

BLE温度・湿度データロガー AD-5327シリーズ

iOS 対応

Bluetooth® 対応

さ〜もろくシリーズ

スマートフォンにデータをワイヤレス送信

成績書
発行可能

- Bluetooth内蔵の温度・湿度データロガー (iOS対応)
- 専用アプリ Thermo Log で記録データをスマホなどにデータ送信
記録中でも記録動作を停止しないで現在までの記録データ送信
- 1台のスマートフォンで複数台のデータロガーを表示 (通信範囲内)
- 記録データはスマートフォンの機能を使ってパソコンやクラウドに送信



AD-5327TH 標準価格 ¥15,800 (税抜)

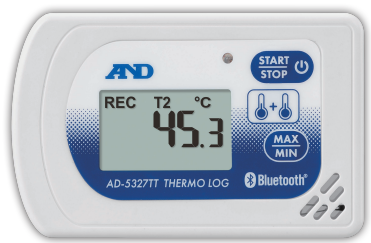
内蔵温度

● データ記録数 24000 データ

内蔵湿度

● データ記録数 24000 データ

記録間隔5分で83日間分記録可能
但し、記録間隔を広げた場合、記録可能期間は電池寿命 (最長約3か月) に依存



AD-5327TT 標準価格 ¥12,800 (税抜)

内蔵温度

● データ記録数 24000 データ

外部温度

● データ記録数 24000 データ

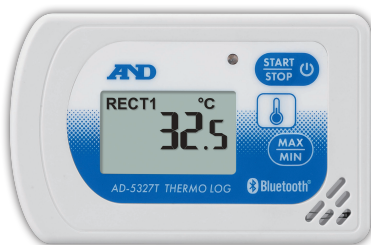
記録間隔5分で83日間分記録可能
但し、記録間隔を広げた場合、記録可能期間は電池寿命 (最長約3か月) に依存



IP65相当

防水性能 IP65
(外部温度センサ接続時)

外部温度センサープロブは付属していません。
用途に合わせて、別売品の外部温度センサープロブ
AX-KO6692またはAX-KO6693をお買い求めください。



AD-5327T 標準価格 ¥11,800 (税抜)

内蔵温度

● データ記録数 48000 データ

記録間隔2分で66日間分記録可能
但し、記録間隔を広げた場合、記録可能期間は電池寿命 (最長約3か月) に依存



IP67相当

防水性能 IP67

別売品
(オプション)

外部温度センサープロブ

AX-KO6692 (ステンレスシース形)

標準価格 ¥2,400 (税抜)

JANコード 4981046 304191



ケーブル長 約1.2m

↑
金属シース感温部
Φ3.8×L100 mm

外部温度センサープロブ

AX-KO6693 (小型カン形)

標準価格 ¥1,900 (税抜)

JANコード 4981046 304207



ケーブル長 約2m

↑
金属シース感温部
Φ3.8×L20 mm

専用アプリ Thermo Log
(iOS対応)

さ〜もろく



https://www.aandd.co.jp/products/electronic/electronic-ict/electronic-ict_app/app_thermo-log/

■ 理化学・分析分野

- ・ 水質検査・飲料水の検査のための水検体の温度管理
- ・ 細菌検査、菌培養温度の管理
- ・ インキュベーター内の温度管理
- ・ クリーンルーム、分析室、検査室の温湿度管理

■ 医療検体、医薬品

- ・ 血液や臓器・組織検体など、医療検体の輸送中の温度管理
- ・ 医療用薬品の輸送中のコンテナ内の温度管理

■ 食品衛生、HACCP

- ・ 野菜、食肉などの食材や調理食品の輸送中の温度管理
- ・ 厨房の温湿度や冷凍庫、冷蔵庫内の温度管理
- ・ 店舗のショーケース内の温湿度管理

■ 農業・園芸、畜産分野

- ・ ビニールハウス内の温湿度管理
- ・ 種苗や農作物の保管における温湿度管理
- ・ きのこと、舞茸の栽培や胡蝶蘭の栽培における温湿度管理
- ・ 枝肉の熟成における温湿度管理

