

赤外線放射温度計 レーザマーカ付 AD-5635



- 特長
- ・瞬間測定(応答速度約1秒)
 - ・非接触なので安全で衛生的
 - ・液晶表示はバックライト付き

- 用途
- ・機械・配管設備、空調機器の発熱や温度管理
 - ・塗装乾燥工程の温度測定と管理
 - ・建築物の壁面や床、天井の発熱や温度管理
 - ・アスファルト舗装やコンクリート養生の温度管理
 - ・プラスチックの成型や樹脂製品の温度管理
 - ・お酒、醤油、味噌、パンなど食品の発酵や熟成温度の管理
 - ・食品(肉、魚介類)の温度や輸送中・保存中の温度管理

測定範囲	-38.0~+365℃	商品コード	型式	価格(¥)
最小表示	0.1℃	123-70-24-23	AD-5635	4,800
応答速度	約1秒(90%)			
応答波長	5μm~14μm			
精度(周囲温度23℃±3度時)	±2.5%または±2.5℃のいずれか大きい方の値(0~365℃) ±(2.5+0.05×表示値の絶対値)℃(-38~0℃)			
再現性(繰返し性)	25℃の場合は0.2℃、その他の測定範囲0.8℃			
放射率設定	0.95 / 0.70 / 0.30 から選択(初期工場出荷時0.95)			
測定距離:測定範囲	測定距離(D):測定範囲(S) = 12 : 1			
最小測定範囲	Φ23mm			
レーザーマーカ	クラス2 (JIS C 6802)、レーザー波長635~660nm、出力パワー1mW未満(マーカオフ可能)			
オートパワーオフ	約15秒			
使用(動作)温湿度範囲	0~50℃、80%RH以下(結露しないこと)			
電池/電池寿命	単4形乾電池2個 / 14時間以上(アルカリ乾電池、連続使用)			
外形寸法/質量	40(W) × 162(H) × 115(L) / 約170g(乾電池含む)			
材質	ABS樹脂(本体)			
付属品	電池(モニター用)、取扱説明書			

サーマルイメージカメラ AD-5636



熱画像、可視画像、熱画像+可視画像、温度分布データ、ビデオ画像(動画)を Micro SDHC カードに保存できます。

- 特長
- ・3種類の表示モード: FUSION(熱画像+可視画像)モード/熱画像モード/可視画像モード
 - ・データ記録数最大 100,000 データ

商品コード	型式	価格(¥)
123-70-24-29	AD-5636	80,000

測定範囲	-20~350℃	データ保存項目	熱画像、可視画像、熱画像+可視画像、ビデオ、温度分布(数値)データ(32×32ピクセル)
分解能	0.1℃	データ保存形式	画像: png形式、ビデオ: H.264形式、温度分布(数値)データ: CSV形式
測定精度	±2℃または、±2%rdgのいずれか大きい方の数値(周囲温度20~26℃)	アラーム動作	・上限アラーム: 50℃、100℃、150℃、200℃、250℃ から選択。または-20~350℃の範囲で1℃きざみで設定可能・下限アラーム: 30℃、20℃、10℃、0℃、-20℃から選択。または-20~350℃の範囲で1℃きざみで設定可能・アラームのオン(有効)/オフ(無効)の設定が可能・アラーム設定条件は、上限アラーム値>下限アラーム値
測定(応答)波長	8~14μm	オートパワーオフ	1分/5分/10分/20分/なし から選択
放射率設定	0.10~1.00まで0.01きざみで設定可能	設定メニュー	日本語(初期設定)、英語、フランス語、ドイツ語、オランダ語、ポルトガル語、イタリア語、スペイン語、中国語(簡体・繁体)から選択
熱画像解像度	32×32ピクセル(32×32赤外線温度センサー)	USBケーブル	USB Type A端子-Mini B端子ケーブル、ケーブル長 約70cm(端子部含まず)
表示器	2.8インチカラー液晶	電源	本体に内蔵する再充電可能なリチウムイオン電池(DC3.7V/2600mAh)
可視カメラ解像度	640×480ピクセル	外形寸法/質量	74(W)×97(D)×234(H)mm / 約345g
測定視野角	33°×33°	材質	ABS樹脂(本体)、ラバー(操作ボタン、トリガースイッチ)、ポリカーボネート(パネル)
フレームレート	9Hz	付属品	キャリングケース、Micro SDHCカード、USBケーブル、取扱説明書
フォーカス	フォーカスフリー		
メモリーカード	Micro SDHCカード(4GB~32GB)		

