

■ワイヤレスデータロガー(子機) 1-3520-01, 02・1-3521-01, 02・1-3522-01, 02・1-3523-01, 02・1-3524-01, 02・1-3525-01, 02・1-3526-01, 02・1-3527-01, 02

■仕様

型 番	RTR-501・501L	RTR-502・502L	RTR-503・503L	RTR-505-Pt・PtL	RTR-505-TC・TCL	RTR-505-V・VL	RTR-505-mA・mAL	RTR-505-P・PL
測定 チャンネル	温度 1ch(内蔵)	温度 1ch(外付け)	温度・湿度 各1ch(外付け)	温度 1ch		電圧 1ch	電流 1ch	パルス 1ch
測定範囲	－40～＋80℃	－60～＋155℃	0～55℃／ 10～95%RH	－199～＋600℃	－199～＋1700℃	0～22V	0～20mA	0～61439
分解能	0.1℃		0.1℃／1%RH	0.1℃	K・J・T熱電対／ 0.1℃、 S熱電対／約0.2℃	～400mV／0.1mV、 ～800mV／0.2mV、 ～999.9mV／0.4mV、 ～3.2V／1mV、 ～6.5V／2mV、 ～9.999V／4mV、 ～22V／10mV	0.01mA	－
精度	±0.5℃	－20～＋80℃／ ±0.3℃、 －40～－20・ 80～110℃／ ±0.5℃、 その他／±1.0℃	±0.3℃／ ±5%RH (at25℃・50%RH)	10～40℃／ ±0.3℃ ＋読み値の0.3%、 その他／±0.5℃ ＋読み値の0.3%	冷接点補償／ ±0.3℃(10～40℃)・ ±0.5℃(その他)、 K・J・T熱電対／ ±0.3℃＋読み値の 0.3%、S熱電対／ ±1℃＋読み値の 0.3%	±0.5mV ＋読み値の0.3% (at10～40℃)・ ±1mV＋読み値の 0.5%(at－40～ ＋10・40～80℃)	±0.05mA ＋読み値の0.3% (at10～40℃)・ ±0.1mA ＋読み値の0.3% (at－40～ ＋10・40～80℃)	－
センサー	サーミスタ		サーミスタ／ 高分子膜抵抗式	Pt100・1000	K・J・T・S 熱電対	－		
測定間隔	1秒～60分(15通りから選択)							
通信距離	約150m(見通し)、周波数／429MHz帯							
表示	液晶、電池残量							
メモリ	16000データ		各8000データ	16000データ				
電源	LS14250リチウム電池×1個(チューブ付き・付属)、Lタイプ／LS26500リチウム電池×1個(チューブ付き・付属)							
アンテナ長	24mm							
重量 (電池含む・センサー/ 入力モジュール除く)	約56g、Lタイプ／約108g							
付属品	ストラップ	温度センサー (TR-5106)・ ストラップ	温度センサー (TR-3310)・ ストラップ	入力モジュール (PTM-3010)・ ストラップ	入力モジュール (TCM-3010)・ ストラップ	入力モジュール (VIM-3010)・ ストラップ	入力モジュール (AIM-3010)・ ストラップ	入力モジュール (PIC-3150)・ ストラップ
防塵・防水	IP67	IP64	IP64 (センサー除く)	IP64(入力モジュール除く)				