

コンクリート養生温度データロガーセット MR204C-2

御高評頂いているハンディーロガーMR2041Uを、更なる利便性を求め、USBケーブル・PC取込ソフトウェア/コンクリート養生温度解析ソフトウェアに加え、VTセンサーを簡単に取付けられるように、新規開発した防水型コネクタを4個セットし、堅牢なアルミケースに組み込んだトータルセットです。ロガー本体は最大1万データ/チャンネルの温度データを集録する手のひらサイズのロガーです。単三乾電池4本、もしくはACアダプタ(標準装備)よりお選びいただけます。設置型は勿論、携帯型としても御利用いただけます。



通信機能	USB
入力点数・種類	4点 熱電対 K・E・J・T(初期設定はT熱電対) 直流電圧 0~5VDC(専用アダプタ別売) 直流電流 0~20mA(専用アダプタ別売)
測定範囲	熱電対 K -200.0~+1370.0°C J/E -200.0~+700.0°C T -200.0~+400.0°C
精度定格	熱電対 ±(測定値の0.1%+0.3°C) ※-100°C以上 ±(測定値の0.1%+0.6°C) ※-100°C以下 直流電圧 ±(測定値の0.1%+0.2%) ※周辺温度23°C±3°Cにおいて
基準点補償精度	±0.4°C(周囲温度15~35°C) ±0.7°C(周囲温度-10~15°C・35~50°C)
温度係数	測定値の±0.01%/°C ※周辺温度揺らぎ2°C以内において
測定周期	1秒/4チャンネル
収録間隔	1秒~30秒(1秒間隔で設定可能) 1分~24時間(1分間隔で設定可能)
収録データ数	内部メモリーログモード 10000データ/Ch 内部メモリータグモード 5500データ/Ch
表示	バックライト付液晶表示 ドットマトリックス 128×64ドット
表示データ	1秒周期でリアルタイム測定値を表示。収録中は収録データの測定値。収録後は収録済データの測定値の他、演算値(警報・最大/最小/平均・チャンネル間平均及び積算値)を確認可能
設定項目	収録開始/終了時刻・収録間隔・各Chの積算基準温度/上下限警報値 各Chの入力種類・単位スケール最大/最小値(電圧/電流入力時) 作業者・コメント
その他の機能	時計表示・オートパワーオフ・指示値補正・バックライト・ブザー 電池残量表示・メモリー残量・警報・演算・キーロックetc
電源	単三アルカリ乾電池×4本又は付属AC電源アダプタ(AC100V)
電池寿命	500時間以上(周辺温度25°C・収録間隔1分・バックライト消灯・キー操作なし)
作業環境	温度-10~+50°C 湿度10~80%RH(結露しないこと)
防水機能	IP64(本体のみ。付属中継コネクタ使用時) ※ジュラルミンケースは防水仕様ではありません。
付属品	AC電源アダプタ・壁掛けホルダー・単三アルカリ乾電池4本 T熱電対接続用中継コネクタ4個・USBケーブル・データ収集ソフトウェア コンクリート養生用解析ソフトウェア・バックアップ電源交換用アダプタ 取扱説明書・アルミケース
標準小売価格	¥138,000- (¥144,900-)



ケースには中継コネクタを出すための導入口を設けてあります。



蓋を閉めた状態で計測が可能です！(但し、防水処理はされておりません)



新採用！VTセンサー用中継コネクタ4個 標準装備



差込口を握って、差し込むだけ！