

Modbus通信式入力モジュール

概要

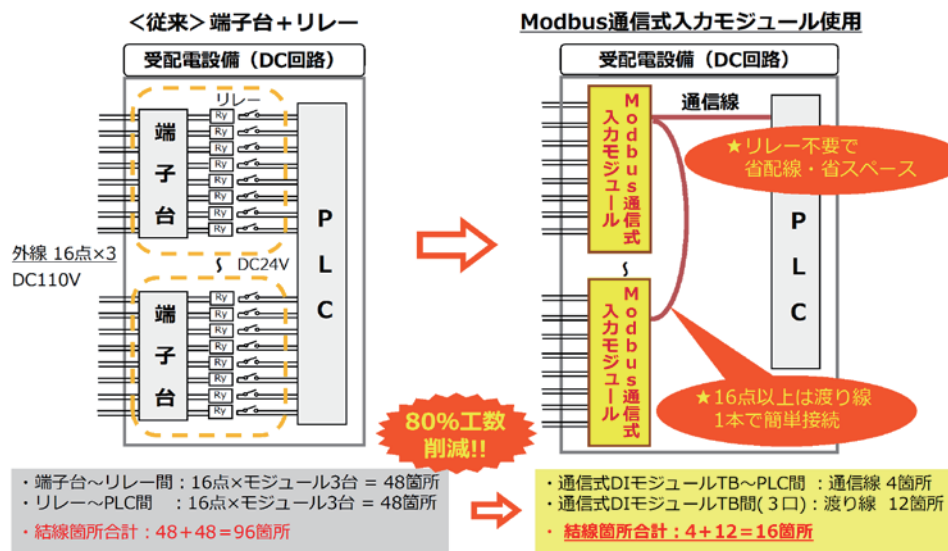
DC100/110V信号をModbus通信方式で伝送可能

電力制御機器等のDC100/110V制御入力信号を汎用のModbus通信によりシーケンサ等へ伝送を行うモジュールです。
本モジュールは高電圧入力を内部回路で絶縁することにより信号のサージやノイズをカットし、信頼性の高い情報伝送が可能です。



特長

- ・ Modbus通信方式
シーケンサ等に接続が可能な汎用のModbus通信方式を採用しています。
通信線のみで情報の伝送ができるため、以下の例のように大幅な省配線化が可能です。

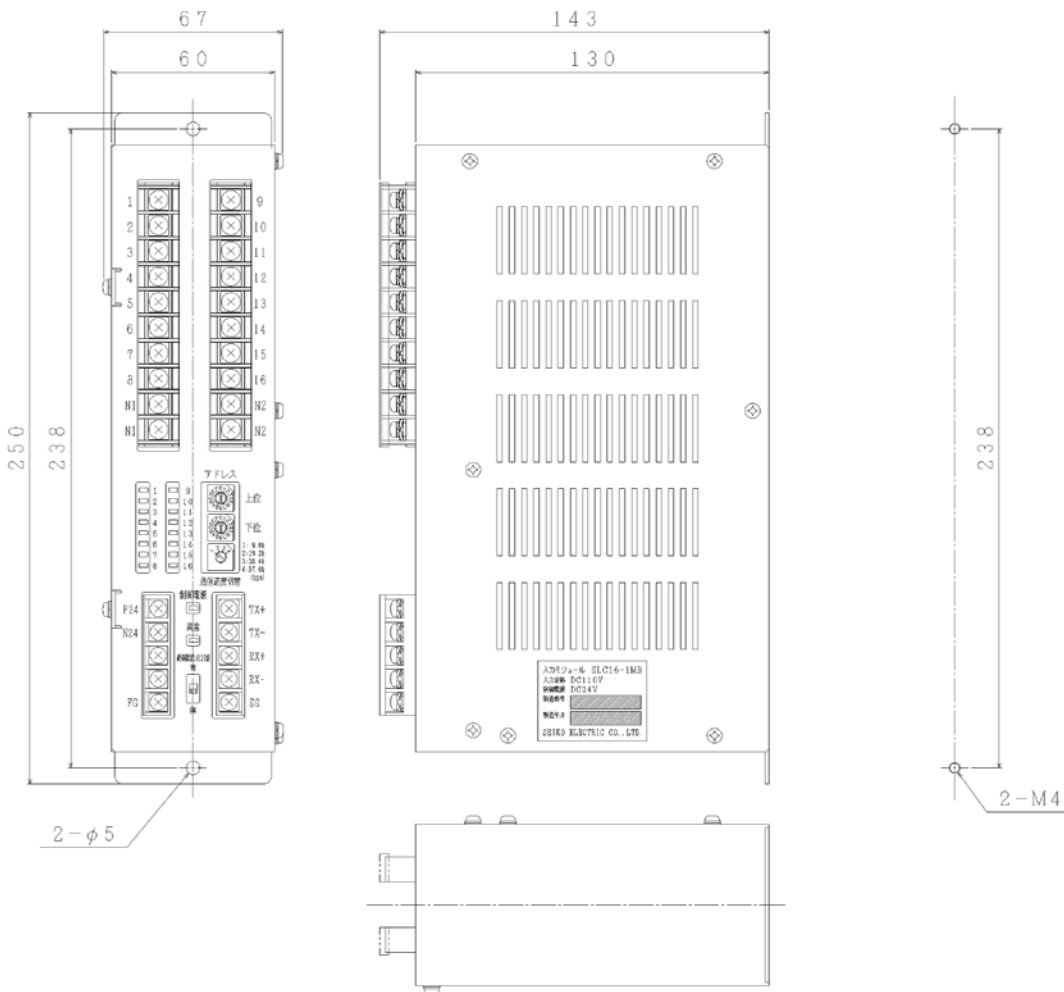


- ・ フォトカプラ絶縁
入力回路とフォトカプラ絶縁方式によりサージやノイズをカットします。
- ・ 電力規格をクリア
電力規格B-402をクリアした優れた耐環境性能をもっています。
- ・ 16点入力
本モジュール1台で16点の信号を入力し伝送可能です。
- ・ 動作が一目で判る表示灯付
- ・ 安全保護用の端子カバー付

仕様

形式	SLC16-1MB
入力点数	16点
入力端子	M4ねじ/2mm ² MAX
定格入力電圧	DC100/110V
入力電流	約7mA (DC110V時)
制御電源	DC24V
消費電力	10W以下
通信方式	Modbus、RS-485 (全二重、4線式) 伝送レート (kbps, 切替式) : 9.6/19.2/38.4/57.6
制御電源及び通信端子	M3.5ねじ
動作表示	入力時LED点灯
使用周囲温度/湿度	-10~50℃/30~80% (結露・氷結がないこと)

外形寸法図



入出力モジュール

電子製品