

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。

特長

- 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。



H8822

仕様

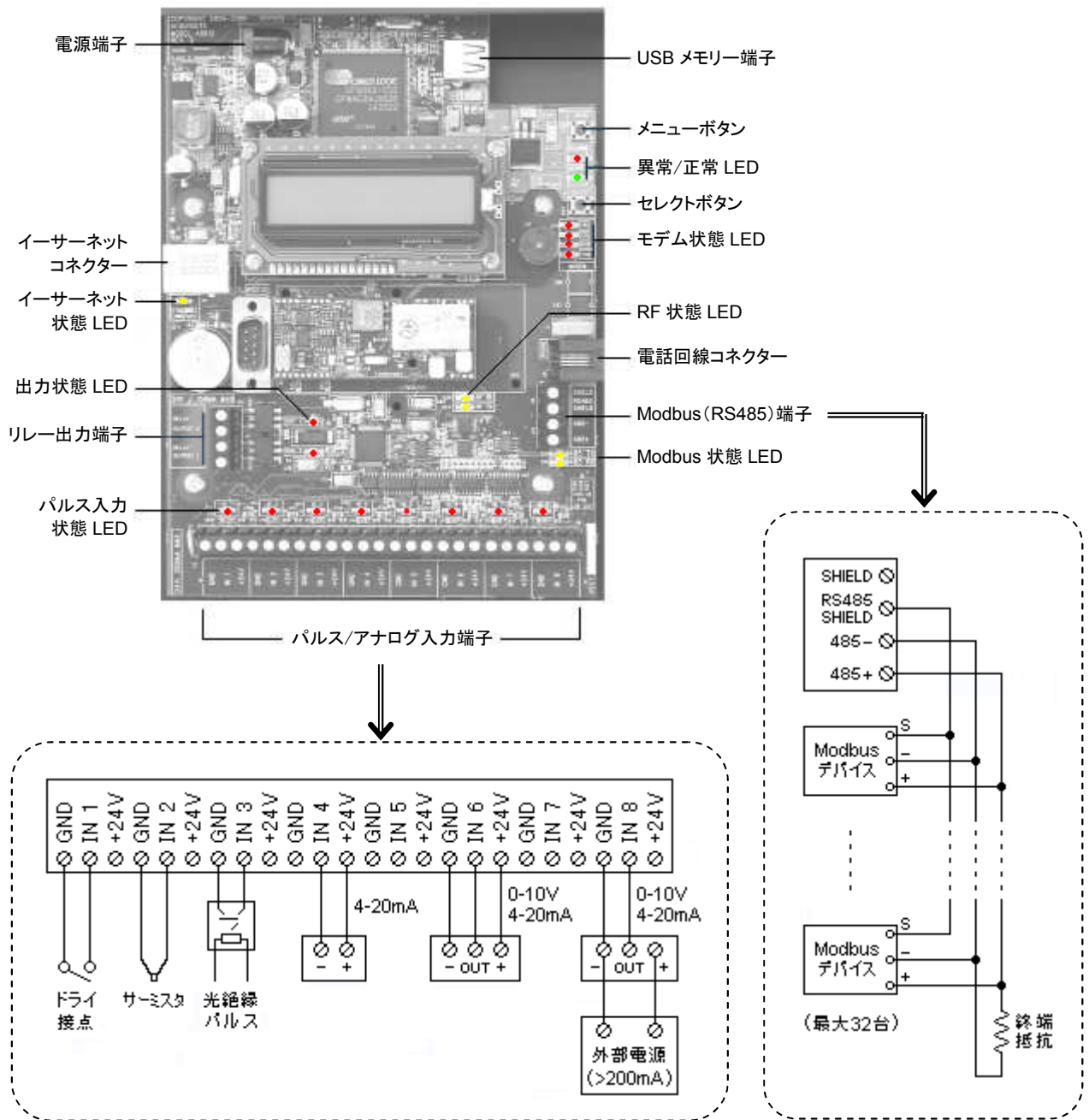
表 1. 型式構成表

基本型式	内 容
H8822	データ収集システム

表 2. 仕様表

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; FCCPart15, 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
		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)
	直接	入力点数	8 点
	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 	
出力機能	通信	L A N	RJ45 10/100 Ethernet, クロスオーバー自動検出
		モ デ ム	V.34bis, 33,600bps
		プロトコル	Modbus/RTU, Modbus/TCP, TCP/IP, PPP, HTTP/HTML, FTP, SNMP, SMTP, XML
	直接	出力点数	2 点
		出力信号	ドライコンタクト DC30V, 最大 150mA

内部レイアウト・結線



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

販売店 : スリーケー株式会社
 〒111-0053 東京都台東区浅草橋 2-1-9 鮎佐ビル 6F
 TEL: 03-5687-0321/FAX: 03-5687-0325
 URL: <http://www.three-k.biz/>
 E-mail: info@three-K.biz

システム構成例

