

Scope3算定削減ソリューション

プロセス別の 電力とCO₂排出量 見える化

Scope3の算定や削減に
お困りですよね？

工事不要
簡単取付

特許・商標
出願中

リアルタイム
計測・監視

CO₂排出量
把握

wattXplorer

SUN@LCO

「エネルギー消費」「電気使用量」「CO₂排出量」
の見える化と削減を支援をするデバイスです

サイズ:70mm×76mm×25mm
重量:90g



USB-TypeC

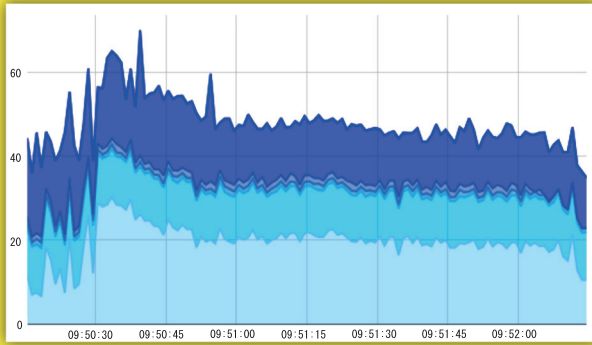
旭光電機株式会社 神戸市兵庫区荒田町1丁目2-4

TEL:078-938-1503

✉:info@kyokko.co.jp

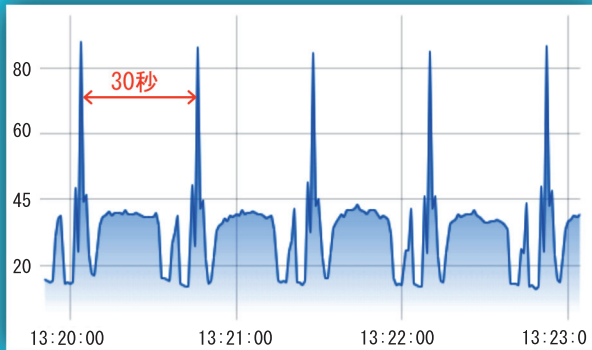


リアルタイム監視の活用例



総合 電力量

電力を積み上げて表示
センサーごとの電力割合と全
体の電力量を把握



射出成型機取付事例

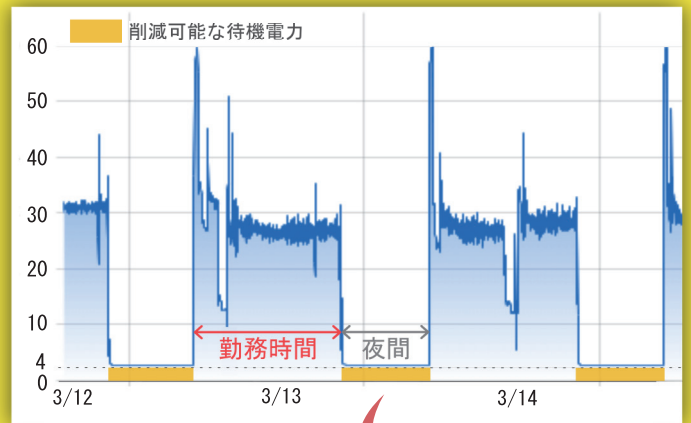
CO₂ 排出量

1秒単位での可視化
製品1個あたりのCO₂排出量*
の実測が可能
*電力、力率は推定値です

異常検知



リアルタイムの監視により
異常にいち早く気づくことが可能



製造設備取付事例

省エネ効果

削減可能な待機電力を把握
ムダ取りが可能

1日あたり185円
→1台あたり年間
約64,000円削減

製品仕様

電源	USB-TypeC
測定可能電流	～600Arms
使用温湿度	-10～+55℃、～85%RH
対応結線	1P2W、1P3W、3P3W、3P4W
計測対象	電流
通信インターフェース	Wi-Fi(IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz)
通信プロトコル	MQTT QoS1、Modbus/TCP
データ取得間隔	1秒
データ送信間隔	10秒～60秒

取付方法



カチッと
挟むだけ



磁石で
ピタッと
くっつけるだけ