

アナログ出力付 デジタル 温度計測器 HPD-2230シリーズ



HPD-2233E
HPD-2233K

HPD-2236E
HPD-2236K

熱電対の種類 EまたはKをセンサに合わせてご指定下さい。

HPD-2230シリーズは、温度計測対象物や使用目的に合わせて、1、2、3、4、6点入力から選択できるアナログ出力付きのポータブル温度計測器です。アナログ出力は、電圧または、電流から選択（注文時指定）できますので、レコーダに接続して記録を残したり、A/Dコンバータを介してパソコンでの制御を行ったりと様々な応用ができます。

形名	入力点数	外形寸法(W)×(H)×(D) mm	重量(kg)	希望小売価格
HPD-2231	1	200×99×330	2	¥125,000
HPD-2232	2	200×99×330	4	¥175,000
HPD-2233	3	320×99×330	5	¥240,000
HPD-2234	4	430×99×330	6	¥310,000
HPD-2236	6	500×99×330	7	¥415,000

※温度センサは別売です。センサのプラグはASPをお選び下さい。

形名	HPD-2230シリーズ			
	Type : E, K共通		Type : E	Type : K
入力	0~199.9℃		-200~200℃	0~800℃
測定範囲	-200~200℃		0~800℃	0~1200℃
分解能	0.1℃		1℃	
表示許容差	±(測定範囲の0.3%+0.3℃)		±(測定範囲の0.2%+1℃)	
出力許容差	±測定範囲の0.3%		±測定範囲の0.2%	
温度係数	±(測定範囲の0.03%/℃)		±(測定範囲の0.03%/℃)	
信号源抵抗	100Ω以下			
出力(いずれか要指定)	10mV/℃		1mV/℃	
	1~5V		4~20mA	
表示部	赤発色 7セグメントLED(発光ダイオード)			
電源	AC100, 115, 200, 220, 240V(いずれか要指定)			
動作条件	0~40℃ 85%RH以内(但し結露なきこと)			
基準接点補償精度	25℃±10℃にて±0.3℃			

デジタル温度計 [アナログ出力付] HPD-2123



HPD-2123E
HPD-2123K

熱電対の種類 EまたはKをセンサに合わせてご指定下さい。

本体リアパネルには、アナログ出力端子を標準装備。計測した温度データは、リアライズ(直線)化されたアナログ出力信号となっており、mV入力端子を備えるレコーダへダイレクトに接続できますので、リアルタイムでグラフ紙へのデータ書込みが可能です。

※温度センサは別売です。センサのプラグはASPをお選び下さい。



本製品は、Ni-Cd電池を使用しております。使用後は捨てないでリサイクル協力店へ。

形名	外形寸法(W)×(H)×(D)mm	重量(kg)	希望小売価格
HPD-2123	129×60×152	約470g(電池含)	¥81,500~

形名	HPD-2123			
	Type : E (100Ω以下)		Type : K (100Ω以下)	
入力	0~199.9℃		-200~200℃	0~800℃
測定範囲	-200~200℃		0~800℃	0~1200℃
分解能	0.1℃		1℃	
表示許容差	±(測定範囲の0.3%+0.3℃)		±(測定範囲の0.2%+1℃)	
温度係数	±(測定範囲の0.03%/℃)		±(測定範囲の0.03%/℃)	
アナログ出力	10mV/℃		1mV/℃	
表示部	赤発色 7セグメントLED(発光ダイオード)			
使用時間	3.5~4時間充電で連続18時間以上			
充電器	専用充電器(付属)			
電池	専用電池			
電源	公称1.2V ニッケル・カドミウム電池4本 電池の電圧が規定値より下がると電源電圧低下表示が付きま。			
動作条件	0~40℃ 85%RH以内(但し結露なきこと)			
基準接点補償精度	25℃±10℃にて±0.3℃			

オプション

上表の測定範囲の外に次の測定範囲も製作いたします。
Type : E (CRC) 0~300℃、-60.0~100.0℃
Type : K (CA) 0~300℃、-200~300℃
他の測定範囲はお問い合わせ下さい。



熱電対種EまたはKをご指定下さい。
熱電対種についての詳細は技術資料をご参照下さい。