

## おんどとり / おんどとりRH C-TR-71U / C-TR-72U

### 概要

温度2チャンネル、温湿度各1チャンネルの2チャンネルタイプデータロガーです。  
小型軽量、電池駆動、使い易いソフトウェア等「おんどとりシリーズ」基本モデルデータロガーです。  
製品は、データロガーに加え、センサ・ソフトウェア等が全て付属され、パソコンがあれば買ったときからすぐに使用できます。



C-TR-71U



C-TR-72U

### 仕様

測定要素	C-TR-71U		C-TR-72U	
	温度		温度	湿度
チャンネル数	2チャンネル(内蔵1ch/ 外付センサ2chから選択)		1チャンネル	1チャンネル
内蔵温度センサ	-10 ~ 60		-10 ~ 60	-
付属センサ	-40 ~ 110		0 ~ 50	10 ~ 95%RH
オプション 温度センサ	-60 ~ 155 <sup>1</sup>		-40 ~ 110	-
内蔵センサ熱時定数	12分		-	
測定精度 (付属センサ)	平均±0.3 (-20 ~ 80 ) 平均±0.5 (-40 ~ -20/80 ~ 110 )		±5%rh (25 50%RH に於いて)	
測定・表示分解能	0.1		1%RH	
センサ	サーミスタ		高分子湿度センサ	
記録間隔	1・2・5・10・15・20・30秒・1・2・5・10・15・20・30・60分 合計15通りから選択			
記録容量	8000データ×2チャンネル			
記録モード	インデット(記憶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する) ワタムド(記録容量がいっぱいになると、記録を停止する)			
液晶表示	測定値・測定記録状態・電池寿命警告・測定範囲オーバー・記録データ量・単位			
電源 <sup>2</sup>	単3アルカリ電池(LR6)1本			
電池寿命	約1年			
データバックアップ	電池電圧低下時・スイッチOFF時			
インターフェース	USB通信・シリアル通信(RS-232C)			
通信速度	データ吸い上げ時データフルで1台約8秒			
本体寸法	H55×W78×D18mm			
本体重量	約62g(単3アルカリ電池1本を含む)			
本体動作環境	温度:-10 ~ 60 ・湿度:90%RH以下(結露しないこと)			
付属センサ	TR-0106:TPE樹脂 被覆センサ2本		TR-3100:温湿度センサ1本	
付属品	単3アルカリ電池(LR6)1本・USB通信ケーブル1本(US-15C)1本 取扱説明書(保証書)一式・ソフトウェア一式			

1 TR-71U用の温度センサの温度計測範囲は2種類あります。詳しくはセンサの仕様をご覧ください。

2 電池寿命は、測定環境、記録間隔、使用電池の精能により異なります。