

TEX-MPX

▶▶ 耐圧防爆型マルチプレクサ

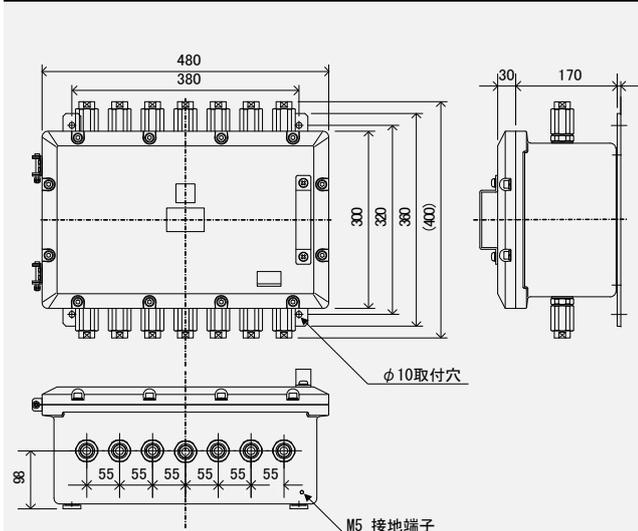
防爆性能 Exd IIBT5

第TC16302号



シリアル I/F を搭載する機器を複数接続し、自在に通信及び制御を行います。
オプションの入出力 I/O による入力信号の処理、出力信号による外部機器のコントロールも可能です。

外形寸法図



I/F カードの組み換え可能!

RS232C、RS422/485等のシリアル通信に加え、接点入出力ボード等、最大4枚まで自由に組み合わせ可能です。

ソフトカスタマイズ対応!

ソフトウェアのカスタマイズにより、PC、PLC、DCS等の様々なハードとの通信や機器制御が可能です。

配線工事コスト低減!

複数のシリアル通信配線を危険場所で取り込み、1本の線で安全場所まで出力する事ができます。



標準仕様

型式検定合格仕様	型式の名称	TEX2003MPX
	型式検定合格番号	第TC16302号
電源電圧		AC100V ±10% 50/60Hz
消費電力		30VA Max.
使用温度範囲		0~40℃
使用湿度範囲		45~85%RH (但し結露不可)
搭載ボード	スロット1	CPUボード(必須) RS-422/485準拠×1回線搭載
	スロット2	OP01-1通信ボード RS232C・RS422/485×2回線
	スロット3	OP01-1通信ボード RS232C・RS422/485×2回線
	スロット4	OP01-1通信ボード RS232C・RS422/485×2回線
	スロット5	OP01-1通信ボード RS232C・RS422/485×2回線
配線引込金具	型式	HPN21R12 (耐圧パッキン式)
	適合ケーブル	仕上がり外径 8~12mm
	適合保護管	G1/2(16)
	個数	14個

オプション

OP01 通信ボード	OP01-1	RS232C・RS422/485×2回線 通信ボード (RS232C×2回線、RS422/485×2回線の切替式)
	OP02 出力ボード	
OP02 出力ボード	OP02-1	10点 DC12V出力ボード
	OP02-2	10点 DC24V出力ボード
	OP02-3	10点 電圧出力ボード (電源電圧出力)
OP03 入力ボード	OP03-1	10点 DC12V入力ボード
	OP03-2	10点 DC24V入力ボード
	OP03-3	10点 無電圧接点入力ボード (電源電圧印加)