省力化・省人化

現場に材料や工具を複数持ち込む必要が無くなります。配線を「カチッ」と接続するだけで高度な知識や経験が必要としない作業になります。

ECグループでは、各種機械制御における制御盤設計・製造から電気工事を通じて得た実績とノウハウを活かし、現場でのケーブル加工のハーネス化を推進します。