

Model PAXH 交流 デジタルパネルメーター



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

本メーターは、広レンジで交流電圧・電流入力に対し真の実行値を指示出力します。更にひずみ波形、リップル波、交直混合電圧の場合も測定出来ます。

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1機種で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、入力信号でスケールリングできるため、センサ特性に応じてゼロ・スパン校正が行えます。

特 徴

- 電圧4レンジ、電流5レンジの入力
- 3方アイソレーション
- スケールリングは、キー入力、外部信号いずれも可
- 9桁トータライザー機能
- 真の実効値（RMS）測定
- 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	
更新レート		表示：1～20/sec	
入力レンジ (入力抵抗)	電流	200μA(1.11k)、2mA(111)、20mA(11.1)、 200mA(1.1)、5A(0.02)	5レンジ
	電圧	200mV(686k)、2V(686k)、20V(686k)、300V(686k)	4レンジ
精度	電流	指示値の0.1%	周囲温度18～28 のとき
	電圧	指示値の0.1%	"
環境条件	使用温度	0～50	
	湿度	0～85RH	結露の無いこと
スケールリング		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）	設定値ロック、テア、ホールド、 積算/瞬時切換、最大最小、リセット etc.
リニアライザー		3～16点折れ線	スケールリング時設定
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	PAXH0000 赤	38,900
	PAXH0100 緑	40,900
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点オプソニック	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	