

各種温度計

デジタル温度計 SK-1250MCⅢα (佐藤計量器製作所)



仕様

項目	型式	SK-1250MCⅢα
本体表示範囲		Th(サーミスタ) -30.0~150.0℃ 熱電対(K) -99.9~1250℃
分解能		Th(サーミスタ) -30.0~150.0℃ (0.1℃) 熱電対(K) -99.9~199.9℃ (0.1℃) 200~1250℃ (1℃)
測定精度		【サーミスタ】本体精度±0.2℃ センサ精度±(0.1%rdg+0.3)℃/0.0~100.0℃ ±(0.2%rdg+0.4)℃/-30.0~-0.1、100.1~150.0℃ 【熱電対(K)】本体精度±(0.1%rdg+0.3)℃/0.0~199.9℃ ±0.5℃/-99.9~-0.1℃ ±(0.2%rdg+1)℃/200~1250℃ センサ精度クラス1 (JIS)(オプションセンサは型番でセンサ精度が異なります) ±1.5℃/-40℃以上375℃未満 ±0.004・ t /375℃以上1000℃未満
電源		単4形マンガン乾電池(R03) 4本またはACアダプタ(DC6V150mA以上)別売
付属品		サーミスタ標準センサ(MC-T100Ⅲ) 1本、ソフトケース 1個、取扱説明書 1冊
寸法・質量		W66×H175×D25mm 約200g(乾電池含む)
お問合せコード		8430

標準付属品 (MC-K100Ⅲ)



-100~300℃ φ2.3×L150mm

オプション 中・高温用センサ(MC-K102Ⅲ)



0~800℃ φ4.8×L500mm (お問合せコード:8431)

オプション 静止表面センサ(MC-K301Ⅲ)



0~600℃ 先端部φ25×L40mm (お問合せコード:8432)

■電源 ●単4形乾電池×4
■電池寿命 ●280時間(アルカリ) ●180時間(マンガン)

■付属品 ●サーミスタ標準センサ(MC-T100Ⅲ)×1
●ソフトケース×1 ●取扱説明書×1

ハンディロガー (チノー)

いつでも、簡単に温度、電圧、電流を4チャンネルでデータ収録

温度、直流電圧・電流データを収録する手のひらサイズのロガーです。



仕様

項目	型式	MR2041-U
メモリー仕様		内部メモリー仕様
入力点数		4点
入力種類		マルチレンジ ●熱電対…K、E、J、T ●直流電圧…0~5V DC (別売り専用アダプタが必要) ●直流電流…0~20mA DC (別売り専用アダプタが必要)
測定範囲		熱電対…K-200.0~1370.0℃、E-200.0~700.0℃、J-200.0~700.0℃、T-200.0~400.0℃、 直流電圧…0~5V DC (スケーリング-9999~9999) 直流電流…0~20mA DC (スケーリング-9999~9999)
精度定格		熱電対 ±(測定値の0.1%+0.3℃)ただし測定値-100℃以上のとき ±(測定値の0.1%+0.6℃)ただし測定値-100℃より低いとき 直流電圧 ±(測定値の0.1%+レンジの0.2%)ただし周囲温度23℃±3℃において
収録間隔		1秒~30秒(1秒間隔で設定可能)、 1分~24時間(1秒間隔で設定可能)
収録データ数	内メモリー	ログモード…10000データ/チャンネル(最大40000データ) タグモード…5500データ/チャンネル(最大10000データ)
収録方法		ログモード 任意のログエリア(20個)に設定周期ごとの測定値を収録タグモード 任意のタグエリア(20個)にキー操作(トリガ)ごとに測定データを収録
通信仕様		USB
電源		単3乾電池×4個または付属AC電源アダプタ(100-240V AC)
質量	g	約300(電池含む)
外形寸法	mm	幅70×奥行33×高159
お問合せコード		8433

※付属品…中継ケーブル4本・データ収録ソフト・寒中コンクリート養生温度管理支援ソフト
(注)熱電対ケーブルは、別売りです。