

パナソニック デバイスSUNX竜野

『2014年強い工場アワード』※ 審査員特別賞&優秀賞 受賞

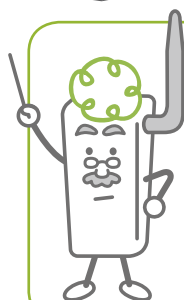
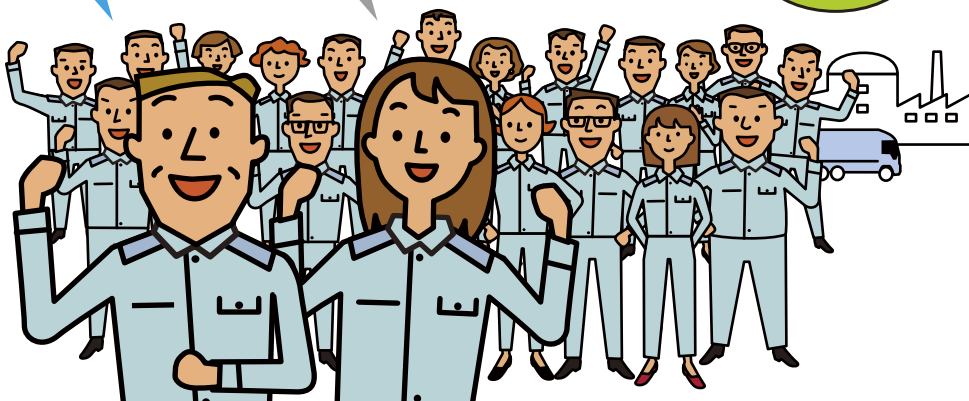
※日経BP社 日経ものづくり主催



長年にわたる
「全社員参加の
省エネルギー活動」が
評価されました。

これからも
社員一丸となって
省エネ活動に
取り組んでまいります！

全員参加で
省エネルギー活動！

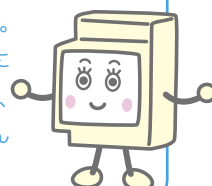


「強い工場アワード」とは

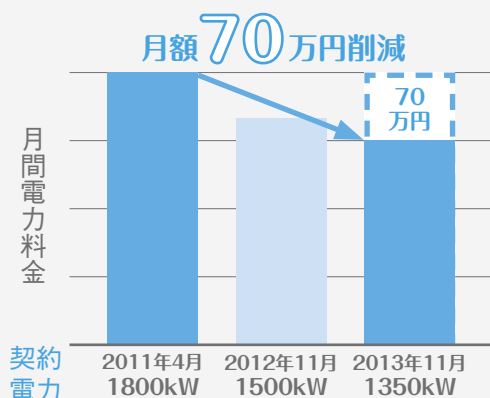
『日経ものづくり』が、日本の製造業の強みを体現している工場を応援するプロジェクトの一環として2013年から実施しているもので、日本で何を造れば良いのか、どう造ればよいのか、という難問に対して明確な回答を持っている工場を表彰するものなのじゃ。第2回の今年は「ビッグデータの有効活用」をテーマにしているのじゃよ！

受賞理由は

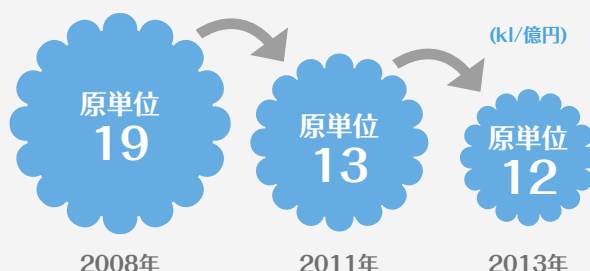
竜野工場では2005年から省エネ支援機器を導入し、省エネルギー活動に取り組んでいます。きめ細かな『電力の見える化』と、電力使用量に応じた『自動制御』による省エネルギー化を図り、『全社員参加』で省エネルギー活動に取り組んできたことが今回高く評価されました。



省エネルギー活動実績



エネルギー消費原単位を5年間で37%削減



「エネルギー消費の制御と 全員参加による省エネ活動」

竜野工場では「各種センサ」に加え、「エコパワーメータ(約650台)」で電力、流量(エア、水等)、CO₂、原単位(電力/生産数)の管理、「無線温湿度センサ」で室温の管理、「無線照度センサ」で室内照度の管理、さらに「コントロールユニットELC」でデマンドコントロールを行っています。

見える化

各棟の入口、工場、事務所等にモニタを設置して、各種エネルギー使用量を表示することで情報を共有し、意識を改革!

