

記録温度計・記録温湿度計

計測器
音響振動

検知器
有害ガス

水質測定器

風速計
粉じん計

鉄筋探査コン
クリート試験

探傷厚さ
膜厚硬度

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
その他ばかり

通信安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器



大田商事株式会社

記録温度計

OT-101/OT-102

メーカー 大田商事 測定項目 温度

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
電源	単二乾電池×1本	ゼンマイ
電池寿命	約1年(7日記録の場合)	—
寸法	316 (W) × 130 (D) × 210 (H) mm	
重量	約 2.4kg	

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)* 追加補充の場合のみ有料となります。	
オプション品		
備考		

◆ () 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。

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います。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。



NS II-TQ

寒冷地用自記録温度計

1-111Q/シグマII型温度計 NS II-TQ

メーカー 佐藤計量器製作所/大田商事 測定項目 温度

型式	1-111Q	NS II-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℃	
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
電源	単二乾電池×1本	単二乾電池×2本
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
重量	約 2.7kg	約 2.9kg

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
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)* 追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	
備考	

◆ () 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。

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。



OT-104

大田商事株式会社

記録温湿度計

OT-104/シグマII型温湿度記録計 NS II-Q

メーカー 佐藤計量器製作所/大田商事 測定項目 温度・湿度

型式	OT-104	NS II-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
電源	単二乾電池×1本	単二乾電池×2本
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
重量	約 4.3kg	約 3.1kg

注1：10 ~ 30℃、その他± 2℃ 注2：20 ~ 95% RH at 15 ~ 25℃、その他± 5% RH

付属品	予備記録ペン
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)* 追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	
備考	

◆ () 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。

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。湿度の測定範囲は、-15~40℃で乾電池で駆動するタイプです。



株式会社チノ

ポケットサイズ温湿度計

HN-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データをメモリー可能です。

メーカー チノ 測定項目 温度・湿度

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℃	0 ~ 100% RH
測定精度	±0.5℃ (0 ~ 50℃) ±1℃ (上記以外)	±2% RH (0 ~ 90% RH, 25℃において) ±3% RH (90 ~ 95% RH, 25℃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	
使用温度範囲	-10 ~ 50℃ (結露なきこと)	
電源	単三乾電池×2本	
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	
重量	約150g	

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
消耗品	
オプション品	
備考	

温湿度ロガー

testo 175H1

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。

メーカー テストー 測定項目 温度・湿度

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℃	0 ~ 100% rh
測定精度	±1digit ±0.4℃	±(2% rh + 0.03% /K) (2 ~ 98%)
分解能	0.1℃	0.1% rh
収録データ数	1000000データ	
測定間隔	10秒~24時間	
使用温度範囲	-20 ~ 55℃	
電源	単四乾電池×3本	
電池寿命	約3年(15分間隔、+25℃)	
寸法	53(W) × 149(L) × 27(H)mm	
重量	約130g	

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
消耗品	
オプション品	ロガー解析ソフトウェア Comsoft professional4
備考	

アスマン式通風乾湿計

SK-RHG-S

相対湿度の標準器としてご利用いただけます。

メーカー 佐藤計量器製作所 測定項目 温湿度計

測定範囲	-30 ~ 50℃ / 0 ~ 50℃ *二十管温度計
1目盛の値	0.2℃
温度計精度	±0.2℃
通風速度	3 ~ 5m/s
使用温度範囲	-30 ~ 50℃
電源	単一乾電池×2本 / AC100V
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
重量	約0.74kg

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、もう一方の感湿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、乾球温度と湿急温度から公式によって相対湿度を読み取るというのが、乾湿球湿度計です。

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、ダストカバー、湿度計算尺、湿球布、スタンド柱、スタンド土台、給水ポット
消耗品	
オプション品	専用三脚
備考	

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器