

山东tandd电压信号测量计RTR-505-V

产品名称	山东tandd电压信号测量计RTR-505-V
公司名称	济南沐子商贸有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:tandd 型号:RTR-505-V 质保:1年
公司地址	山东省 济南市 天桥区
联系电话	0531-88634188 19861801828

产品详情

山东tandd电压信号测量计RTR-505-V 基本参数：

測定対象 電圧1ch

測定範囲 0~22V

主な精度 $\pm 0.5\text{mV} \pm$ 読み値の0.3%

表示 測定値、電池残量、その他

記録データ 16000

記録間隔 15通り

記録モード endless/onetime

通信 光通信、特小無線通信

電源 リチウム電池

大きさ H:62mm × W:47mm × D:19mm, Lタイプ46.5mm

防水性 IP64

電池寿命 約10ヶ月

Lタイプ 約4年

付属品 入力モジュール、リチウム電池、その他

产品详细参数及规格：

RTR-501 / 502 / 503 / 507 温度 湿度ワイヤレスデータロガー

RTR-501 / 501L RTR-502 / 502L RTR-503 / 503L RTR-507 / 507L

センサ サーミスタ内蔵 サーミスタ サーミスタ 高分子膜抵抗式 白金測温抵抗体 静電容量式

測定チャンネル 温度 1ch 温度 1ch 温度 1ch 湿度 1ch 温度 1ch 湿度 1ch

測定範囲 -40 ~ 80 -60 ~ 155 0 ~ 55 10 ~ 95 %RH -30 ~ 80 0 ~ 99 %RH

精度 平均 ± 0.5

平均 ± 0.3

at -20 ~ 80

平均 ± 0.5

at -40 ~ -20 ,

80 ~ 110

平均 ± 1.0

at -60 ~ -40 ,

110 ~ 155

平均 ± 0.3 ± 5 %RH

at 25 , 50 %RH

± 0.3

at 0 ~ 50

± 0.5

それ以外

± 2.5 %RH

at 25

10 ~ 85 %RH

± 4.0 %RH

at 25

0 ~ 10 %RH,

85 ~ 99 %RH

25 以外は

上記精度に

± 0.1 %RH / を加算

at 0 ~ 80

湿度ヒステリシス

± 1.5 %RH以下 *1

測定分解能 0.1 0.1 0.1 1 %RH 0.1 0.1 %RH

応答性

熱時定数:

約15分

Lタイプ約25分

90%応答:

約 35分

Lタイプ約47分

熱時定数:

空気中約30秒

攪拌水中約4秒

90%応答:

空気中約80秒

攪拌水中約7秒

90%応答: 約7分 90%応答:

約7分

90%応答:

約20秒

データ記録容量 16,000 個 16,000 個 8,000 個 x 2ch 8,000 個 x 2ch

記録間隔 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 秒, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分の15通り

記録モード*2 エンドレス:記録容量がいっぱいになると先頭のデータに上書きして記録

ワнтаイム: 記録容量がいっぱいになると記録を停止

液晶表示 測定値, 電池寿命警告, その他

通信インター

フェース

特定小電力無線通信:

ARIB STD-T67 周波数429 MHz帯, RFパワー10 mW

光通信

無線通信距離 約150 m 見通しの良い直線において

電源

リチウム電池 LS14250 x 1 *3

Lタイプ リチウム電池 LS26500 x 1 *4

外部電源アダプタRTR-500A2 (RTR-501/501Lを除く)

電池寿命 *5 約10ヶ月

Lタイプ 約4年

本体寸法

H 62 mm x W 47mm x D 19 mm

Lタイプ H 62 mm x W 47 mm x D 46.5 mm

アンテナ長 24 mm

本体質量 約47 g

Lタイプ 約100 g

本体動作環境 -40 ~ 80

無線通信時-30 ~ 80

-40 ~ 80

無線通信時 -10 ~ 80 *6

防水性能 IP67防浸形 IP64 *7

防まつ形 生活防水

IP64 *7

防まつ形, 生活防水

IP64 *7

防まつ形, 生活防水

付属品

-

温度センサ

TR-5106

温湿度センサ

TR-3310 *8

高精度温湿度センサ

HHB-3101 *8

リチウム電池 LS14250 または LS26500, ストラップ(Lタイプ除く), 保証書付取扱説明書一式

データ収集機 RTR-500C, RTR-500NW/500AW, RTR-500MBS-A, RTR-500DC

その他 *9

RTR-500C, RTR-500NW/500AW,

RTR-500MBS-A, RTR-500DC

*1: 高温高湿の環境 (50 75 %RH、60 50 %RH、70 35 %RH、80 25 %RH 以上) で使用すると、センサのヒステリシスが大きくなり ± 1.5 %RH 以上ずれること

があります。初期の状態に戻るまでに日数を要する場合があります。

*2: 使用するソフトウェアが RTR-500W for Windows, または RTR-500MBS for Windows, の場合はエンドレスのみです。

*3: 付属のリチウム電池 LS14250 は市販されていません。交換には低温電池セット TR-00P2

をお求めください。CR2でも代用可能ですが、使用温度範囲0～60、振

動が少ない場所で使用してください。また、低温環境では電池寿命警告機能は正常に動作しない場合があります。

*4: Lタイプ付属のリチウム電池LS26500は市販されていません。交換にはオプションのRTR-05B2をお求めください。

*5: 周辺温度、記録間隔、通信回数、電池性能などにより異なります。新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。

