

ディストリビュータ [PXMリメイク品]

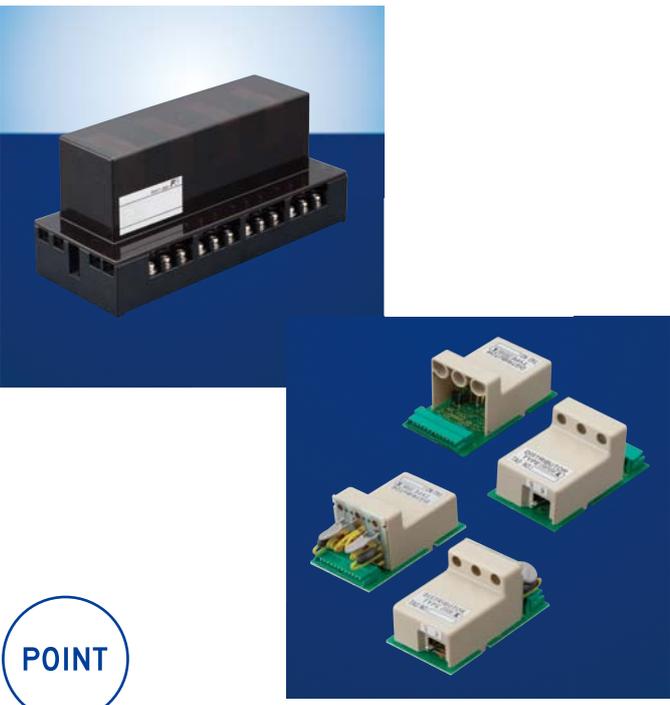
RPXM発売のご案内



PXMの後継機として、リメイク設計したRPXMを発売致します。

1. 発売機種

RPXM 従来のPXMの代替機種となります。



POINT

- ◆仕様は従来と同等です。
- ◆形状も従来と変更がありませんので、スムーズに置換えが可能です。

2. 発売時期

**2013年11月オーダー受付開始
2013年12月 C~リリース**

3. 手配形式

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10												
R	P	X	M						1			
内 容												
入力信号												
出力バッファ 注1、2)												
アレスタ												
第1ループ												
A										4~20mA 一般用	なし	なし
B										4~20mA 受信専用	なし	なし
C										4~20mA 一般用	なし	付き
D										4~20mA 受信専用	なし	付き
H										4~20mA 一般用	付き	なし
J										4~20mA 受信専用	付き	なし
K										4~20mA 一般用	付き	付き
L										4~20mA 受信専用	付き	付き
第2ループ												
A										4~20mA 一般用	なし	なし
B										4~20mA 受信専用	なし	なし
C										4~20mA 一般用	なし	付き
D										4~20mA 受信専用	なし	付き
H										4~20mA 一般用	付き	なし
J										4~20mA 受信専用	付き	なし
K										4~20mA 一般用	付き	付き
L										4~20mA 受信専用	付き	付き
Y										なし		
第3ループ												
A										4~20mA 一般用	なし	なし
B										4~20mA 受信専用	なし	なし
C										4~20mA 一般用	なし	付き
D										4~20mA 受信専用	なし	付き
H										4~20mA 一般用	付き	なし
J										4~20mA 受信専用	付き	なし
K										4~20mA 一般用	付き	付き
L										4~20mA 受信専用	付き	付き
Y										なし		
第4ループ												
A										4~20mA 一般用	なし	なし
B										4~20mA 受信専用	なし	なし
C										4~20mA 一般用	なし	付き
D										4~20mA 受信専用	なし	付き
H										4~20mA 一般用	付き	なし
J										4~20mA 受信専用	付き	なし
K										4~20mA 一般用	付き	付き
L										4~20mA 受信専用	付き	付き
Y										なし		
アレスタ回路 注3)												
0										なし (5,6,7,8桁がA,Bの場合に指定)	出力 バッファ なし用	
1										あり (5,6,7,8桁がC,Dの場合に指定)	なし用	
2										なし (5,6,7,8桁がH,Jの場合に指定)	出力 バッファ 付き用	
3										あり (5,6,7,8桁がK,Lの場合に指定)	付き用	

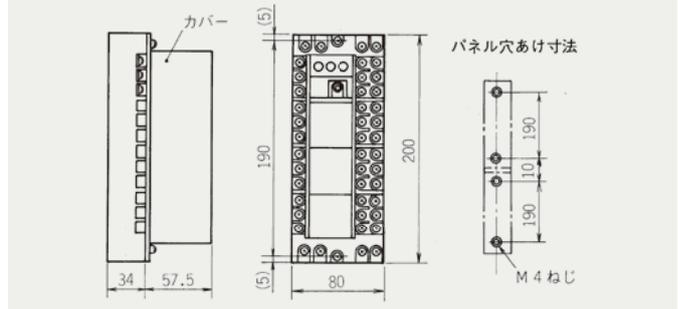
注1 出力バッファなしと付きの混成手配はできません。
 注2 出力バッファなしの場合3点の出力端子は内部で短絡されます。
 注3 10桁目は5,6,7,8桁目に合わせて必ず指定してください。

