

# 照度 UVレコーダー CTD-TR-74Ui

## 概要

- 1台で照度、紫外線、温度、湿度を測定・記録
- 積算照度、積算紫外線量も液晶表示可能
- 幅広い照度測定が可能(月明かりから真夏の太陽光まで測定可能)
- 照度表示・記録分解能が最小 0.01lx
- 1つの測定項目につき 8000 データ測定・記録可能
- 1つのグラフ画面に 4つの測定項目を同時に表示
- 記録データを USB で直接パソコンに送信
- 赤外線通信で携帯電話にデータ送信、メモリーカードに保存可能
- 更にメール・FTP でデータ送信、「おんどとり Web storage」に送信可能
- ハンディデータコレクター (TR/RTR-57C, TR/RTR57U) 対応



照度・紫外線・温湿度データロガー  
CTD-TR-74Ui

## 仕様

型式	TR-74Ui			
測定要素	温度	湿度	照度	紫外線
チャンネル数	1ch.	1ch.	1ch.	1ch.
付属センサ使用時	0~55℃	10~95%RH	0~130,000 lx	0~30 mW / cm <sup>2</sup>
測定精度 (0° C 以上に於いて)	平均±0.3℃ (0~50℃)	±5%RH (25℃ 50%RH に於いて)	0~100,000lx:±5% (25℃50%RH)	±5%(25℃50%RH)
測定・表示分解能	0.1℃	1%RH	最小 0.01 lx	最小 0.001mW / cm <sup>2</sup>
センサ	サーミスタ	高分子湿度センサ	—	—
積算表示範囲	—	—	0~90,000,000 lxh	6260W / cm <sup>2</sup> .h
分光感度	—	—	JIS 一般型 A 級相当	260~400 nm
指向(cosθ)	—	—	JIS 一般型 A 級相当	—
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×4チャンネル			
記録モード	エンドレスモード (記憶容量が一杯になると先頭のデータに上書きして記録する) ワンタイムモード (記憶容量が一杯になると記録を停止する)			
電源	単 3 アルカリ電池 1 本			
電池寿命※1	約 6 ヶ月*1			
インターフェイス	USB 通信 / シリアル通信 / 赤外線通信※2 (シリアル通信で行う場合は、別途オプションケーブルが必要です)			
本体質量	約 62g (単 3 アルカリ電池 1 本含む)			
本体動作環境	温度：-10~60° C 湿度：90%RH 以下 (結露しないこと)			
付属センサ※3	THA-3151:温湿度センサ 1 本 ISA-3151:照度紫外線センサー 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：電池寿命は、赤外線通信の ON/OFF・電池の種類・測定環境・通信回数・周辺温度等により異なります。本説明は、新しい電池を使っ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。

※2：赤外線通信機能を使用するためには、赤外線通信対応携帯電話・携帯電話用メモリーカード・専用アプリ (無料) が必要です。