

Model PAXP プロセス入力 パネルメーター



リニアライザー，トータライザー標準装備

製造元：Red Lion Controls(USA)

販売元：第一熱研株式会社

機種選択の煩雑さから開放されます。

従来品では信号、出力形態、使用目的等で機種を選択する必要があり、機種選択を誤れば別機種の再購入のため納期遅れや費用超過が伴いました。本メーターはプロセス計器やトランスミッターで使用される4~20mAまたはDC 0~10V信号入力を処理して指示出力を行い、1機種で豊富な機能とユーザープログラムにより幅広い用途に対応するよう設計されたもので、機能の追加が必要な場合でもプラグインカードの追加で即決できます。また、入力信号でスケーリングできるため、センサ特性に応じてゼロ・スパン校正が行えます。

特 徴

- 入力信号は電圧、電流、いずれも可
- スケーリングは、キー入力、外部信号いずれも可
- 16点リニアライズ機能、トータライザー機能
- DC24Vの励起電源装備
- NEMA4X/IP65規格防水ベゼル
- アナログ出力、通信、警報機能の追加が簡単
- メータープログラム用ソフトウェアを提供可能



仕様概要

標準装備		仕様		備考
表示		5桁、14.2mmLED		-19999 ~ 99999
電源		AC85 ~ 250V, 15VA	DC11 ~ 36V, 11W	
更新レート		表示：1 ~ 20/sec		
入力レンジ	電流	DC20mA (-2 ~ 26mA)		左記範囲でスケーリング設定
	電圧	DC10V (-1 ~ 13V)		
入力抵抗	電流	20		
	電圧	500k		
精度，分解能 18 ~ 28 のとき	電流	指示値の0.03% +2μA, 1μA		最小レンジのとき
	電圧	指示値の0.03% +2mV, 1mV		"
環境条件	使用温度	0 ~ 50		結露の無いこと
	保管温度	-40 ~ 60		
	湿度	0 ~ 85RH		
スケーリング		キー入力、外部信号入力		小数点、フィルター、丸め機能
メーターコントロール入力		3点（接点信号又はキーによる）		
リニアライザー		3 ~ 16点折れ線		スケーリング時設定
トータライザー		全9桁（H/Lオーダー切換表示）		
寸法 重量		96.5 × 49.5 × 104.1		295g DINサイズ

価 格

本体

仕様	型式名	単品価格
AC電源	PAXP0000	29,800
DC電源	PAXP0010	33,200
ソフト	SFPAX	3,800

オプションカード

分類	形式名	仕様	単品価格
アナログ出力	PAXCDL	4~20mA, 0~10V	9,100
警報	PAXCDS10	2点リレー	4,600
	PAXCDS20	4点リレー	5,900
	PAXCDS30/40	4点オープンコレクタ	4,600
通信	PAXCDC10/20	RS485/232	5,900
	PAXCDC30	デバイスネット	14,300
	PAXCDC40	MODBUS	7,200
	PAXCDC50	PROFIBUS通信	N L