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
<https://www.tgk.co.jp>

本社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16 電話 03(3252)3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06(4800)3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052(238)6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092(643)8645
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとうビル2階 電話 050(6868)2001

Bluetooth 内蔵デジタル糖度計 AD-4771

Bluetooth 対応中心温度計 AD-5626

Bluetooth 内蔵温度・湿度データロガー AD-5327 シリーズ

AND Discover Precision

新規取扱い商品のご紹介

赤外線放射温度計 レーザマーカ付 AD-5635

サーマルイメージカメラ AD-5636

Bluetooth内蔵デジタル糖度計 AD-4771



果物や野菜、醤油やソースなどの糖度・濃度測定に

- 特長
- Bluetooth通信でアプリ「A&D Brix Check」と連携
- アプリで操作、測定データの画像保存が可能
- 防水性能 IP67 で水洗いができ、衛生的
- USB Type-C ケーブル(標準付属)で充電
- 手のひらサイズのコンパクト設計
- 自動温度補正 (0~45℃)
- ストラップ(標準付属)装着可能

商品コード	型式	価格(¥)
123-80-96-01	AD-4771	24,600

測定範囲	Brix 0.00~55.00%、温度 0.0~85.0℃
分解能	Brix 0.05%、温度 0.1℃
測定精度	Brix ±0.2%、温度 ±1℃
測定時間	約3秒
補償温度範囲	0~45℃
使用温度範囲	5~45℃(自動温度補償)
屈折率表示	○
オートパワーオフ	約1分
出力仕様	BLE (Ver.4.2) によりスマートフォンに出力
データ保存	スマートフォンで画像表示
対応OS	iOS 9.0以降、Android 4.4以降
電池/電池寿命	内蔵充電電池 (350mA/h) / 約1700回 (満充電にて)
外形寸法	23 (W) ×84 (H) ×14.5 (D) mm
本体質量	約24g(本体のみ)
付属品	USB-Cケーブル、収納ポーチ、クリーニングクロス、スポイトx2、ストラップ、合格証、取扱説明書

Bluetooth対応中心温度計 AD-5626

スマートフォン、パソコンに データをワイヤレス送信

- 特長 (データログモード)
- 専用アプリ Probe Log を使い、中心温度計本体に記録された温度データをワイヤレスでスマートフォンやタブレット端末に、CSV で送信することができます。
- スマートフォンの画面で、さまざまな HACCP に役立つ中心温度計の設定が、かんたんにできます。(ワイヤレス通信モード)
- 温度測定データをワイヤレスでパソコンなどの端末に送信。パソコンなどの端末で起動した Excel 上にデータを書き込み
- 防水は IPX7 相当。水につけての丸洗いが可能
- 大きく、斜めで見やすい表示、グリップしやすい形状。
- 成績書発行可
- HACCP で便利な機能を搭載 (アラーム機能、タイマー機能、インターバル機能)
- 用途
- 調理温度・加熱時間、HACCP 検査・実験・研究 農業・畜産業 など様々な温度管理に

測定範囲	-40.0 ~ 260.0℃	商品コード	型式	価格(¥)
表示範囲 / 分解能	-40.0 ~ 260.0℃ / 0.1℃	123-70-25-02	AD-5626	7,000
表示更新間隔	約1秒			
測定精度	±1.0℃ (-9.9~59.9℃)、±2.0℃ (-19.9~-10.0℃、60.0~99.9℃) ±3.0℃ (-29.9~-20.0℃、100.0~199.9℃)、±4.0℃ (-40.0~-30.0℃、200.0~260.0℃)			
応答時間	約5秒(63.2%)、約11秒(90%)			
温度センサー	サーミスタ			
データログ:記録データ	年月日、時分秒、温度測定値			
データログ:データ記録数	12000データ			
データログ:記録間隔	1秒~99分59秒 (1秒単位で設定可能)			
データログ:メモリ満杯時	ログモードにおいて: ①記録停止、②古いデータから消去しながら記録			
データログ:機器の識別	機器ID (4桁数字)、機器名称 (6桁数字)、パスワード (4桁数字) の設定が可能			
データ出力形式	CSV形式			
データ通信モード	ログモード、ワイヤレス通信モード、記録なしモード			
対応OS:ログモード	IOS 11.0以降、AndroidOS 6.0以降			
対応OS:ワイヤレス通信モード	Windows 10、macOS11.0以降、IOS 11.0以降、AndroidOS 6.0以降			
Bluetoothバージョン	Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2			
本体外形寸法/質量	92 (W) ×36 (H) ×57 (D) mm/約66g (電池、シースホルダ含む)			