ツェナーバリヤ接続用はありません。

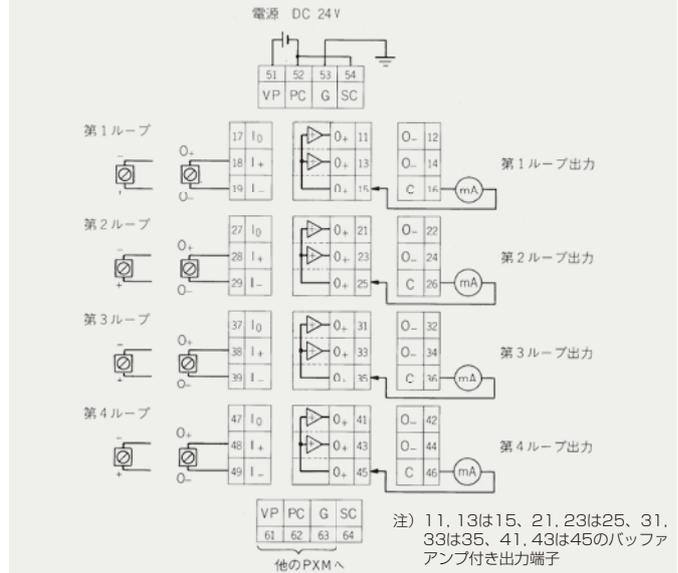
機器仕様

電源電圧	DC25.8V (システム電源RPXJより供給する)
入力信号	DC4~20mA (入力抵抗250Ω) DC4~20mA 受信用 (発信器用電源なし 250Ω内蔵)
用途	最大4ループ用
発信器用電源電圧	DC24V
出力信号	出力バッファアンプなしの場合 DC1~5V (出力抵抗 250Ω) 出力バッファアンプ付の場合 DC1~5V (出力抵抗 250Ω) …1ループ当たり1点 DC1~5V (許容負荷抵抗 10kΩ以上) …1ループ当たり2点 (注) 短絡片付O ₊ 端子は出力バッファなし
許容差	±0.1% (入力信号を基準としそのフルスパンに対して)
周囲温度	0~45℃
周囲湿度	90%RH以下
質量	約1kg
外形寸法	200×80×91.5mm (H×W×D)
塗装色	ケース：黒色(合成樹脂成形品) カバー：半透明(合成樹脂成形品)
オプション	指定によりアレスタ内蔵可能

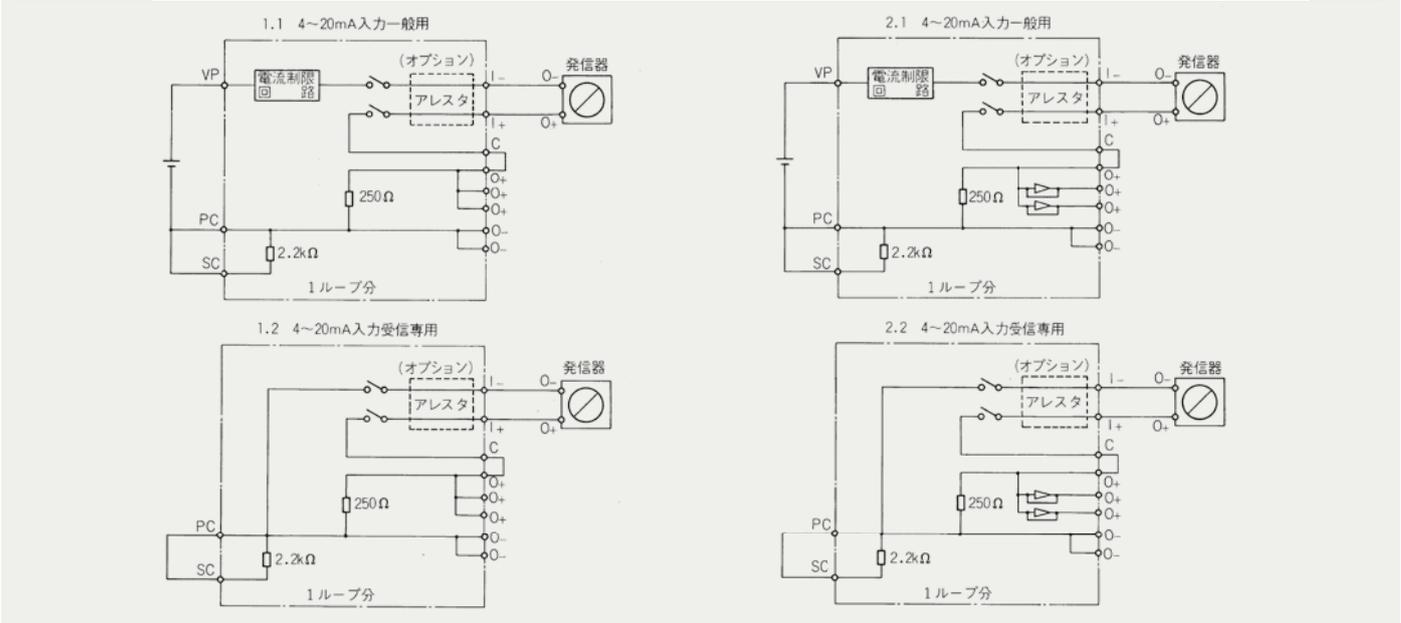
外形図



外部接続図



システム構成例



⚠ 安全に関するご注意

* ご使用の前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。

FE 富士電機株式会社

東京工場 機器生産センター 営業技術部 アフターサービス課

〒191-8502 東京都日野市富士町1番地 西3C-3F
TEL 042-586-1180 FAX 042-584-2689

担当：風間・増田

お問合せは、下記または弊社左記事業所へお願いいたします。