受付



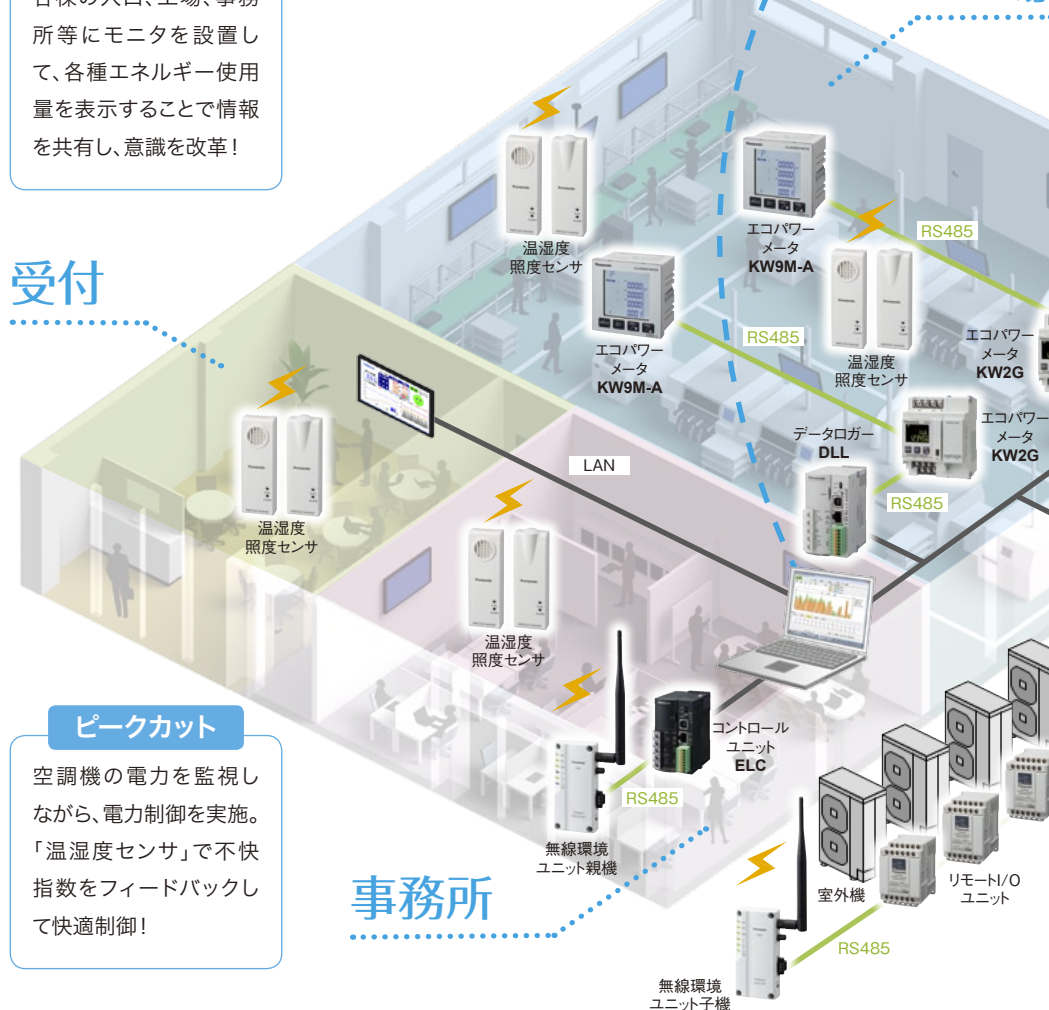
ピークカット

空調機の電力を監視しながら、電力制御を実施。「温湿度センサ」で不快指数をフィードバックして快適制御!

事務所



工場



電力使用量

既存の電設盤(ブレーカーボックス、装置動力盤、電灯分電盤など)に「エコパワーメータ」を約650台設置して、各機器の電力使用量をチェック!

エア流量計測

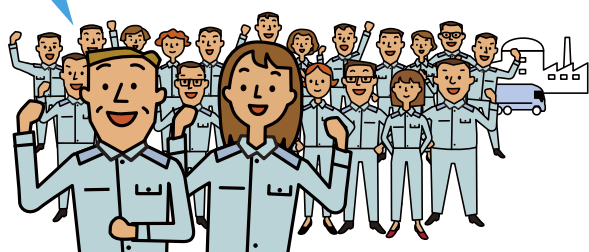
コンプレッサやラインごとに「エア流量モニタ」を設置して、エア漏れやコンプレッサの電力使用量を管理!

全員参加の省エネ活動を実現するキーとなった見える化ソフト『KW Watcher』

ソフトウェアエンジニアの手を借りることなく、全社員が簡単にエネルギーの見える化が行なえ、省エネに取り組める。KW Watcherは弊社HPより無償でダウンロードできます。
※お客様情報のご登録が必要です。



工場見学で省エネの取り組みを
体感してください。



パナソニック デバイスSUNX 竜野 株式会社

FAコンポーネント、エコ商品およびカスタム商品の開発/製造。

・ISO9001 ・ISO14001 ・ISO/TS16949 ・OHSAS18001 ・ISO27001

工場の見学も随時受け付けております。
お近くのパナソニック デバイス販売株式会社
までお問い合わせください。

営業所一覧

<http://panasonic.net/id/pidsj/>



所在地: 兵庫県たつの市龍野町片山300