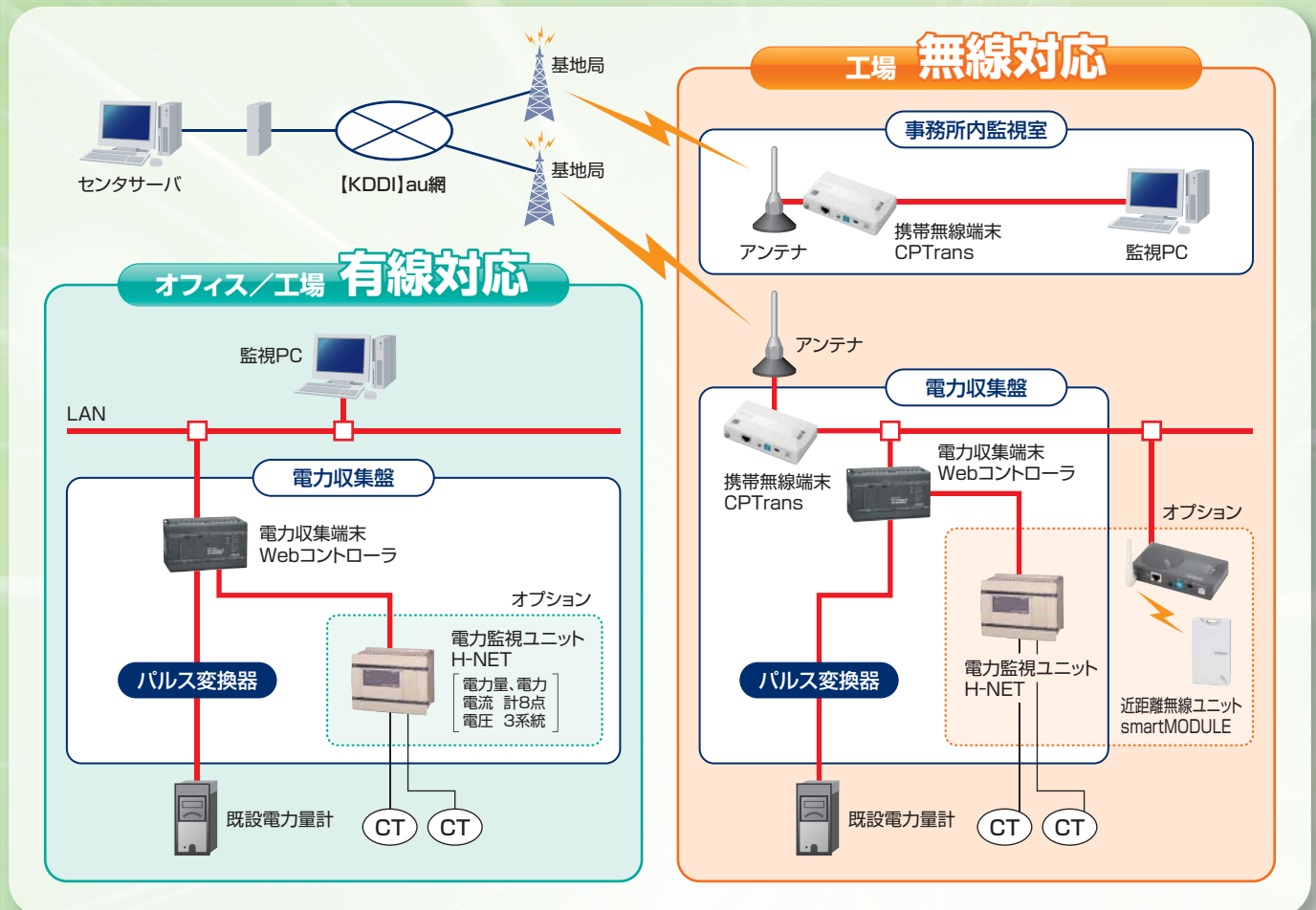


節電対策を「デマンド監視」でサポート

電力使用量監視システム「SEMS[®] monitor」

節電対策の基本は電力使用量の「見える化」です。短期間で、手軽に設置できます。また、拡張時にも柔軟に対応します。



特長

1 LAN、無線通信網を利用して電力監視・機器の状態監視が可能

- 電力監視ユニット、状態監視ユニットなど、目的に応じた機器を用意
電圧、電流、電力量、温度、圧力、流量、警報、漏れ電流など
- WebコントローラによりLAN接続が容易、既設制御盤にも設置が簡単

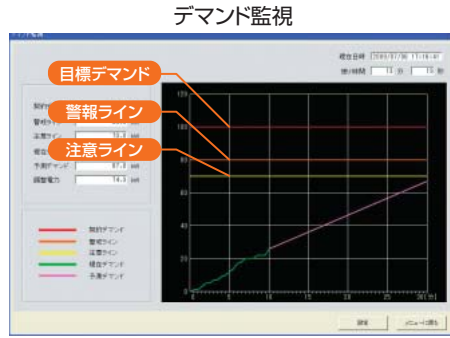
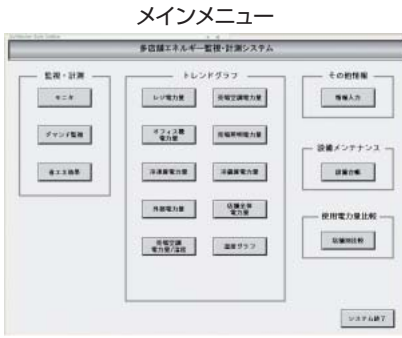
2 無線通信網により、セキュアなデータ収集システムの構築が容易