Bluetooth内蔵温度・湿度データロガー AD-5327シリーズ



商品コード	型式	価格(¥)
123-70-24-41	AD-5327TH	15,800
123-70-24-42	AD-5327TT	12,800
123-70-24-43	AD-5327T	11,800

- 特長
- Bluetooth内蔵で記録データをスマートフォンやタブレット端末に送信 (iOS)
- 記録中でも記録動作を停止させることなくデータ送信が可能
- 専用アプリ「Thermo Log」で送信データの統計演算値やグラフを表示
- アプリで CSV ファイル・PDF ファイル作成、保存、パソコンに送信、クラウドに保存することが可能
- 1台のスマートフォンやタブレット端末で複数台のデータロガーを一覧表示 (BLE 通信範囲内)
- 最高 / 最低・積算アラーム機能、赤色ランプ点灯でお知らせ (アプリにて設定)
- 防水性能 AD-5327TT:IP65 (T2 外部温度センサ接続時) AD-5327T:IP67
- 成績書発行可能 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 円 (税抜価格) 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 円 (税抜価格)

型式	AD-5327TH	AD-5327TT	AD-5327T
表示/測定項目	温度 T1(内蔵温度センサ) 湿度 RH(内蔵湿度センサ)	温度2チャンネル T1(内蔵温度センサ)、 T2(外部温度センサ) T2外部温度センサプローブは付属 しません。別売品です。	T1(内蔵温度センサ)
温度表示範囲/ 分解能	T1:-30.0~70.0℃/0.1℃	T1、T2:-30.0~70.0℃/0.1℃	T1:-30.0~70.0℃/0.1℃
温度測定範囲	T1:-30.0~70.0℃	T1、T2:-30.0~70.0℃	T1:-30.0~70.0℃
温度測定精度	±5℃		
本体測定間隔	5秒間隔		
湿度測定範囲	10.0~90.0%RH	—	—
データログ機能 記録間隔	10秒~2時間、10秒単位で設定可能		
データログ機能 記録停止モード	①メモリー満杯または記録停止操作 ②メモリー満杯または設定した記録停止時/分 ③記録停止操作をするまでループ ④設定した記録停止時/分までループ		
データログ機能 機器ID	最大7桁の半角英数字を入力して設定可能		
データ出力形式	CSV形式 / PDF形式から選択		
最高値/最低値 メモリー	データ記録中のみメモリー		
アラーム機能 設定範囲	上限値(最高)/下限値(最低)アラーム 温度:-30.0~70.0℃の範囲で0.1℃刻み で設定可能 湿度:0.0~90.0%RHの範囲で0.1%RH 刻みで設定可能	上限値(最高)/下限値(最低)アラーム 温度:-30.0~70.0℃の範囲で0.1℃刻み で設定可能	上限値(最高)/下限値(最低) アラーム 温度:-30.0~70.0℃の範囲で 0.1℃刻みで設定可能
アラーム機能 アラーム種類	単発アラーム / 積算アラーム / アラームなし から選択		
アラーム機能 アラーム動作	赤色LEDが5秒に1回点灯 (ブザー音はありません)		
防水性	—	IP65 (T2外部温度センサ接続時)	IP67
対応OS	iOS 11.0以降のiPhone、iPad、iPod Touch		
Bluetooth/バージョン	Bluetooth 4.0		
通信距離	見通し距離で最大10m、障害物がある場合や周囲環境 (温度や電磁環境など) により短くなります		
センサ	温度センサ:サーミスタ、湿度センサ:高分子抵抗	温度センサT1、T2:サーミスタ	温度センサT1:サーミスタ
電源/電池寿命	CR2リチウム電池1個/約3か月 (周囲温度25℃、記録間隔1分、アラーム動作なしの場合)		
本体動作	温度 -30~70℃、湿度90%RH以下 (ただし結露しないこと)		
本体外形寸法/質量	80 (W) ×50 (H) ×23 (D) mm 突起部含まず / 約67g (電池含む)		