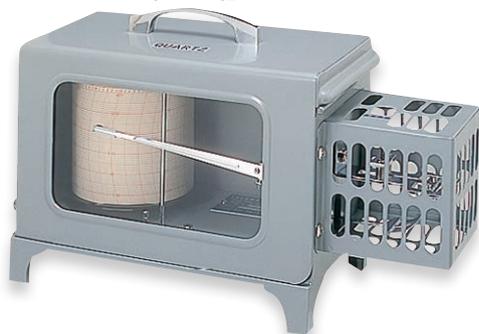


## 記録温度計 OT-101/OT-102

メーカー 大田商事 測定項目 温度

|             |           |           |           |            |            |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 校正<br>定期発行可 | 消耗品<br>あり | 単2<br>×1本 | 単2<br>×2本 | 約<br>2.4kg | 約<br>2.4kg |
|             |           | 101       | 102       |            |            |



本器は温度変化によるバイメタルの歪みを拡大してペンに伝導し、測定・記録するものです。OT-101は-15~40℃の測定範囲で電源は乾電池を用品です。OT-102は-40~40℃の測定範囲で寒冷地での使用を考慮し、ゼンマイ駆動となっています。

| 型式        | OT-101                                   | OT-102         |
|-----------|--|----------------|
| 測定範囲      | -15~40℃                                  | -40~40℃        |
| 測定精度      | ±0.5℃以内                                  |                |
| 最小目盛      | 1℃                                       |                |
| 記録方式/測定時間 | クォーツ式/1日、7日切替式                           | ゼンマイ式/1日、7日切替式 |
| 電池寿命      | 約1年(7日記録の場合)                             | —              |
| 寸法        | 316(W)×130(D)×210(H)mm                   |                |
| 付属品       | 予備記録ペン、ゼンマイ回し(OT-102のみ)                  |                |
| 消耗品       | 記録紙*(記録時間が切替式のためご入用の記録紙をご用意ください。)、(記録ペン) |                |

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

## 寒冷地用自記録温度計 1-111Q/シグマII型温度計 NSII-TQ

メーカー 大田商事/佐藤計量器製作所

測定項目 温度

|             |           |           |           |            |            |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 校正<br>定期発行可 | 消耗品<br>あり | 単2<br>×1本 | 単2<br>×2本 | 約<br>2.4kg | 約<br>2.9kg |
|             |           | 1-111Q    | NSII-TQ   | 1-111Q     | NSII-TQ    |



NSII-TQ

温度変化によるバイメタルの歪みを拡大してペンに伝導し、測定・記録します。

| 型式        | 1-111Q                 | NSII-TQ                |
|-----------|------------------------|------------------------|
| 測定範囲      | -40~40℃                | -15~40℃                |
| 測定精度      | ±0.5℃以内                | ±1℃(10~30℃、その他は±2℃)    |
| 最小目盛      | 1℃                     | 1℃                     |
| 記録方式/測定時間 | クォーツ式/1日、7日切替式         | クォーツ式/1日、7日、32日切替式     |
| 電池寿命      | 約1年(7日記録の場合)           | 約1年(7日記録の場合)           |
| 寸法        | 345(W)×140(D)×202(H)mm | 336(W)×148(D)×295(H)mm |

注:1-111Qの計測範囲は-40℃~40℃となりますが、乾電池駆動のため、-15℃を下回る環境でのご利用は電池寿命にご注意が必要です。

|     |  |
|-----|--|
| 付属品 | 予備記録ペン、ゼンマイ回し(1-111Qのみ)、<br>アクリルカバー(NSII-TQのみ) |
| 消耗品 | 記録紙*(記録時間が切替式のためご入用の記録紙をご用意ください。)、<br>(記録ペン)   |

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

## 記録温湿度計 OT-104/シグマII型温湿度記録計 NSII-Q

メーカー 大田商事/佐藤計量器製作所

測定項目 温度・湿度

|             |           |           |           |            |            |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 校正<br>定期発行可 | 消耗品<br>あり | 単2<br>×1本 | 単2<br>×2本 | 約<br>4.3kg | 約<br>3.1kg |
|             |           | OT-104    | NSII-Q    | OT-104     | NSII-Q     |



