

# 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

温度センサー

計測器本体

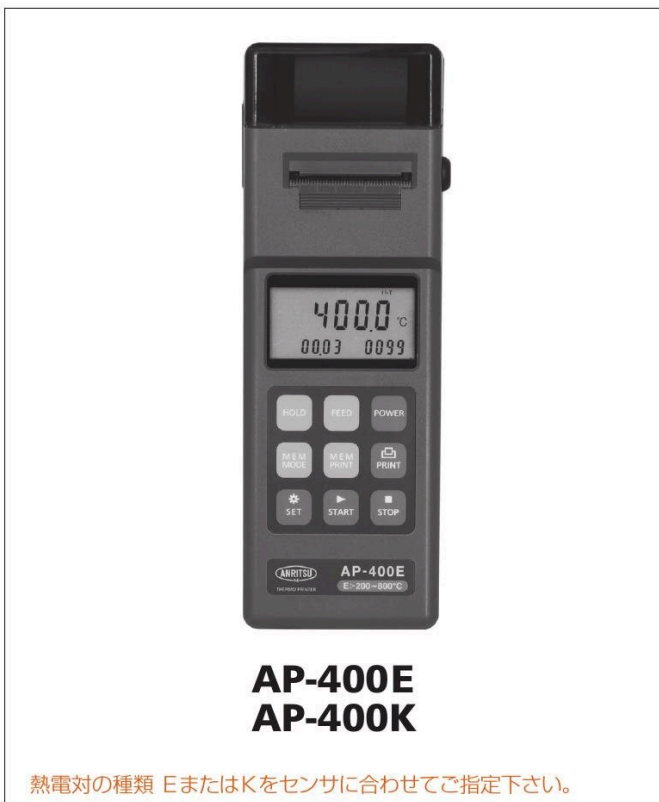
アクセサリ

用途例

技術資料

校正・試験

価格表



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。

**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。

## 機能説明

<p><b>ノーマル印字</b> 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> <table border="1" data-bbox="475 1317 746 1485"> <tr><td>12:20:05</td><td>100.0℃</td></tr> <tr><td>12:20:19</td><td>100.2℃</td></tr> <tr><td>12:20:30</td><td>99.7℃</td></tr> </table>	12:20:05	100.0℃	12:20:19	100.2℃	12:20:30	99.7℃	<p><b>インターバル印字</b> 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> <table border="1" data-bbox="1118 1317 1390 1485"> <tr><td>13.7.25</td></tr> <tr><td>AUTO 3S</td></tr> <tr><td>12:40:35</td><td>25.0℃</td></tr> <tr><td>12:40:38</td><td>27.2℃</td></tr> </table> <p><b>インターバルの種類：</b> 3秒・10秒・30秒・1分・5分・10分・30分・60分</p>	13.7.25	AUTO 3S	12:40:35	25.0℃	12:40:38	27.2℃
12:20:05	100.0℃												
12:20:19	100.2℃												
12:20:30	99.7℃												
13.7.25													
AUTO 3S													
12:40:35	25.0℃												
12:40:38	27.2℃												
<p><b>マニュアルナンバー印字</b> 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> <table border="1" data-bbox="475 1641 746 1809"> <tr><td>13.7.25</td></tr> <tr><td>NUMBER PRINT</td></tr> <tr><td>0001</td><td>25.0℃</td></tr> <tr><td>0002</td><td>27.2℃</td></tr> <tr><td>0003</td><td>32.3℃</td></tr> </table>	13.7.25	NUMBER PRINT	0001	25.0℃	0002	27.2℃	0003	32.3℃	<p><b>メモリ機能</b> 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>				
13.7.25													
NUMBER PRINT													
0001	25.0℃												
0002	27.2℃												
0003	32.3℃												
<p><b>HOLD機能</b> HOLDキーを押すと測定中の指示値が保持されます。</p>	<p><b>電源</b> 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>												

# Instruments

## ●AP-400シリーズの仕様

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)	
入力力 <sup>*1</sup>		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		25℃±10℃環境以外において、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
ACアダプタ	AD-100-500-HR-R (AC100V用)
	AD-115-500-HR-R (AC115V用)
	AD-220-500-HR-R (AC220V用)
プリンタ用紙	ACAP4 (5巻/1箱)



温度センサ

計測器本体

アクセサリ

用途例

技術資料

校正・試験

価格表

取扱代理店

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社  
京都営業所  
滋賀営業所  
奈良営業所

TEL: 06-6353-5551  
TEL: 075-671-0141  
TEL: 077-566-6040  
TEL: 0742-33-6040

兵庫営業所  
姫路営業所  
姫路中央営業所  
川崎営業所

TEL: 078-452-3332  
TEL: 079-271-4488  
TEL: 079-284-1006  
TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)