



Bluetooth® ハンディタイプ温度計 HR-2000 シリーズ

ベーシックモデル

自動計測モデル



HR-2100E
HR-2100K



HR-2500E
HR-2500K

Bluetooth® で指示値を直接自動入力

高精度・高品質・信頼性

シンプル操作で使いやすい

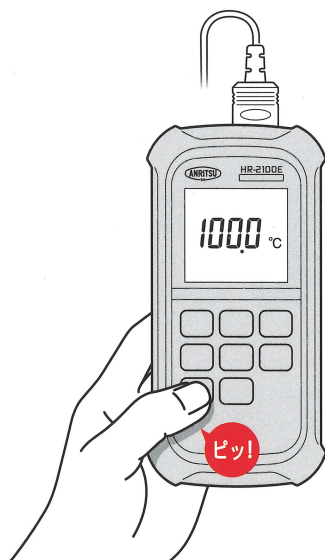
多様な温度センサと組み合わせが可能

直接入力で記録ミスを削減

Bluetooth® 接続 PC・タブレット・スマートフォンのテキストフィールドへ入力

1SHOT 計測 DATA キーを押す度に現在の指示値を直接入力

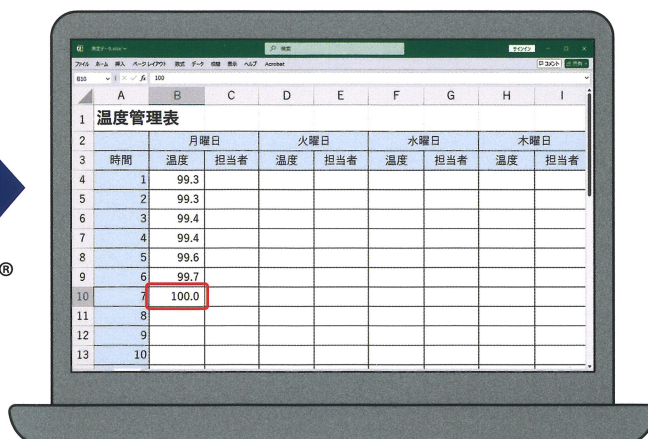
自動計測・マニュアル計測 (HR-2500 のみ) 設定した時間間隔で自動計測し、指示値を直接入力 (バックアップ機能あり)



指示値 送信



Bluetooth®



本製品は、日本国内でのみ使用が可能となります。



安立計器株式会社



製品の詳しい情報は
こちらから
ご覧いただけます。

HR-2000 シリーズ [仕様]

形名		HR-2100	HR-2500
表示		液晶	
防水性能 (IPX5 相当)		防水	—
操作スイッチ		メンブレンスイッチ (クリック付)	
入力コネクタ		ASP コネクタ (熱電対同種金属)	
入力		熱電対入力 (タイプ E、タイプ K)	
入力点数		1 点	
信号源抵抗		1kΩ 以下	
測定範囲	1℃分解	E	−200 ∼ −105℃、505 ∼ 800℃
		K	−200 ∼ −105℃、505 ∼ 1370℃
	0.1℃分解	E	−104.9 ∼ 504.9℃ (測定範囲外は 1℃分解に自動切替)
		K	−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	0.0℃以上	± (指示値の 0.05% + 0.2℃)
		0.0℃未満	± (指示値の 0.15% + 0.2℃)
基準接点補償精度		±0.2℃ (25℃ ± 10℃ において)	
温度係数 (25℃ ± 10℃ を超えた時のみ)		±0.02℃ × Δt℃ 超えた温度分 Δt に係数を掛けた値を表示許容差 (=測定精度 + 基準接点補償精度) に加算。 例 : 50℃、0℃環境 ±0.3℃加算	
動作条件		0 ∼ 50℃、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	Bluetooth 未接続時	約 400 時間	約 300 時間
	Bluetooth 接続時	約 500 時間※1	約 400 時間※2
電源	電池	アルカリ単 3 乾電池 (LR6) × 4 本	
	ACアダプタ (別売)	—	対応
サンプリング周期		約 200ms	約 200ms※3
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)	
自動計測機能		—	あり表 1
通信	無線接続時	無線通信 Bluetooth5.1 (見通し距離 約 80m ※4)	
	有線接続時	—	AMS-300 との通信時 USB2.0 (micro-B)
外形寸法 (mm)		約 82(W) × 166(H) × 36(D) 突起部を除く	
質量		約 350g (乾電池含む)	
共通付属品		取扱説明書、試験成績書、保証書、ソフトケース、ハンドストラップ、アルカリ単 3 電池 (LR6) × 4 本	
機種別付属品		—	通信ケーブル AM-USB2、専用ソフト AMS-300
電波法		日本国内電波法 (認証番号 : 201-190838)	
希望小売価格		¥55,000-	¥88,000-

※1 未送信時の連続使用時間です。※2 使用時間は設定インターバル 1 秒の連続計測時の目安になります。※3 10 秒以上のインターバルは、設定したインターバルがサンプリング周期になります。※4 ペアリングされた温度計とデバイスの間に遮蔽物が全くない環境の距離となります。

表 1 自動計測機能仕様: HR-2500

インターバル設定	固定 (1 秒・5 秒・10 秒・30 秒・1 分・5 分・10 分・30 分・60 分、マニュアル)
メモリ容量	19999 データ

●専用ソフト AMS-300 (HR-2500 用) 動作環境

対応 OS Windows®10、Windows®11 USB 環境下において
システムの種類 32bit / 64bit

※上記動作環境の全てのパソコンについて動作を保証するものではありません。

※システム管理者権限 (Administrator) のユーザーのみで利用可能です。

※Windows® は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

※Windows®10、Windows®11 は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。

お問合せは

電 話 : 03-3491-9181
F A X : 03-3493-6729
e-mail : eigyo@anritsu-meter.co.jp

ご使用の前には必ず取扱説明書をお読み下さい。

●本紙に掲載されている希望小売価格に消費税は含まれておりません。

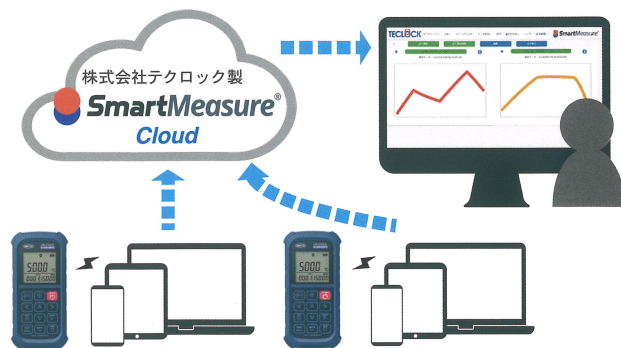
●このカタログの記載内容は 2024 年 10 月現在のものです。記載された製品の仕様及び価格はご連絡なしに変更することがありますので、ご了承下さい。

ISO 9001 JQA-2721, ISO 14001 JQA-EM6215は
本社と山梨工場で認証取得しています

ANRITSU 安立計器株式会社

本 社 〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-4-5 TEL (03) 3491-9181
中部営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-13-33 TEL (052) 228-3270
関西営業所 〒540-0019 大阪市中央区泉町1-2-6 TEL (06) 6949-2801

クラウドサービスでデータ監視・分析が可能に



【株式会社テクロック製 SmartMeasure® 紹介サイト】
<https://teclock.co.jp/smartmeasure/>

