

-60~1500°C 放射温度計

EA701BC-17

1500°Cまで測定可能！



- ▶ バックライト、レーザー・マーカ―付き。
- ▶ 触れずに温度が測れます。
- ▶ 放射率設定変更可能。
- ▶ 上限/下限温度アラーム機能付き。
- ▶ 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能、連続測定機能付き。
- ▶ オートパワーオフ機能付き。
- ▶ 別売のK熱電対温度センサー使用可能。

EA701AB-1,-2,-3



仕様		
温度測定範囲	-60~+1500°C (放射赤外線センサ) *1	
本体最小表示	0.1°C (-60~+999.9°C)、その他は1°C	
応答時間	1 秒(90%)	
応答波長	8μm~14μm	
精度 (周囲温度23°C ± 3°C)	放射赤外センサ	±2%rdg または ±2°C のいずれか大きい方の値 (-33~+1500°C) なお、-60~-34°C は精度保証外
	熱電対温度計本体精度	±1%rdg または ±1°C のいずれか大きい方の値 (熱電対温度センサの器差は含まれておりません。)
入力端子 (K-タイプ熱電対センサー)	米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMP型)相当品に適合 (平板電極の中央の間隔7.9mm)	
放射率	0.10~1.00 可変(出荷時設定0.95)	
上限/下限アラーム	-60~+1500°Cまで設定可能(音量 約60dB、距離15cm)	
距離対測定範囲	測定距離(D):測定領域直径(S)=50:1	
レーザー規格	クラス2(JIS C 6802)レーザー波長635nm~660nm、出力パワー1mW以下	
電源	単4形乾電池2本 電池寿命:約12時間以上(連続使用時、アルカリ電池使用)	
外形寸法 / 本体質量	47(W)×197(H)×203(D)mm / 約385g(電池含む)	
付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書	

*1 熱電対温度センサの場合は、ご使用のセンサ仕様をご確認ください。(本器の表示範囲は-60°C~+1400°C)