



※写真は別売温度センサーを使用。

**最大/最小、平均値測定。
連続1000時間以上測定可。** (アルカリ電池
使用時)

多機能&シンプルデザイン。

- ❖ 摂氏温度(°C)と華氏温度(°F)の切り替えが可能。
- ❖ 大型ディスプレイで見やすい。
- ❖ ラバー構造で手にフィット。



SK-6850

測定単位

摂氏温度(°C)と華氏温度(°F)の切り替えが可能。



-99.9~1300°Cまでの幅広い温度測定が可能

温度センサー：熱電対(Kタイプ)



標準付属品温度プローブ
MODEL 818-02

連続1000時間以上測定可

マンガン電池で330時間以上、アルカリ電池で1000時間以上の連続測定が可能。

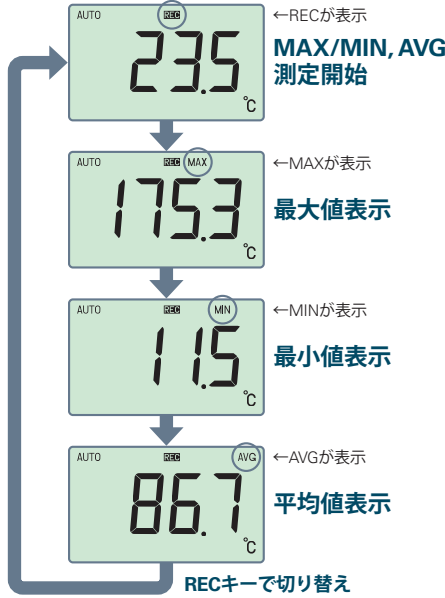
豊富な温度センサー(別売付属品)

豊富な温度センサーをご用意。お客様の用途に最適な温度センサーをお選びいただけます。

※下記「SK-6850用別売温度センサー仕様表」参照

最大/最小値、平均値機能

測定値の最大/最小値、平均値を測定出来ます。



ラバー構造で手にフィット

筐体周囲にすべりにくいラバー構造を採用。



大型ディスプレイで測定値が見やすい

ディスプレイホールド

表示値を固定することができます。表示値の確認やメモ等に役立ちます。

オートパワーオフ ※解除可能

(23°C±5°C、80%RH以下、但し結露のないこと)

Model	SK-6850			
レンジ	測定精度	分解能	最大許容入力	
°C：摂氏温度測定 (オートレンジ)	-99.9~199.9 190~1300	±0.5%rdg±0.8°C ±0.5%rdg±1°C	0.1°C 1°C	1300°C
°F：華氏温度測定	-148~2372	±0.5%rdg±2°F	1°F	2372°F
機能	最大/最小値、平均値、ディスプレイホールド、オートパワーオフ			
表示板(LCD)	最大表示9999、文字高15mm		使用温・湿度	0°C~40°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
温度センサー	熱電対(Kタイプ)		保存温・湿度	-20°C~60°C、70%RH以下(但し結露のないこと)
サンプリング速度	2回/秒		温度係数	0°C~18°C、28°C~40°Cの時： 23°C±5°Cの時の精度×0.1/°Cを加算
レンジ切替	オートレンジ		安全基準	CEマーク準拠
測定単位	°C/°F(電源オン時に切替可能)		電源	1.5V R6PまたはLR6(単3)電池 2本
入力オーバー表示	1300°C(2372°F)を超えた場合'OL'、 -100°C(-149°F)以下で'-OL'表示		消費電力	最大10mVA(オートパワーオフ及び電源オフ時：約1.4μVA)
電池消耗表示	電源電圧約2.5V以下で「+」表示		連続使用時間	アルカリ電池 約1000時間、マンガン電池 約330時間
ディスプレイホールド	DHキーで表示値を固定		寸法・重量	148(H)×83(W)×33(D)mm、約185g
最大/最小/平均値測定	RECキーにて測定		付属品	818-02温度プローブ、1020キャリングケース、 1.5V R6P(単3)電池2本、取扱説明書
センサー断線表示	"----"をLCDに表示		別売付属品	817-01~817-25 温度プローブ(下記表参照)、 732ミニチュアコネクタ変換プラグ 価格：¥1,600(税込¥1,680)
オートパワーオフ	最終キー操作後 約30分で自動的に電源オフ (通常測定時のみ/解除可能)		SK-6850 標準価格 ¥12,800(税込¥13,440)	
動作電源電圧範囲	2.5V~3.6V			
耐電圧	0.8kV 50Hz正弦波 1分間(電気回路と筐体間)			

SK-6850用別売温度センサー仕様表 [熱電対 K(CA)]

MODEL	センサー部分寸法	測定範囲	用途	価格
B17-01	3.2φ×250mm	-50°C~800°C	液体温度測定用	¥11,000(税込¥11,550)
B17-03	5φ×500mm	-50°C~1150°C	液体温度測定用	¥15,000(税込¥15,750)
B17-17	1.6φ×150mm	-50°C~600°C	食品・化学関係などの内部温度、及び液体温度測定用	¥13,000(税込¥13,650)
B17-19	3.2φ×150mm	-50°C~750°C	食品などの内部温度測定用	¥13,000(税込¥13,650)
B17-24	4.5φmm	0~600°C	表面温度測定	¥21,000(税込¥22,050)
B17-25	3.2φ×150mm	0~200°C	空調関係など、空気温度測定用	¥17,000(税込¥17,850)

※階級(JIS C 1602)：クラス2(0.75級) 補償導線：一般用(-20~90°C)1.5m

温度センサーの寸法

MODEL	先端形状	寸法図	MODEL	先端形状	寸法図
B17-01			B17-19		
B17-03			B17-24		
B17-17			B17-25		

kaise

www.kaise.com

カイセ株式会社

〒386-0156 長野県上田市林之郷422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

※一部規格変更を断りなく行うことがありますので、ご了承ください。

70-0101-6850-1 0903