- オフィス、工場等のデータを専用線の設置工事なしに監視が可能
- 社内情報システム網と別回線のシステム構築や回線の改変が容易
携帯無線端末CPTransによりau網に接続し、よりセキュアなシステムを構築

3 デマンド監視ソフトを標準装備、デマンド制御にはオプションで対応

- 電力管理、トレンドグラフ、デマンド管理、温度管理など

監視PC画面例



※本画面はイメージ図であり、実際の画面とは異なります。

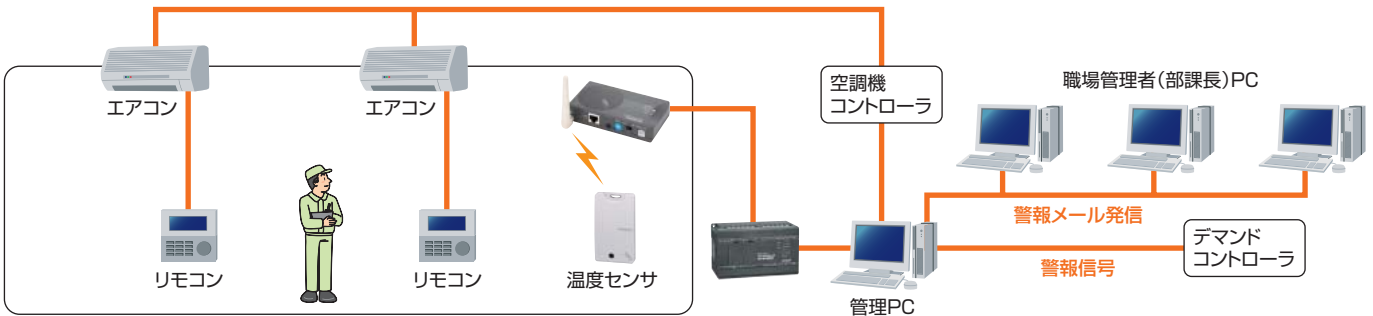
主な仕様

| 区分 | 構成機器 | | | | | 監視ソフト | 電力収集盤 (参考寸法) (幅)(高さ)(奥行き)mm ※構成機器により異なります。 |
|---------|-----------------------|--|--------|-------------------|--------------------------|-------|--|
| | 携帯無線端末 CPTrans | 電力収集端末 Webコントローラ | パルス変換器 | 電力監視ユニット H-NET | 近距離無線ユニット smartMODULE | | |
| 無線対応 | ○ | ○ | ○ | オプション | オプション | ○ | W500×H400×D200～ |
| 有線対応 | — | ○ | ○ | オプション | — | ○ | W500×H1000×D200 |
| 構成機器、機能 | | 主な仕様 | | | | | |
| 構成機器 | 電力監視ユニット 【H-NET】 | 【H-NET 電流、電力演算ユニット DE-8IWH3BM】 ○ 電流、電力、電力量など8回路、電圧3系統 | | | | | |
| | 電力収集端末 【Webコントローラ】 | 【23点タイプ EH-WA23DR】 ○ DC入力24V×13点、アナログ入力×2量、リレー出力×10点、アナログ出力×1量 | | | | | |
| | 携帯無線端末 【CPTrans】 | ○ cdmaOne/CDMA 1X、(上り)最大64kbps、(下り)最大144kbps ○ 外部インターフェース:10/100BASE-T | | | | | |
| 監視ソフト機能 | | 【デマンド監視】: 目標値、警報値、注意値等を設定し電力を監視 【トレンドグラフ】: 前年と当年の電力トレンドを並列に表示(日、1～6か月、年) 【帳票出力】: 収集したデータを日報、月報、年報形式として出力 | | | | | |

●本システムは個別にお打合わせの上、お見積りさせていただきますので、下記の営業窓口にお問い合わせください。

デマンド制御システム例(空調節電管理システム)

- 無線温度センサで作業位置での温度監視。
- 設定温度で空調機をON-OFF。
- デマンド警報信号で空調機停止、リモコン操作禁止。
- デマンド警報信号で職場管理者へメール発信。



⚠️ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6041 (ダイヤル)
 産業システム営業部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6047 (ダイヤル)
 北海道支社 (011) 611-1224(代表) 西東京支社 (042) 660-1078(代表) 中国支社 (082) 282-8112(代表)
 東北支社 (022) 364-2710(代表) 茨城支社 (029) 273-7424(代表) 山口支社 (0835) 23-7705(代表)
 福島支社 (024) 961-0500(代表) 北陸支社 (076) 420-5711(代表) 四国支社 (087) 882-1192(代表)
 関東支社 (03) 4345-6045(代表) 中部支社 (052) 884-5811(代表) 九州支社 (092) 651-0141(代表)
 新潟支社 (025) 274-6914(代表) 静岡支社 (0545) 55-3260(代表) 国際営業部 (03) 4345-6063 (ダイヤル)
 横浜支社 (045) 540-2731(代表) 関西支社 (06) 4868-1230(代表)
 甲信支社 (0266) 56-6222(代表) 京滋支社 (075) 661-1081(代表)

信用と行き届いたサービスの当社へ

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

AA-493

2011.6

Printed in Japan(H)