OT-104

本器は「バイメタル・毛髪」により温度・湿度を感知して記録するものです。温度の測定範囲は、-15~40℃で乾電池で駆動するタイプです。

| 型式        | OT-104                 | NSII-Q                 |
|-----------|------------------------|------------------------|
| 測定範囲      | 温度:-15~40℃、湿度:0~100%   | 温度:-15~40℃、湿度:0~100%   |
| 測定精度      | 温度:±0.5℃、湿度:±5%以内      | 温度:±1℃注1、湿度:±3%RH注2    |
| 最小目盛      | 温度:1℃、湿度:1%            | 温度:1℃、湿度:1%RH          |
| 記録方式/測定時間 | クォーツ式/1日、7日            | クォーツ式/1日、7日、32日        |
| 電池寿命      | 約1年(7日記録の場合)           | 約1年(7日記録の場合)           |
| 寸法        | 300(W)×225(D)×300(H)mm | 336(W)×148(D)×295(H)mm |

注1:10~30℃、その他±2℃ 注2:20~95%RH、at15~25℃、その他±5%RH

|     |   |
|-----|---|
| 付属品 | 予備記録ペン、アクリルカバー(NSII-Qのみ)                              |
| 消耗品 | 記録紙*(記録時間が切替式のためご入用の記録紙をご用意ください。)、<br>(記録ペン)、単2乾電池×2本 |

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



NSII-Q

ポケットサイズ温湿度計 HN-CHNR / HN-CHTR (センサ分離型)

メーカー チノー 測定項目 温度・湿度

校正 書類発行可 ×2本 単3 内部メモリ ソフト 約 150g CHNR



ロギング機能内蔵のデジタル温湿度計です。温湿度最大各8000データをメモリ可能です。

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 測定項目      | 温度   | 湿度  |
| 測定方式(センサ) | 半導体式温度センサ  | 高分子静電容量式  |
| 測定範囲      | -10~50°C (CHNR)<br>-40~80°C (CHTR)                       | 0~100%RH  |
| 測定精度      | ±0.5°C (0~50°C)<br>±1°C (上記以外)                           | ±2%RH (0~90%RH, 25°Cにおいて)<br>±3%RH (90~95%RH, 25°Cにおいて) |
| 収録データ数    | 温湿度最大各8000データ  |   |
| 収録方式/測定間隔 | 収録方式: マニュアルまたはインターバル、測定間隔: 連続、1分~60分                     |   |
| 電池寿命      | 約1週間(アルカリ電池使用時)  |   |
| 寸法        | 64(W)×32(D)×110(H)mm/分離型センサ(CHTR): φ12×40mm<br>センサ長1.5mm |   |
| 付属品       | 卓上アタッチメント、データ収録ソフト、USBシリアルコンバータ、接続ケーブル                   |   |

音響・振動計測器  
有害ガス検知器  
水質測定器  
粉じん計・風速計  
鉄筋探査・コンクリート試験

温湿度ロガー testo 175H1

メーカー テストー

測定項目 温度・湿度

校正 書類発行可 ×3本 単4 内部メモリ 約 130g 約 -20 ~ 55°C IP 54 Op オプション品別



testo 175H1は、2ch温湿度ロガーです。内蔵センサが突き出しタイプで、応答性にすぐれた設計になっています。

|           |  |                         |
|-----------|--|-------------------------|
| 測定項目      | 温度   | 湿度                      |
| 測定方式(センサ) | サーミスタ                                      | 静電容量式                   |
| 測定範囲      | -20~55°C                                   | 0~100%RH                |
| 測定精度      | ±1digit±0.4°C                              | ±(2%RH+0.03%/K) (2~98%) |
| 分解能       | 0.1°C                                      | 0.1%RH                  |
| 収録データ数    | 1000000データ                                 |                         |
| 測定間隔      | 10秒~24時間                                   |                         |
| 電池寿命      | 約3年(15分間隔、+25°C)                           |                         |
| 寸法        | 53(W)×149(L)×27(H)mm                       |                         |
| 付属品       | 壁掛用ブラケット、ロガー解析ソフトウェアComsoft Basic5、USBケーブル |                         |
| オプション品    | ロガー解析ソフトウェアComsoft professional4           |                         |

