

ハンディタイプ プリンタ付き 温度計測器 AP-400シリーズ



修理できます



AP-400E
AP-400K

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。

AP-400シリーズは、プリンタ・プリンタ用紙収納部を一体化しつつホールド性に優れたフォルムを実現した、軽量・コンパクトな温度計測器です。

3種の印字機能とメモリ機能を搭載。安立計器ならではの高精度な温度計測技術との相乗効果で、あらゆる温度管理シーンで効果的に活用できます。

形名	入力	希望小売価格(税抜き)
AP-400E	熱電対 タイプE	¥65,000
AP-400K	熱電対 タイプK	¥65,000

機能説明

<p>ノーマル印字 PRINTキーを押す毎に測定温度を印字、絶対時間モードでは時刻も印字されます。</p>	<pre>12:20:05 100.0℃ 12:20:19 100.2℃ 12:20:30 99.7℃</pre>	<p>インターバル印字 設定したインターバル毎に時刻と測定温度が印字されます。</p>	<pre>13.7.25 AUTO 3S 12:40:35 25.0℃ 12:40:38 27.2℃</pre>
<p>マニュアルナンバー印字 STARTキーを押す毎に測定回数と測定温度が印字されます。</p>	<pre>13.7.25 NUMBER PRINT 0001 25.0℃ 0002 27.2℃ 0003 32.3℃</pre>	<p>インターバルの種類: 3秒・10秒・30秒・1分・5分・10分・30分・60分</p>	<p>メモリ機能 本体内部のメモリに測定データを記憶、後でまとめて印字できます。(最大メモリ100行)</p>
<p>HOLD機能 HOLDキーを押すと測定中の指示値が保持されます。</p>		<p>電源 アルカリ単3乾電池(LR6)4本、または専用ACアダプタ(別売)の2方式</p>	

形名		AP-400E	AP-400K
表示		7セグメントLCD(液晶)	
操作スイッチ		メンブレンスイッチ	
入力コネクタ		ASPコネクタ(熱電対同種金属)	
入力 ^{*1}		熱電対タイプE	熱電対入力タイプK
入力点数		1点	
信号源抵抗		500Ω以下	
測定範囲	1℃分解	-200~800℃	-200~1370℃
	0.1℃分解	-104.9~504.9℃(測定範囲外は1℃分解に自動切替)	
測定精度	1℃分解	0℃以上	±(指示値の0.1%+1)℃
		0℃未満	±(指示値の0.5%+1)℃
	0.1℃分解	0℃以上	±(指示値の0.05%+0.2)℃
		0℃未満	±0.5℃
基準接点補償精度		±0.2℃(25℃±10℃環境において)	
温度係数		測定範囲の±(0.01%/℃)	
動作条件		0~40℃、0~80%RH以内(但し、結露なきこと)	
保存条件		-20~50℃、0~85%RH以内(但し、結露なきこと)	
使用時間		下表参照	
電源	内部	アルカリ単3乾電池(LR6)×4本	
	外部	ACアダプタ(別売)	
サンプリング周期		下表参照	
リニアライズ方式		デジタルリニアライズ方式(JIS C 1602-2015準拠)	
印字部		文字高 2.5mm(1ロール当たり約1000行印字)	
印字方式		感熱シリアルドット方式	
メモリ容量		100データ	
内蔵電池		リチウム電池(時計バックアップ用) 電池寿命:約5年(常温保存にて)	
外形寸法		68(W)×201(H)×42(D)mm	
質量		約350g(乾電池含む)	
付属品		取扱説明書、試験成績書、保証書、ソフトケース、簡易工具、アルカリ単3乾電池(LR6)×4本、ACAP4(プリンタ用紙1箱)	

*1:タイプJ、T、Rの熱電対入力仕様も用意しております。詳細につきましてはお問い合わせ下さい。

●サンプリング周期と連続使用時間(アルカリ単3乾電池使用時)

非印字モード	約500msに1回	約110時間
3秒インターバル	約500msに1回	約15時間
10秒インターバル	約5秒に1回	約60時間
30秒インターバル	約5秒に1回	約90時間
1分インターバル	約10秒に1回	約120時間
5分インターバル	約1分に1回	約8日
10分インターバル	約1分に1回	約9日
30分インターバル	約1分に1回	約10日
60分インターバル	約1分に1回	約10日

●別売品

品名	形名	希望小売価格
ACアダプタ	AD-100-500-HR-R(AC100V用)	¥4,500
	AD-115-500-HR-R(AC115V用)	¥6,000
	AD-220-500-HR-R(AC220V用)	¥6,000
プリンタ用紙	ACAP4(5巻/1箱)	¥2,000

