

導入事例 ①

電力モニタリング・設備稼働監視

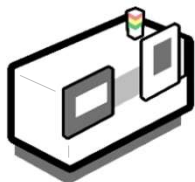


before

設備毎の電力を把握したいが、積算電力計は
高価かつ電気工事をともなうため導入に踏み切れずにいた

クランプ式・電池駆動 電力センサで解決!!

- ・三相三線式電源に対応
- ・測定値をBluetooth送信
- ・有効電力の測定が可能



マシニングセンタ



電源ラインにクランプ
実測値を測定



IoTゲートウェイ
複数センサを受信可能



Wi-Fi



after

- ・クランプ式なので生産ラインを止めず電気工事不要で導入できた!
- ・生産実績と紐づけることで製品ロット・製品単体のCO2排出量を算出!
- ・有効電力値が測定可能なためC/Nの取り組みの意識づけになった!

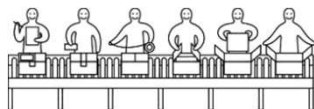
導入事例 ②

組立ラインの着完・チョコ停を見える化



EnOcean無線4点スイッチセンサ

スイッチの接点それぞれにステータスを付与。
班長が組立ラインの状態にあわせスイッチを切り替え、
ステータスに対応したパトライトが点灯。
状態・日時はデータベースに蓄積



課題であった 製品毎のライン作業工数の集計や
チョコ停分析・異常アラート発信を解決!

参考価格

構成	価格	
IoTゲートウェイ <small>※接続可能なセンサ数・距離は設置環境により変動しますので別途ご相談ください。</small>	初期費用	¥89,800～
センサー ・スイッチセンサ ・電力センサ ・温湿度センサ <small>※その他のセンサは別途お問い合わせください。</small>	初期費用	オープン価格 ¥84,000～ オープン価格
現地導入サポート費用 <small>※現地作業：一日を想定。場所・作業内容により異なりますので別途見積りいたします。</small>	初期費用	¥100,000～ 別途御見積
モニタリング画面カスタム費用	初期費用	別途御見積
クラウド利用料金	月額	別途御見積
問合せサポート	月額	別途御見積



株式会社 ケー・ティー・システム

- 本社 東京都港区芝2-14-5 芝千歳ビル5F
- 名古屋事業所 愛知県名古屋市中区大須4丁目10-32 上前津KDビル 810号室
- ◆ Webサイト <https://www.ktsystem.jp>



お問い合わせ



NKワークス株式会社

URL <https://nk-works.co.jp>
E-MAIL info@nk-works.co.jp

