

# MONITOUCH PLUS EXPRESS

富士電機システムズ株式会社の交流電力モニタ

第19号(3月号)

## 電力監視システム (第2弾)

2010年

モニタッチを交流電力モニタと接続するとこんなメリットがあります。

- 複数台ある交流電力モニタの測定値（電力、電圧、電流、力率等）を一括で表示できます。
- 交流電力モニタの各種設定値を設定・変更することができます。
- 交流電力モニタの測定値を選択した周期でロギング。収集した測定データをCSV形式で保存できます。

電力は測定しているが...

各設備の消費電力量は把握できても、設備の改善点が見えない。

情報  
不足



### MONITOUCHで設備の消費電力&稼働監視

消費電力量と稼働状況を同時に“見える化”。設備が抱える問題点を顕在化します。

Good



事務所

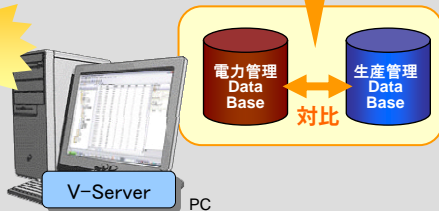


データの対比が簡単!

モニタッチ1台で、電力監視と稼働監視を実現できるので、各データの対比も簡単に行なえます。

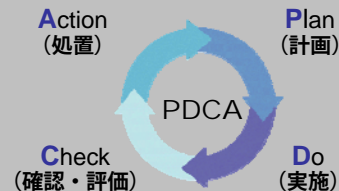
Good

収集  
分析



PDCAサイクルに沿った  
省エネ活動を促進!

見える化で  
ここを  
支援



電力使用状況

Ethernet

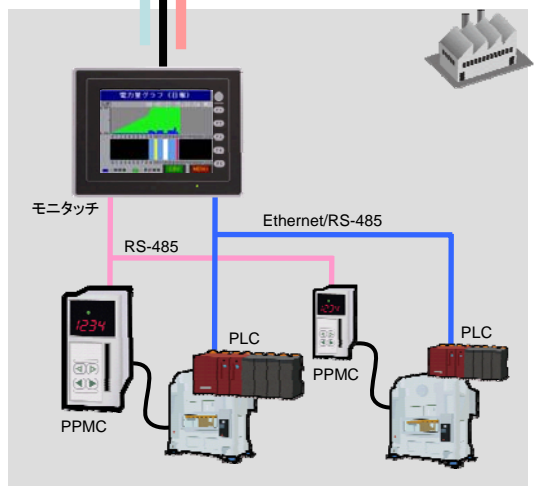
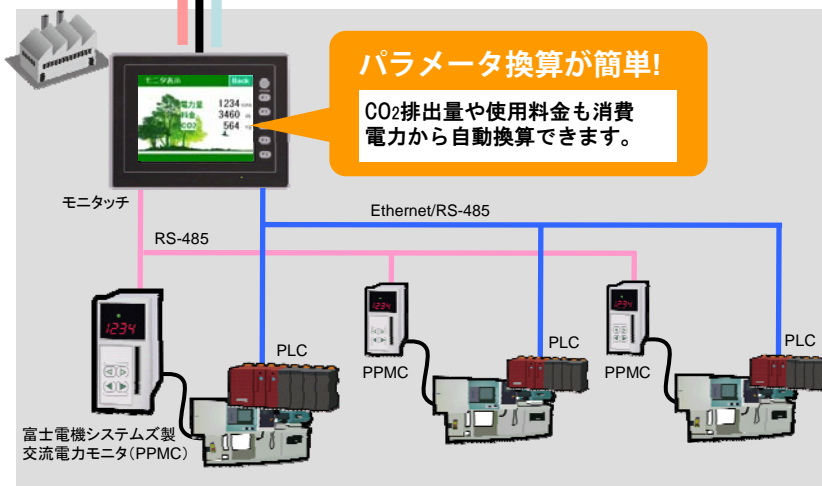
第1工場

