

H8820シリーズ

AcquiSuite™ Data Acquisition Server

概要

H8822は、電力、ガス、水道などのエネルギーデータや温度、湿度、CO2、圧力、照度などの環境データを取り込み、監視を行うデータ収集装置です。

特徴

- 最大32台のデバイスをRS485 (Modbus) にて接続できます。(約1,200ポイント)
- 最大8点のパルス又はアナログ信号を直接入力できます。
- 収集データは自動的に識別されるので、システム構築作業が簡単に行えます
- LAN, 電話回線, インターネットなどを介して、遠隔監視が行えます。
- 基本ソフトはCSV形式にてダウンロードできるので、Excelシート上で監視・解析ができます。



製造元 : Veris Industries LLC

16640 SW 72nd Ave
Portland, OR 97224 USA
TEL: 1-800-354-8556
URL: <http://www.veris.com>

Veris Industries LLC.

F·Net Group

「工場の機械が見えるWebシステム」 (有) ジャワシステム
担当 福田 寛
214-0013 神奈川県川崎市多摩区登戸新町4 2 1 登戸 2 1 ビル 3 0 2
support@javasys.co.jp
<http://javasys.co.jp/>

「工場の機械をネットにつなぐ」 コントロール・プラン (有)
担当 小出 洋一
193-0822 東京都八王子市二分方町 6 9 8
webmaster@www.jp-cpu.com
<http://www.jp-cpu.com/>

