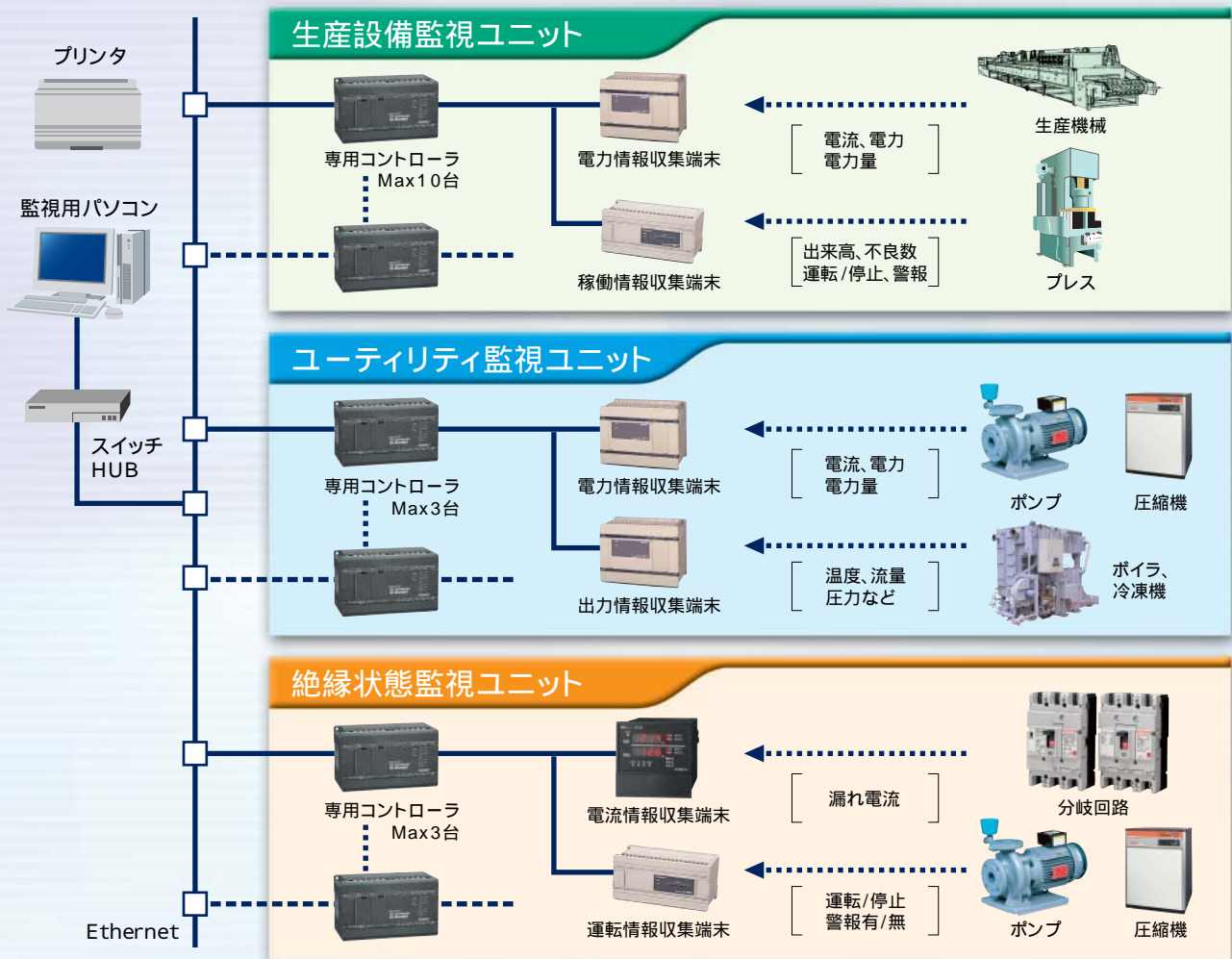


工場エネルギー管理システム

「SAN FEMS[®] ライト」

受配電室、ユーティリティ、生産現場などの個別設備や、中小規模工場など最も必要な部門に、導入しやすいエネルギー管理システムです。



特長

- 1 Webサーバ機能により、LANを利用したデータ収集と監視パソコンによる遠隔監視が可能
Web機能を持った専用コントローラで各情報収集端末のデータを収集し、パソコンで監視
電力、電流、生産数、運転 / 停止、温度、圧力、流量、警報、漏れ電流など
- 2 監視対象毎に、規模に応じた最適システム構築が可能
【生産設備監視ユニット】、【ユーティリティ監視ユニット】、【絶縁監視ユニット】の3ユニットに機能を標準化、
目的に合わせたコンパクトなシステム構築が可能
最大16台の専用コントローラ接続により大規模システムにも対応可能
- 3 管理ソフトを標準装備
計測データ集計、トレンドグラフ表示、エネルギー原単位管理、日報・月報の作成など

監視用パソコン画面例

タブを選択することにより、「ユニット」、「監視項目」、「監視対象ライン」等の機能を切り替えて、表示することができます。

現在値モニタ
【生産設備監視ユニット】
監視対象ライン (コントローラ)

トレンドグラフ
【生産設備監視ユニット】

【ユーティリティ監視ユニット】

【絶縁監視ユニット】

主な仕様

ユニット名、機能		端末接続台数、その他仕様	
		専用コントローラ	情報収集端末 (各コントローラ1台あたり)
ユニット名	生産設備監視ユニット	No.1 ~ No.10 (Max10台)	電力情報端末×1台: 電流、電力、電力量(アナログ入力各8回路用) 稼働情報端末×1台: 生産数/不良数、運転/停止(パルス入力8点) *OP: 出力情報端末×1台(アナログ入力6点)、運転情報端末×1(パルス入力8点)
	ユーティリティ監視ユニット	No.11 ~ No.13 (Max3台)	出力情報端末×1台: 温度、または流量(14量) 電力情報端末×1台: 電流、電力、電力量など(各8回路用) *OP: 稼働情報端末×1台(アナログ入力6点)、運転情報端末×1(パルス入力8点)
