

温湿度ロガー CUZ-LR5001

概 要

- 外付けセンサで温度と湿度を同時に記録
 - 設置スペースを気にしない小型軽量ポケットサイズ
 - 一目で分かりやすい 2 項目表示
 - 記録を停止しないで PC にデータ転送可能
 - 記録しながら電池交換（電池を外しても約 30 秒間は記録を継続, ただし電池残量が少ない時は一度記録を中断し, 30 秒以内での電池交換後自動復帰）
 - 最大で従来比 7 倍の記録容量（1ch あたり 60000 データ）統計値記録（最大、最小、平均など）モードを新搭載
 - 電池がなくなっても測定データはバックアップ
 - 万が一の誤操作でも安心（一つ前の記録データをバックアップ）
- ※PC による回収には通信アダプタが必要です（要問合せ）



CUZ-LR5001
(センサー付属)
IP54 (防滴構造)

基本仕様（確度保証期間 1 年）

測定項目	温度 1ch, 湿度 1ch (付属またはオプションの温湿度センサ必要)
測定範囲	温度: -40.0℃～85.0℃, 湿度: 0 %rh～100 %rh ※いずれもセンサ部にて
確 度	基本確度 (10～35℃): ±0.5℃ (本体+センサ確度, -40～85℃は別途規定) 基本確度 (25℃): ±5 %rh (本体+センサ確度, 10～90 %rh 未満別途規定)
記録容量	瞬時値記録: 60,000 データ, 統計値記録: 15,000 データ
記録間隔	1～30 秒, 1～60 分, 15 設定
記録モード	瞬時値記録: 記録間隔ごとの瞬時値を記録 統計値記録: 1 秒間隔で測定し記録間隔ごとの瞬時値/最大/最小/平均値を記録
記録方法	ワンタイム: メモリフル時記録停止 エンドレス: メモリフル時古いデータから削除して上書き保存 本体キー操作または予約時刻で開始 本体キー操作または予約時刻で停止, またはメモリフル時自動停止 (ワンタイム記録にて)
その他機能	常に 1 回前の記録データをバックアップ, 電池消耗時も記録データ/設定条件をバックアップ, 30 秒以内の電池交換後記録継続 (交換中は記録休止)
使用環境	温度-20～+70℃/湿度～80%/高度 2000m まで
防水性	IP54 (防滴構造)
インタフェース	通信アダプタまたはデータコレクタと赤外線通信
電 源	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) × 1, 電池寿命: 約 3 か月 (記録間隔 1 分, 画面省電力モード, 瞬時値記録, 20℃環境にて), 約 20 日 (記録間隔 1 秒, 画面省電力なし, 瞬時値記録, 20℃環境にて) < 参考値: 記録間隔 10 分で約 1 年 >
寸法・質量	79W × 57H × 28Dmm, 105g
付属品	温湿度センサ LR9504 ×1, スタンド ×1, 単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) ×1, 取扱説明書 ×1, 操作ガイド ×1