

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. 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	出力バッファなし用	
1										(5,6,7,8桁がA,Bの場合に指定)		
2										なし	出力バッファ付き用	
3										(5,6,7,8桁がH,Jの場合に指定)		

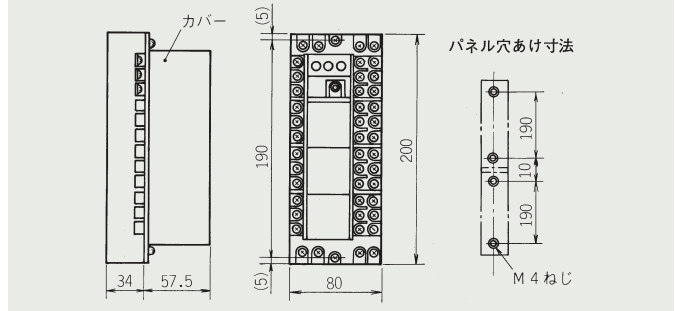
注1 出力バッファなしと付きの混成手配はできません。  
 注2 出力バッファなしの場合3点の出力端子は内部で短絡されます。  
 注3 10桁目は5,6,7,8桁目に合わせて必ず指定してください。

ツェナーバリヤ接続用はありません。

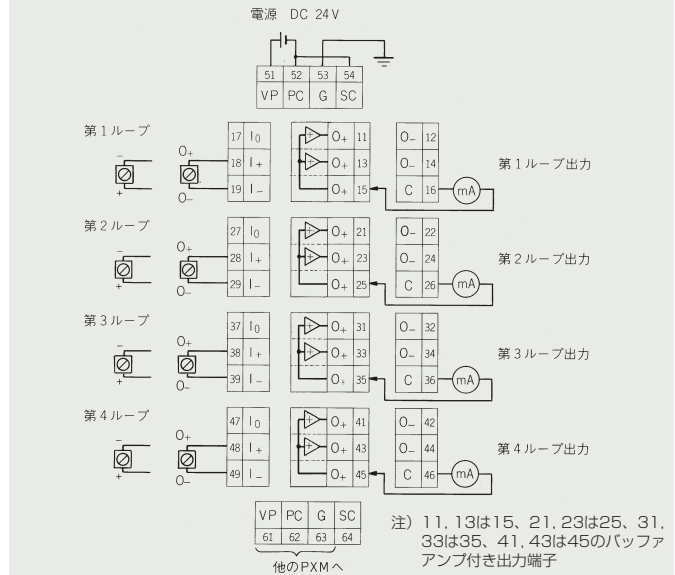
## 機器仕様

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 <sub>+</sub> 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

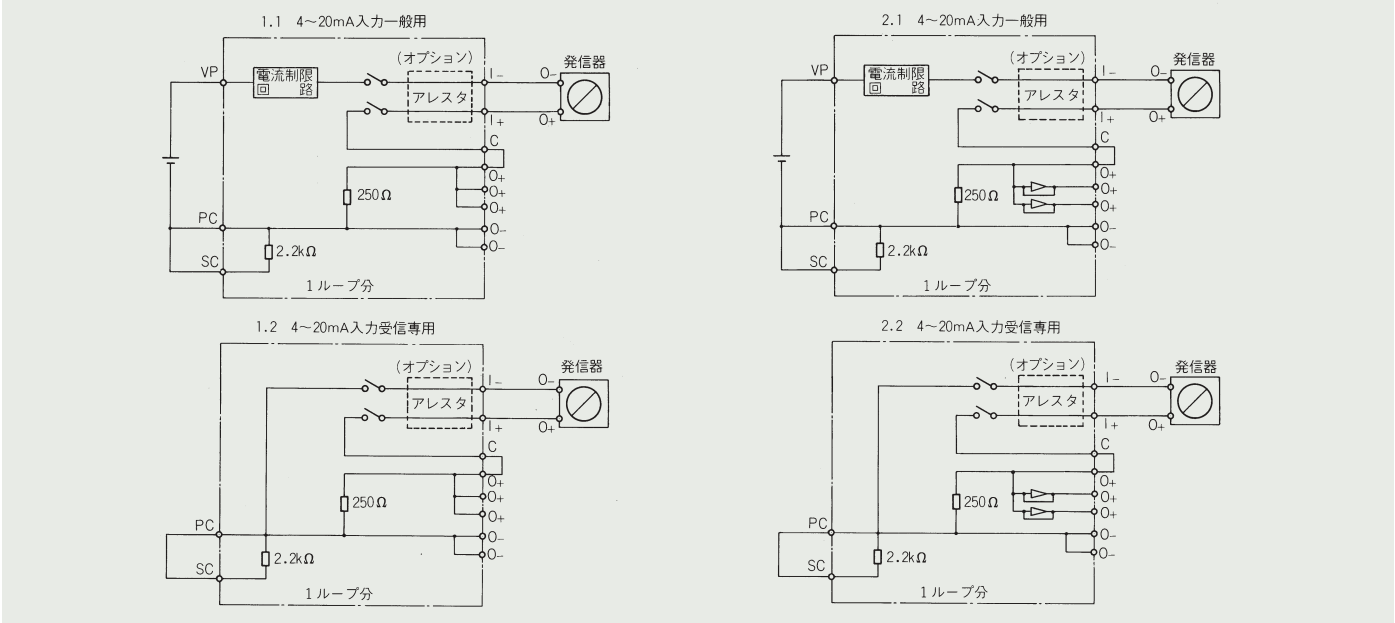
## 外形図



## 外部接続図



## システム構成例



### ⚠ 安全に関するご注意

\*ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただき、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。  
\*取扱いは当該分野の専門の技術者を有する人が行ってください。

**FE 富士電機株式会社**

☎(03) 5435-7111  
〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2  
(ゲートシティ大崎イーストタワー)

**FE 富士電機FAサービス株式会社**

☎(059) 383-1859  
〒513-8633 三重県鈴鹿市南玉垣町5520  
問合せ先  
東京アフターサービス部  
☎(042) 586-4497  
〒191-8502 東京都日野市富士町1番地