	絶縁状態監視ユニット	No.14 ~ No.16 (Max3台)	漏れ電流情報端末×1台: 基本電流、有効電流 各現状態値・最大値・最小値(アナログ入力各10回路用) 運転情報端末×1台: 運転/停止、異常警報 有/無(パルス入力各8点)
ソフト機能		1. 現在値モニタ : 各ユニット別に、電力、生産数、温度、流量、漏れ電流などの現在値を表示 2. トレンド表示 : データベースに保存されたロギングデータを基にグラフを表示 3. 日報・月報出力: EXCEL形式、CSV形式で出力が可能 4. 監視モニタ : カスタマイズでレイアウト画面作成が可能	

本システムは、個別にお打ち合わせの上、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。

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

信用と行き届いたサービスの当社へ

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル) (03) 4345-6041(ダイヤル)

北海道支社 (011) 611-1224(代表) 甲信支社 (0266) 56-6222(代表) 京滋支社 (075) 661-1081(代表)
 東北支社 (022) 364-2710(代表) 西東京支社 (042) 660-1078(代表) 中国支社 (082) 546-6180(ダイヤル)
 福島支社 (024) 961-0500(代表) 北陸支社 (076) 420-5711(代表) 山口支社 (0835) 23-7705(代表)
 関東支社 (03) 4345-6045(代表) 中部支社 (052) 884-5811(代表) 四国支社 (087) 882-1192(代表)
 新潟支社 (025) 274-6914(代表) 富士支社 (0545) 55-3260(代表) 九州支社 (092) 651-0141(代表)
 横浜支社 (045) 540-2731(代表) 関西支社 (06) 4868-1230(代表) 国際営業部 (03) 4345-6063(ダイヤル)

<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-476

2008.10

Printed in Japan(H)