

16回路用 STM-16 (1000V対応)



製品構成

種 別	型式	入力
単 体	STM-16	DC電流16回路 (0~10A)
接 続 箱	STM-16 BOX	接続箱として販売 (16回路用 MCCB 1個)
監視ソフト	各種データをPC上で管理できます。(詳細は営業担当まで)	

注文時指定事項

STM - 16 - **A**

STM - 16 - **A** - BOX

A	駆動電源種別
1	DC 19~ 31V
4	AC 80~264V

構造・環境

構 造 鋼板
接続方式 M4圧着端子接続型
使用温度 -20~70℃
保存温度 -20~70℃
相対湿度 30~85% (結露しない事)

振 動 10~55~10Hz 0.15mmP-P 鉛直方向
衝 撃 490m/s²
絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V)
耐 電 圧 AC2500V 1分間 (入力ー出力ー電源)
重 量 約1.7kg

仕 様

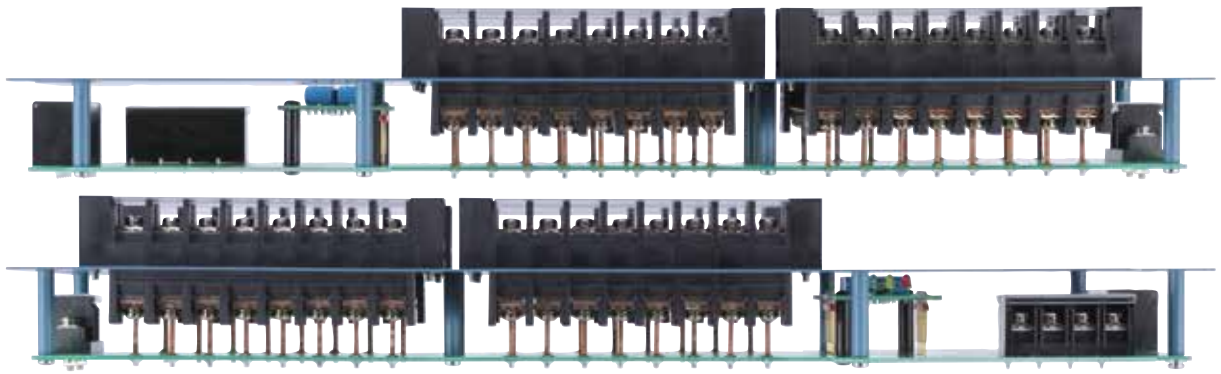
入力仕様

入力要素	項 目	内 容
直流電流入力	回 路 数	16回路
	入 力 範 囲	0~10A
	測 定 精 度	0.2%以下
	セ ン サ ー	内蔵シャント
直流電圧入力	回 路 数	1回路
	入 力 範 囲	0~1000V
	測 定 精 度	0.2%以下
駆動電源	フリー電源	AC80~264V
	直 流 電 源	DC19~31V

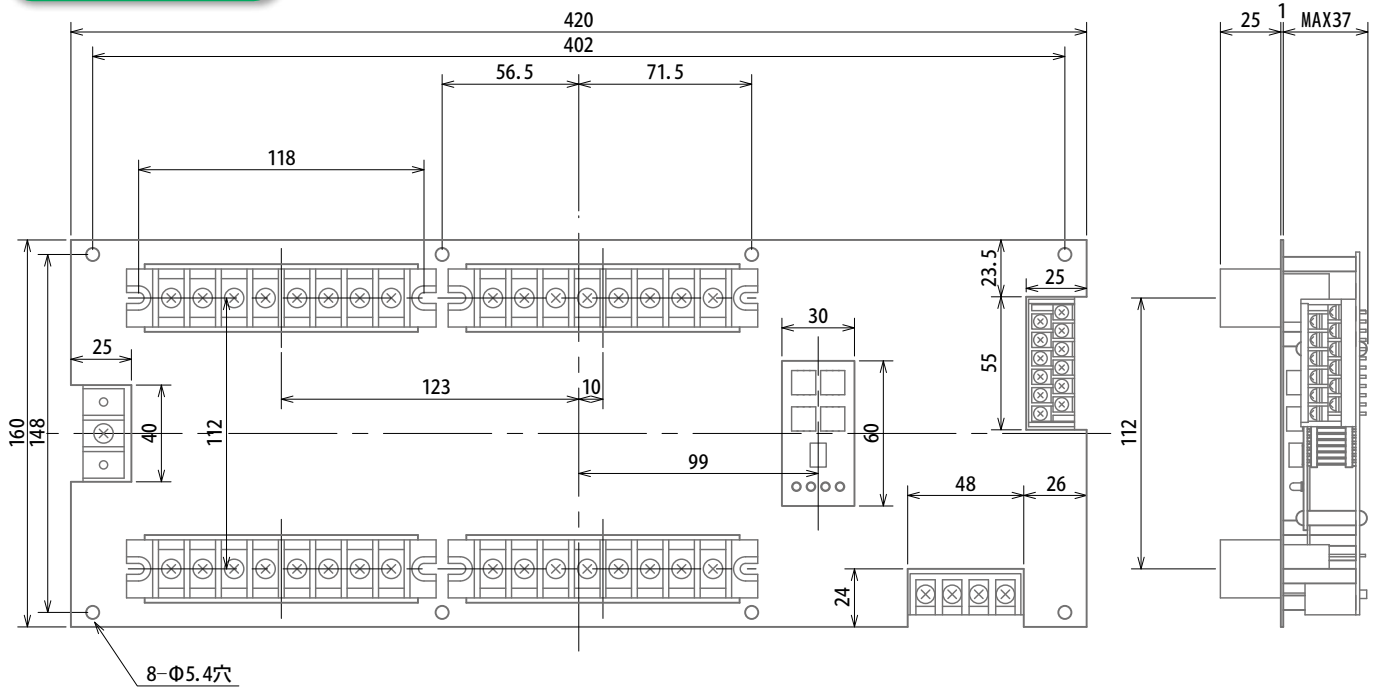
出力仕様

出力要素	項 目	内 容
伝送出力	回 路 数	2回路
	物 理 層	RS-485
	プ ロ ト コ ル	Modbus
	伝 送 速 度	4800, 9600, 19200, 38400 bps
	伝 送 モ ー ド	RTUモード
応答速度	パリティ	無し
	応答速度	20msec (38400bps)但し、伝送に掛かる時間を除く
更新速度	最大32台接続	0.5秒以下 (38400bpsに限る)

測定仕様 電流値・電圧値/共に瞬時値



外形寸法図



結線図