その他非破壊検査機器  
気象・水文観測機器  
土質試験機  
電子天秤・その他はかり

アスマン式通風乾湿計 SK-RHG-S

メーカー 佐藤計量器製作所

測定項目 温度・湿度

校正 書類発行可 ×2本 単1 AC 100V 約 740g 約 -30 ~ 50°C Op オプション品別



相対湿度の標準器としてご利用いただけます。

|        |   |
|--------|---|
| 測定範囲   | -30~50°C/0~50°C *二重管温度計   |
| 1目盛の値  | 0.2°C   |
| 温度計精度  | ±0.2°C  |
| 電池寿命   | 約20時間(マンガン電池使用時)  |
| 寸法     | 80(W)×110(D)×450(H)mm   |
| 付属品    | ACアダプタ、給水ボトル、スポイト、ポットホルダー、通風管、給水ポット、ダストカバー、湿度計算尺、湿球布×5、スタンド柱、スタンド土台 |
| オプション品 | 専用三脚  |

乾湿球温度計は二本の同種・同型・同体の温度計を並べ、一方の乾湿部を水で湿らせたガーゼ等で包みます。この湿らせたほうの乾湿部を湿球、もう一方の感温部を乾球といいます。湿球は、水の蒸発による気化熱によって湿度が低下します。これを利用し、乾球温度と湿球温度から公式によって相対湿度を読み取るというのが、乾湿球温度計です。

その他測定器  
測量機  
レーザー測量機・墨出器  
その他測量機器  
自動計測システム

## ロガー付きグローブ温度計 PGT-02

メーカー ブリード 測定項目 温度



ロガー部



直径約15cmの銅製の球体表面に、黒のつや消し塗装をした温度計です。球体内部に温度計が組み込まれています。周囲の温度に加え、放射の影響を受けやすい場所の環境温度を測定し、人体または生物への影響を調べることができます。

|        |  |
|--------|--|
| 測定範囲   | -40~120℃                                       |
| 応答時間   | 20min(風速0.4m/s以下)                              |
| センサ    | シース型温度センサ(サーミスタ)                               |
| 記録容量   | 瞬時値:60000データ、統計値:15000データ                      |
| 記録間隔   | 1・2・5・10・15・20・30秒、1・2・5・10・15・20・30・60分(15設定) |
| 球体材質   | 薄銅板  |
| 表面塗装   | 艶消し黒塗装   |
| 電池寿命   | 約2ヶ月(記録間隔1秒、画面省電力なし、瞬時値記録、20℃環境にて)             |
| 寸法     | ロガー:79(W)×28(D)×57(H)mm、グローブ温度計:φ150mm         |
| 付属品    | 温度センサ、Lレンチ、温度計セットビス、データロガー、黒球、スタンド             |
| オプション品 | データコレクタLR5092                                  |

## コンクリート養生記録温度計 ハンディロガーMR2041

メーカー チノー 測定項目 養生温度管理



コンクリート養生温度管理に便利なロガーです。最大4点まで一度にロギング可能です。収録可能データ数は最大で40000(ログモード)です。収録間隔は1秒~30秒までの間は1秒間隔で設定でき、1分~24時間までは、1分間隔で設定できます。

|       |   |
|-------|---|
| 測定範囲  | -200~400℃、VT-6使用時:-20~60℃   |
| 測定精度  | ±(測定値の0.1%+0.3℃)ただし測定値が-100℃以上のとき   |
| 入力点数  | 4点  |
| 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)  |
| 内部メモリ | ログモード:10000データ/チャンネル(最大40000データ)<br>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<br>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 |
| 電池寿命  | 約500時間  |
| 寸法    | 約70(W)×33(D)×159(H)mm   |
| 付属品   | 専用防滴コネクタ×4、取付ホルダ、専用ACアダプタ、USBケーブル、ソフト、ACケーブル(2種)                              |
| 消耗品   | 熱電対センサVT-6(100M)  |

## MEMO