仕様

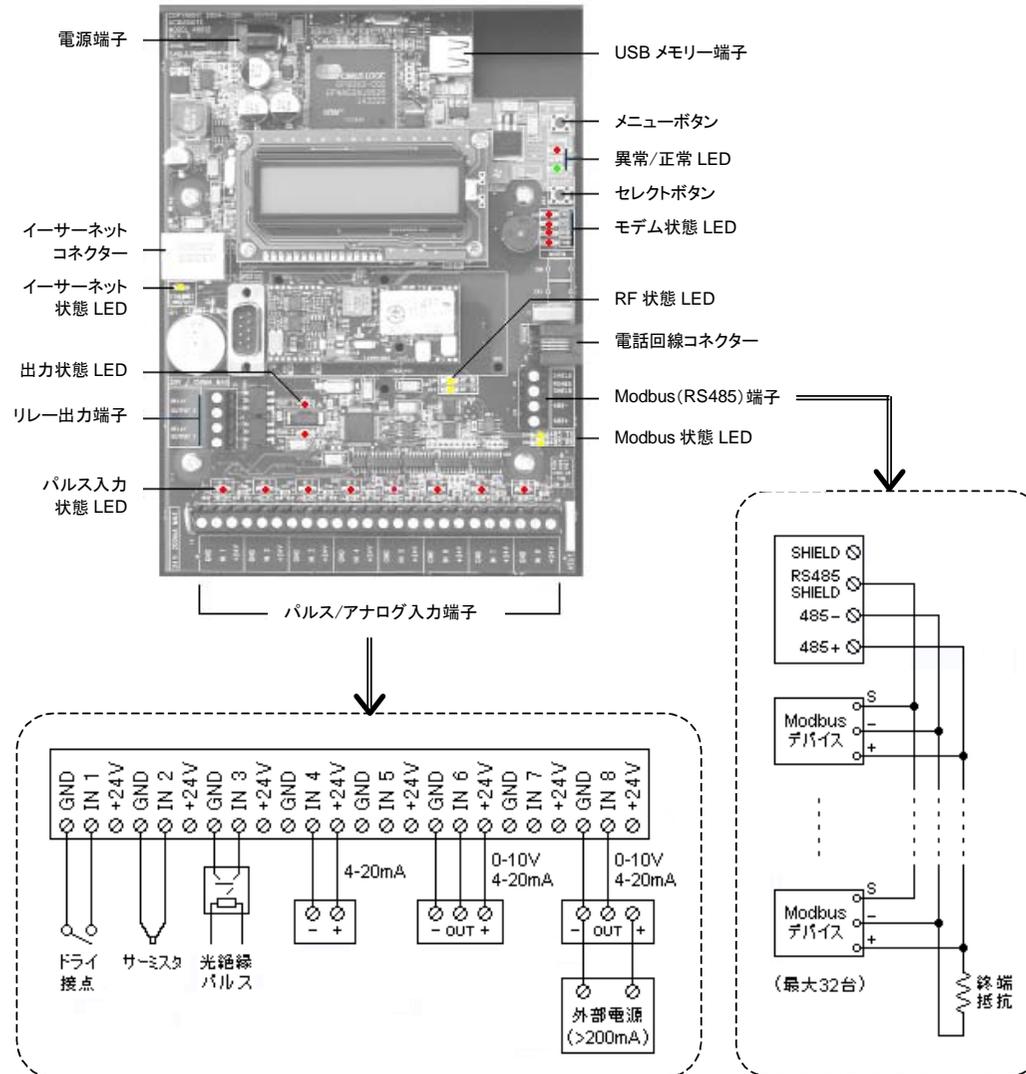
H8822

| 型 式 | | H8822 | |
|------|--------------|--|--|
| 項 目 | | | |
| 基本機能 | 電 源 電 圧 | AC100V~240V, 50/60Hz, (DC24V/1A アダプター内蔵) | |
| | メインプロセッサ | ARM9 | |
| | I/O コプロセッサ | ARM7 | |
| | オペレーティングシステム | Linux | |
| | フラッシュROM | 16MB NOR Flash | |
| | メモリー | 32MB | |
| | 拡張メモリー | USBメモリー装着可 | |
| | LCD表示 | 16文字×2行 | |
| | LED表示 | パルス入力×8, Modem通信×4, Modbus通信×1, 電源状態×1 | |
| | 動作温度 | 0~50℃ | |
| | 動作湿度 | 0~90%RH(結露なきこと) | |
| | 外形寸法 | 203 ^W ×235 ^H ×64 ^D mm | |
| | 重 量 | 2.3kg | |
| | 適合規格 | CE; FCC Part15, ClassA | |
| 入力機能 | 通信 | 伝送方式 | RS-485 |
| | | プロトコル | Modbus RTU |
| | | 接続方式 | 2線式 |
| | 直接 | 接続台数 | 最大 31 台 |
| | | サンプル周期 | 1~60 分で可変(初期値: 15 分間隔) |
| | | 入力点数 | 8 点 |
| 出力機能 | 通信 | 入力信号 | <ul style="list-style-type: none"> ・パルス: ドライコンタクト, 最大 10Hz ・電 圧: DC0~10V, 精度±0.25%F.S.@20℃, DC24V 内部供給 ・電 流: DC4~20mA, 精度±0.25%F.S.@20℃, DC24V 内部供給 ・抵 抗: 100~10kΩ, 精度±1%of1kΩ @20℃, 100~1kΩ |
| | | L A N | RJ45 10/100 Ethernet, クロスオーバー自動検出 |
| | 直接 | モ デ ム | V.34bis, 33,600bps |
| | | 出力信号 | プロトコル Modbus/RTU, Modbus/TCP, TCP/IP, PPP, HTTP/HTML, FTP, SNMP, SMTP, XML 出力点数 2 点 ドライコンタクト DC30V, 最大 150mA |

| | |
|--|---|
| F・Net Group | |
| <p>「工場の機械が見えるWebシステム」 (有) ジャワシステム 担当 福田 寛 214-0013 神奈川県川崎市多摩区登戸新町4-2-1 登戸21ビル302 support@javasys.co.jp http://javasys.co.jp/</p> | <p>「工場の機械をネットにつなぐ」 コントロール・プラン (有) 担当 小出 洋一 193-0822 東京都八王子市二分方町698 webmaster@www.jp-cpu.com http://www.jp-cpu.com/</p> |

内部レイアウト・結線

H8822



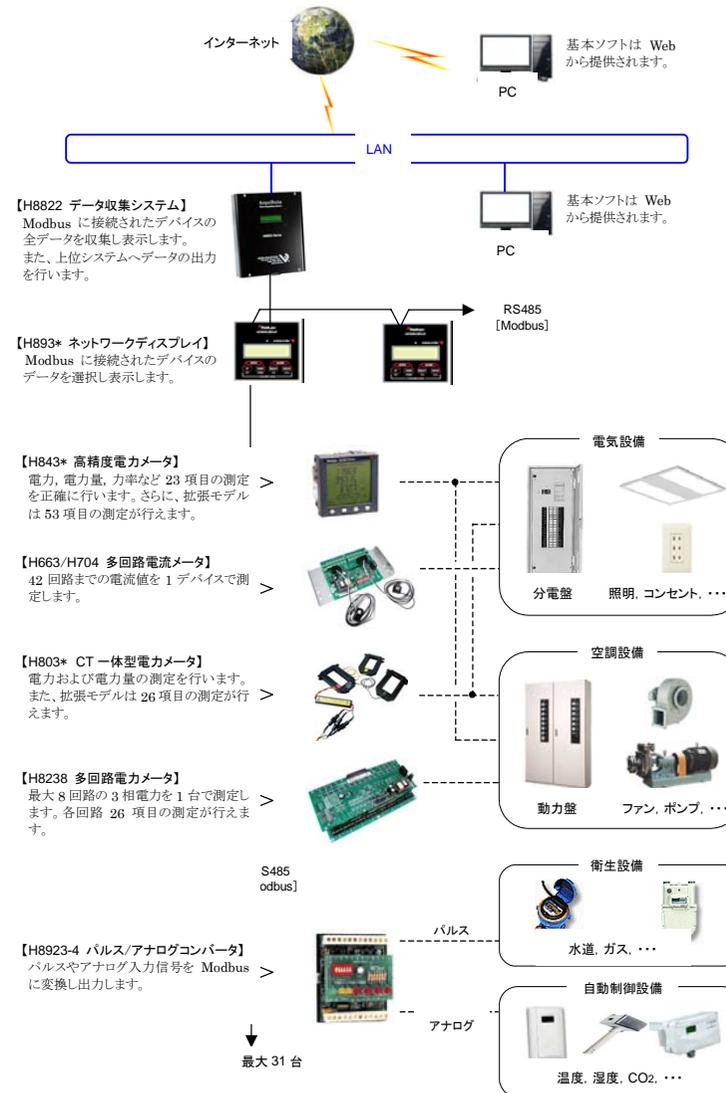
F・Net Group

「工場の機械が見えるWebシステム」 (有) ジャワシステム
 担当 福田 寛
 214-0013 神奈川県川崎市多摩区登戸新町4-2-1 登戸21ビル302
 support@javasys.co.jp
<http://javasys.co.jp/>

「工場の機械をネットにつなぐ」 コントロール・プラン (有)
 担当 小出 洋一
 193-0822 東京都八王子市二分方町6-9-8
 webmaster@www.jp-cpu.com
<http://www.jp-cpu.com/>

システム構成例

H8822



F・Net Group

「工場の機械が見えるWebシステム」 (有) ジャワシステム
 担当 福田 寛
 214-0013 神奈川県川崎市多摩区登戸新町4-2-1 登戸2-1ビル302
 support@javasys.co.jp
<http://javasys.co.jp/>

「工場の機械をネットにつなぐ」 コントロール・プラン (有)
 担当 小出 洋一
 193-0822 東京都八王子市二分方町6-9-8
 webmaster@www.jp-cpu.com
<http://www.jp-cpu.com/>