設備稼働状況

第2工場

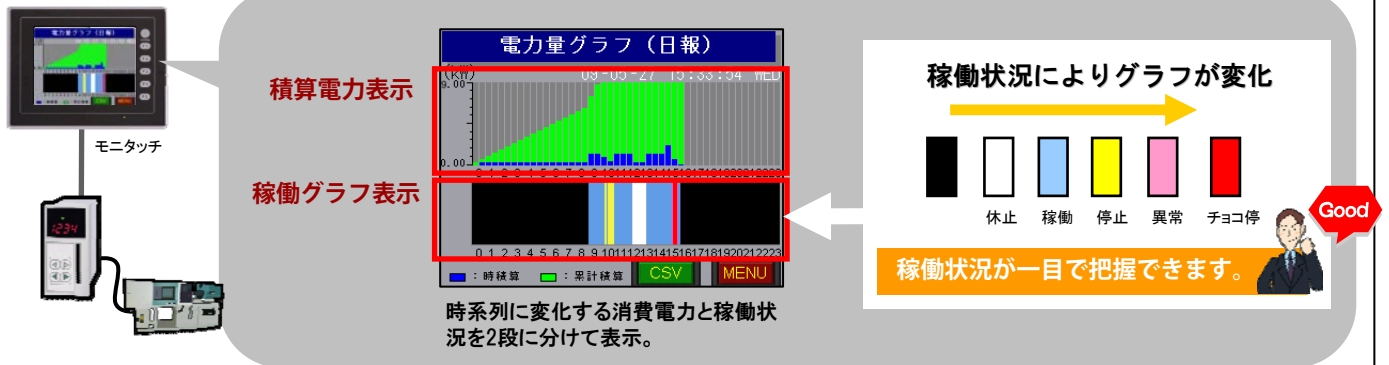
パラメータ換算が簡単!

CO<sub>2</sub>排出量や使用料金も消費電力から自動換算できます。



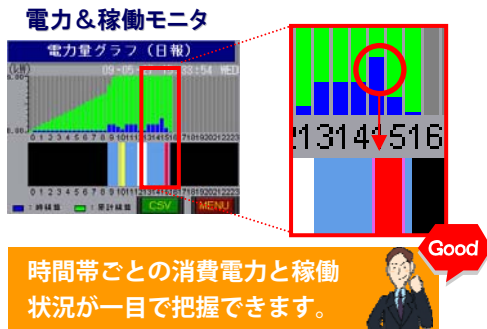
## 電力&稼働監視画面イメージ

電力モニタから収集した消費電力量と装置の稼働状態・アラーム履歴をリンクすることで、省エネの改善ポイントがより明確化されます。



例えば・・・

①消費電力量の大きい時間帯の稼働状況を確認する。



②稼働状態が異常・停止状態であれば、アラーム履歴等で詳細を確認できます。



\*画面はイメージであり、実際の画面とは異なります。

将来的な中長期計画に備え、電力使用状況の分析が求められています。  
いつ、どこで、どういう状況のときに電力の使用状況が増加しているかなどの分析が必要です。

当社の稼働監視(V-POP)と組み合わせれば、設備の稼働状況と電力使用状況を関連付けて確認が出来るので、装置・設備の改善を行なう際の分析が容易に行えます。

### 作画ソフトV-SFT-5の無料バージョンアップについて



下記ホームページより、作画ソフト(アップデート版)のダウンロードが出来ます。

ホームページアドレス

<http://www.hakko-elec.co.jp/jp/download/09vsft5/index.php>

V-SFT-5 最新バージョン ... **Ver.5.4.10.0**

MONITOUCH EXPRESSに関する皆様のご意見、ご要望をお待ちしております。採用の方には記念品を差し上げます。

#### 【連絡先】

富士電機システムズ(株) 営業本部  
第五統括部) 営業第三部内) モニタッチエクスプレス、DO POD事務局 TEL:03-5435-7009 FAX:03-5435-7416  
E-Mail:honsha-plc@fesys.co.jp

#### 発紘電機(株)

営業本部 モニタッチエクスプレス、DO POD事務局 TEL:076-274-5105 FAX:076-276-6006  
E-Mail:kikaku\_sales@hakko-elec.co.jp