

### 2チャンネル熱電対温度計

- 熱電対A-B2入力
- A-B2入力の差温表示
- 大型LCDディスプレイ
- MAX-MIN-AVG、偏差測定

HD2328.0は2チャンネルの入力と大型LCDを備えたハンディタイプの温度計です。浸漬、突刺し、空気または表面用のプローブを使用して測定対象の温度を高精度に測定します。K、J、TまたはEの熱電対が接続できます。

MAX-MIN-AVG機能により任意の時間内の最大値、最小値および平均値を表示できます。また、A-B機能は入力A、Bで測定された温度の差を計算表示します。その他の機能として、任意の瞬間の測定値を基準値とする偏差(+または-値)を表示するREL(偏差測定)機能、HOLD機能、解除が可能なオートパワーオフ機能などを備えています。また、本体の保護等級はIP67です。



#### ■測定器本体のテクニカルデータ

##### 温度計本体の温度測定

測定範囲	K熱電対	-200~+1370℃
	J熱電対	-100~+750℃
	T熱電対	-200~+400℃
	E熱電対	-200~+750℃
分解能		0.1℃
測定器精度	K熱電対	±0.1℃ 600℃まで
		±0.2℃ 600℃を超える範囲
	J熱電対	±0.1℃ 400℃まで
		±0.2℃ 400℃を超える範囲
	T熱電対	±0.1℃
	E熱電対	±0.1℃ 300℃まで
		±0.2℃ 300℃を超える範囲

※表記の精度は温度計本体にのみ関わるものです。

熱電対あるいは冷接点基準センサ(精度±0.2℃)による誤差は含まれていません。

温度ドリフト(20℃にて)	0.02%/℃
1年後のドリフト	0.1%/年

##### 熱電対プローブの精度:

熱電対の許容差は、基準接点0℃での、e.m.f.(熱起電力)からの許容できる最大の偏差に相当します。許容差は±記号に続く摂氏温度で示される値です。熱電対各種の許容差は1995年の改定によりIEC規格と整合化されたJIS規格C1602に規定されています。



K熱電対プローブの種類、形状、寸法、精度、温度範囲についてはプローブの一覧(P94)をご覧ください。

##### 温度計本体

外形寸法(L×W×H)	140×88×38mm
重量	160g(電池を含む)
ハウジング材質	ABS
ディスプレイ	2×4½桁および表示シンボル
	可視部寸法52×42mm

##### 動作条件

動作温度	-5~+50℃
保管温度	-25~+65℃
動作湿度	0~90%RH 結露なきこと
保護等級	IP67

##### 電源

乾電池	1.5V単3乾電池×3個
電池寿命	200時間(1800mAhアルカリ電池にて)
電源OFF時の消費電流	20μA
接続	
プローブ入力	2極熱電対標準ミニコネクタ



#### ■ご注文コード

**HD2328.0** 2チャンネル熱電対温度計HD2328.0  
付属品:電池(3個)、取扱説明書、アタッチケース  
(プローブは別途)

##### 熱電対プローブ:

当温度計には標準の熱電対ミニコネクタを装備したすべての熱電対プローブが使用可能です。



K熱電対プローブの種類、形状、寸法、精度、温度範囲についてはプローブの一覧(P94)をご覧ください。