*6: -10以下でも無線通信はできますが、測定値に影響がでる場合があります。

*7: センサを接続した状態の防水性能です。

*8: 温湿度センサには防水性能はありません

*9: 旧機種（RTR-5シリーズ）の親機を使用できます。互換性および仕様については、弊社Webサイトにて確認してください。

上記仕様は予告なく変更することがあります。

RTR-505 熱電対 Pt100 電圧 4-20mA パルスワイヤレスデータロガー

RTR-505-TC/

505-TCL

RTR-505-Pt/

505-PtL

RTR-505-V /

505-VL

RTR-505-mA/

505-mAL

RTR-505-P/

505-PL

センサ 熱電対

K, J, T, Sタイプ

Pt100, Pt1000

3線式 / 4線式 *1 ---

測定チャンネル 温度 1ch 温度 1ch 電圧 1ch 4-20 mA 1ch パルス数 1ch

測定範囲 -199 ~ 1700 -199 ~ 600 0 ~ 22 V 0 ~ 20 mA

40 mAまで動作可能

入力信号

無電圧接点入力

電圧入力0 ~ 27V

検出電圧

Lo 0.5 V以下

Hi 2.5 V以上

入力インピーダンス

約100K プルアップ

チャタリングフィルタ

ON 15 Hz以下

OFF 3.5 kHz以下

カウント可能最大数

61,439/記録間隔

精度

熱電対測定精度:

K, J, T タイプ

± 0.3 ± 読み値の

0.3 %

S タイプ

± 1 ± 読み値の

0.3 %

冷接点補償精度:

± 0.3

*at 10 ~ 40

± 0.5

*at -40 ~ 10 ,

40 ~ 80

± 0.3 ± 読み値の

0.3 %

*at 10 ~ 40

± 0.5 ± 読み値の

0.3 %

*at -40 ~ 10 ,

40 ~ 80

± 0.5 mV ± 読み値の

0.3 %

*at 10 ~ 40

± 1 mV ± 読み値の

0.5 %

*at -40 ~ 10 ,

40 ~ 80

± 0.05 mA ± 読み値の

0.3 %

*at 10 ~ 40

± 0.1mA ± 読み値の0.3

%*a

t -40 ~ 10 ,

40 ~ 80

* 入力モジュールの環境温度 * 入力モジュールの環境温度 * 入力モジュールの環境温度 *

入力モジュールの環境温度

測定分解能

K, J, T タイプ:

0.1

Sタイプ:

約0.2

0.1

400 mV まで0.1 mV

800 mV まで0.2 mV

999 mV まで0.4 mV

3.2 V まで1 mV

6.5 V まで2 mV

9.999V まで4 mV

22 V まで10mV

0.01 mA

データ記録容量 16,000 個

記録間隔 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30秒, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分の15通り

記録モード*2 エンドレス:記録容量がいっぱいになると先頭のデータに上書きして記録

ワンタイム:記録容量がいっぱいになると記録を停止

液晶表示 測定値, 電池寿命警告, その他

通信インター

フェース

特定小電力無線通信: ARIB STD-T67 周波数 429 MHz帯, RFパワー10 mW

光通信

無線通信距離 約150 m 見通しの良い直線において

電源 リチウム電池 LS14250 *3 x 1, Lタイプリチウム電池 LS26500 x 1 *4, 外部電源アダプタRTR-500A2

電池寿命 *5 約10ヶ月

Lタイプ約4年

本体寸法

H 62 mm x W 47 mm x D 19 mm

Lタイプ H 62 mm x W 47 mm x D 46.5 mm

アンテナ長 24 mm

本体質量 約47 g

Lタイプ 100 g

本体動作環境 -40 ~ 80

無線通信時-30 ~ 80

防水性能 IP64 防まつ形, 生活防水*6

付属品

入力モジュール

TCM-3010

入力モジュール

PTM-3010

入力モジュール

VIM-3010

入力モジュール

AIM-3010

入力ケーブル

PIC-3150

リチウム電池 LS14250 または LS26500, ストラップ(Lタイプ除く), 保証書付取扱説明書一式

データ収集機 RTR-500C, RTR-500NW/500AW, RTR-500MBS-A, RTR-500DC

*1: 4線式センサの場合、1本は未接続で使用します。

*2: 使用するソフトウェアが RTR-500W for Windows, または RTR-500MBS for Windows

の場合はエンドレスのみです。

*3: 付属のリチウム電池 LS14250 は市販されていません。交換には低温電池セットTR-00P2をお求めください。CR2でも代用可能ですが、使用温度範囲0～60℃、振

動が少ない場所で使用してください。また、低温環境では電池寿命警告機能は正常に動作しない場合があります。

*4: Lタイプ付属のリチウム電池 LS26500 は市販されていません。交換にはオプションのRTR-05B2をお求めください。

*5: 周辺温度、記録間隔、通信回数、電池性能などにより異なります。新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。

*6: 入力モジュールを接続した状態の防水性能です。入力モジュールには防水性能はありません。

上記仕様は予告なく変更することがあります。

售后说明：

济南沐子商贸有限公司经营所有产品均为进口原厂产品，质量保证，请放心选购！非人为因素，对所购商品主体进行质保1年服务；咨询更多！请联系我们！

山东tandd电压信号测量计RTR-505-V 山东tandd电压信号测量计RTR-505-V
山东tandd电压信号测量计RTR-505-V 山东tandd电压信号测量计RTR-505-V