■ 建設・工事分野 コンクリートの養生期間の温度管理と記録

■ 物流倉庫、製造品倉庫

- ・ 物流貨物の温湿度管理
- ・ 製造メーカーの製品倉庫の温湿度管理

■ 美術館、博物館

- ・ 展示品、展示ケース内、収蔵庫の温湿度管理
- ・ 展示品輸送中の温湿度管理

■ 住環境、電気設備

- ・ 住宅の温湿度管理、床下・天井の温湿度や断熱効果の確認
- ・ 電気設備(配電・分電盤、電源装置、交換機)の温湿度管理
- ・ サーバルームの温湿度管理



■ スマートフォン表示例

- 1台のスマホで何台ものデータロガーを接続可能
- 機器IDを設定して識別可能
- 遅延スタートが可能
- 4種類の停止モード
下記の仕様表を参照

仕様	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外部温度センサープロブは付属していません。別売品です)	T1 (内蔵温度センサ)
温度	測定範囲 T1 -30.0~70.0°C *表示範囲/分解能 T1 -30.0~70.0°C/0.1°C 測定精度 ±0.5°C	T1,T2 -30.0~70.0°C T1,T2 -30.0~70.0°C/0.1°C	T1 -30.0~70.0°C T1 -30.0~70.0°C/0.1°C
湿度	測定範囲 10.0~90.0%RH *表示範囲/分解能 0.1~99.9%RH / 0.1%RH 測定精度 ±3%RH (10.0~79.9%RH)、±5%RH (80.0~90.0%RH) 25°C時	-----	-----
本体測定間隔	5秒間隔		
データログ機能	データ記録数 24000ポイント(温度T1:24000ポイント、湿度RH%:24000ポイント) 記録間隔 10秒~2時間、10秒単位で設定可能 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 機器ID 最大7桁の半角英数字を入力して設定可能	24000ポイント (T1、T2ともに各24000ポイント)	48000ポイント (T1)
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	データ記録中のみメモリ		
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 設定範囲 上限値 (最高) / 下限値 (最低) アラーム 温度 -30.0~70.0°Cの範囲で0.1°C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 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)	上限値 (最高) / 下限値 (最低) アラーム 温度 -30.0~70.0°Cの範囲で0.1°C刻みで設定可能	
防水性能	-----	IP65 (T2外部温度センサ接続時)	IP67
対応OS	iOS 11.0以上の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°C、記録間隔1分、アラーム動作なしの場合)		
本体動作温湿度範囲	温度 -30~70°C、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)		
付属品	CR2リチウム電池1個 (モニタ用)、取扱説明書	CR2リチウム電池1個 (モニタ用)、取扱説明書 (*外部温度センサープロブは付属していません。別売品です)	CR2リチウム電池1個 (モニタ用) 取扱説明書
JAN コード	4981046 164627	4981046 164610	4981046 164603
別売品	-----	外部温度センサープロブ (ステンレスシース形) AX-KO6692 外部温度センサープロブ (小型カン形) AX-KO6693	-----

*表示範囲 : 表示範囲は測定範囲外も表示しますが、動作や測定精度は保証されません。

**ご注意 : 温度2チャンネルデータロガーのAD-5327TTには、外部温度センサープロブは付属していません。用途に合わせて、別売品の外部温度センサープロブ AX-KO6692 (ステンレスシース形)、または AX-KO6693 (小型カン形) をお問い合わせください。



本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
■札幌出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
■仙台営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
■宇都宮営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
■東京北営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
■東京南営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
■静岡営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
■名古屋営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
■大阪営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
■広島営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

⚠ 安全上のご注意 ● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社 エー・アンド・デイはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。