

鉄筋探査・コンクリート試験

Kiet-Corporation Measurement Device RENTAL

# コンクリート養生温度記録計

コンクリートの養生温度を測定・解析することができます。  
温度、直流電圧・電流データを4チャンネル収録可能な手のひらサイズのロガーです。

【ハンディロガー MR2041-U】株式会社チノー



|        |                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メモリー仕様 | 内部メモリー                                                                                                                                      |
| 入力点数   | 4点                                                                                                                                          |
| 入力種類   | マルチレンジ 熱電対…K、E、J、T<br>直流電圧…0～5VDC<br>直流電流…0～20mA                                                                                            |
| 測定範囲   | 熱電対…K：-200.0～1370.0℃ E：-200.0～700.0℃<br>J：-200.0～700.0℃ T：-200.0～400.0℃<br>直流電圧…0～5VDC(スケールリング-9999～9999)<br>直流電流…0～20mA(スケールリング-9999～9999) |
| 収録間隔   | 1～30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<br>タグモード：任意のタグエリア(20個)に操作(トリガー)ごとに測定データ収録                                                                 |
| 電源     | 単3乾電池×4本またはAC電源アダプター(AC100V)                                                                                                                |
| 消耗品    | 熱電対センサー                                                                                                                                     |

# ワイヤレス温度計

1台で4ヵ所同時に温度測定が可能です。Bluetooth接続でスマホ・タブレットにデータを収集でき、測定データはExcelファイルやTextファイル形式で保存可能です。

【CENTER 521 4CH温度ロガー】株式会社佐藤商事



|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 通信仕様   | USB/Bluetooth                                                                       |
| 表示温度範囲 | K：-200℃～1372℃ J：-200℃～1000℃ E：-200℃～750℃<br>T：-200℃～400℃ N：-200℃～1300℃ R S：0℃～1767℃ |
| 分解能    | K、J、E、T、N：0.1℃(<600℃)、1℃(≥600℃)<br>R、S：0.2℃(<600℃)、1℃(≥600℃)                        |
| 本体精度   | K、J、E、T、N：±(読取値の0.1%+0.7℃) ±(読取値の0.5%+0.7℃)(<-100℃)<br>R、S：±(読取値の0.2%+1.4℃)         |
| 電源     | 単4アルカリ乾電池×4本もしくはUSB接続の電源供給                                                          |
| 付属品    | Bluetoothアダプター、ソフトウェア(SE521)、USBケーブル、キャリングケース<br>※消耗品で被覆熱電対センサーあり                   |
| 消耗品    | 熱電対センサー                                                                             |

様々な温度計測に対応

- コンクリート養生温度計測
- ガス・空気など温度計測
- 保管・輸送時の食材の温度管理
- 凝固前の樹脂の内部温度計測
- タイヤ等、ゴム製品の温度計測