

デジタル温度計  
EA701AK



◆仕様

\* 下に取り付け可能センサーリストあります。

●測定範囲…Pt100(センサの種類): -200~800°C

\* EA701AK-1のみ-40~300°C

K/T熱電対: -200~1370°C

●精度(1digit)…Pt100(センサの種類): 0.2°C(-100~199.9°C)

計測値の±0.2%(その他の範囲)

\* EA701AK-1のみ±0.05°C(0.01~100°C)

±(0.05°C+計測値の0.05%)(その他の範囲)

K/T熱電対: ±0.3°C(-60~60°C)

計測値の±0.5%(その他の範囲)

\* EA701AK-1を除くPt100とK/T熱電対は上記の本体精度に  
接続したセンサー精度を加算します。

●分解能…Pt100(センサの種類): 0.05°C

\* EA701AK-1のみ0.001°C-40~199.999°C)

0.01°C(その他の範囲)

K/T熱電対: 0.1°C

\* 測定範囲、精度は当商品の持つ性能の  
最大値を示しております。

センサーの性能が優先されますので、  
ご了承下さい。

●計測頻度…2回/秒

●動作温度…-20~50°C

●電源…単3電池×3個(モニター電池付)

●電池寿命…約200時間(K/T熱電対)

約60時間(Pt100)

●メモリ…約10000データ

●サイズ…220×74×46mm

●重量…428g

●材質…本体ハウジング: ABS樹脂・PTE・金属

●保護等級…IP54

●メモリ…約10000データ(EA701AK)

●付属品…乾電池、出荷検査書付

データ解析ソフト、USBケーブル

◆特徴

- 3本のセンサーを同時に接続可能  
(熱電対用ソケット×2、Pt100用ソケット×1)
  - 見やすいバックライト付ディスプレイ
  - 最大値、最小値、温度差、平均値を表示
  - 本体のメモリ容量が約10000データ分
- 取り付け可能センサー

- 最高システム精度±0.05℃  
(EA701AK-1)

- 保護等級IP54
- 音響アラーム付
- 専用ソフトComSoft3でデータの管理、解析が可能
- 計測データを計測場所ごとに割り当てて保存。
- ユーザープロフィール機能で、操作がより効率的に。

◆取り付け可能センサー

品番	計測範囲	精度	応答時間
EA701AK-1	高精度Pt100浸漬/芯温プローブ	±0.05℃(0.01~100℃) ±(0.05℃+計測値の0.05%) (その他の範囲)	60秒
EA701AK-2	防水型Pt100浸漬/芯温プローブ	Pt100 Class A	12秒