

計量器の計量データと環境データをセットで記録
 温度・湿度・気圧・振動のセンサを搭載し、4つのデータを同時に
 測定&記録が可能



温度 | 湿度 | 気圧 | 振動 | 日付・時刻

AD-1687

¥40,000(税抜)

成績書
発行可能

- 計量器のRS-232C出力に接続し、計量データと環境データをセットで記録が可能
- 記憶データ数:最大10,000セット
- 測定データは専用ソフト不要で、USB経由でPCに転送、CSVにて保存が可能



環境データ	最小表示	測定範囲	測定精度
温度	0.1°C	0~60°C	±0.5°C(25°C時)
湿度	0.1%RH	0~100%RH	±5%(20~80%)
気圧	0.1hPa	500~1100hPa	±3hPa(0~65°C)
振動	1mG	0~2000mG	静加速度±20%

mG=Gal

アクセサリ

- スタンド : AD1687-22 ¥8,000(税抜)
- 外部温度センサ(固定タイプ) : AX-KO3994-100 ¥20,000(税抜)
- 外部湿度センサ(ハンドグリップタイプ) : AX-KO3995-100 ¥30,000(税抜)
- 防水温湿度センサ延長ケーブル : AX-KO3986-150 ¥10,000(税抜)

AD-1687	
適合機種	RS-232Cインタフェースを持つA&Dの計量器
電源	RS-232Cにて天びんから給電(アルカリ単3乾電池2個/USBからも給電可能)
インタフェース	計量器接続用RS-232C、PC接続用USB
外形寸法	127(W)×90(H)×36(D)mm(プロテクタ含む)
質量	約275g(電池、プロテクタ含む)
付属品	天びん・はかり接続用RS-232C通信ケーブル(3種)(各1m)、PC接続用mini-BタイプUSBケーブル(1m)、モニタ用単3形乾電池2個、ACアダプター(USB電源用)、取扱説明書

※他社機器への接続は、未検証のため、動作の保証はいたしかねます。

★成績書発行可能マーク: 検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥30,000(税抜)
 トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)

温湿度SDデータレコーダー

Thermo-Hygro SD Data Recorder

簡単に温度や湿度、WBGTなどを記録し、解析できるデータレコーダー
 作業環境や保存環境などの温度や湿度、WBGT指数などの履歴管理に

- 温度、湿度、WBGT指数、日付、時刻をSDカードに記録
- 空き容量 1GBのSDカードで連続30年以上のデータが記録可能
- 温度、湿度、WBGT指数の上限と下限アラーム設定可能



温度 | 湿度 | WBGT | 時刻

温湿度SDデータレコーダー(記録計)

AD-5696

¥18,000(税抜)

成績書
発行可能

- 試薬や医薬・化粧品材料、分析・研究室の温湿度管理
- 化学薬品、化成品、材料の保存・物流時の温湿度管理
- 食品工場、厨房のT-T管理(温湿度と時間の管理)
- 作業現場での労働環境の安全管理
- 体育館や公共施設、学校での部活動、スポーツの安全管理
- ピニールハウスでの作物の生育温湿度管理温度、湿度の測定、データ記録が可能



SDカード

※SDカードの容量と仕様はお断りなく変更することがあります。

AD-5696	
表示項目	温度、湿度、WBGT指数、時刻
測定項目	温度、湿度
WBGT指数の表示範囲	-2°C~62°C(最小表示0.1°C)
測定範囲	温度 0°C~50°C(最小表示0.1°C) 湿度 20~90%RH(最小表示0.1%RH)
測定精度	温度 ±1°C(0~50°C) 湿度 ±5%(30~70%RH)
測定間隔	±10%(20.0~29.9%RH、70.1~90.0%RH)、25°C時 1~720分、1分刻みで設定可能(初期設定値は10分)
データ記録容量	SDカードの空き容量により異なりますが、1ファイルに最大30000ポイント、30000ポイント毎に、ファイルを年月日により自動で新規作成します。空き容量1GBのSDカードの場合、最大2000万ポイント、30年以上のデータが記録可能です。
電源	ACアダプター 入力定格:AC100V 50/60Hz、出力定格:DC5V、500mA 電池 単3型アルカリ乾電池3本(付属していません)
電池寿命	約1ヶ月(記録間隔1分、アラーム動作無し、連続動作時、アルカリ電池使用時)
外形寸法/本体質量	91(W)×110(H)×30(D)mm/約140g(SDカード、電池含まず)
インタフェース	SDカードスロット (SDカード最大2GB、SDHCカード最大4GB、MMC、SDXCは非対応)
付属品	取扱説明書、ACアダプター、SDカード(お試し用)

アクセサリ

AD-5696用ACアダプター : AX-TB250 ¥2,000(税抜)

★成績書発行可能マーク: 検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥10,000(税抜)
 トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)