

品番：EA742HC

品名：温湿度データロガー



| | | | |
|---------|-----------------------------|------|---|
| 販売価格 | 33,000円(税抜) / 36,300円(税込) | | |
| カタログ価格 | 33,000円(税抜) / 36,300円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫：5 (2025/12/31 18:34現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 個 |
| カタログページ | 0802ページ | | |



仕様

| | | | |
|---------------------|--|--------|--|
| メーカー | 日置電機 (HIOKI) | 型番 | LR5001 |
| 仕様 | 本体 | 分解能 | 0.1°C/0.1%RH |
| 測定範囲(温度:1ch、湿度:1ch) | 温度:-40~+85°C 湿度:0~100%RH(いずれもセンサ部にて) | 精度 | 温度:±1°C(-10~60°C) 湿度:±3%(10~35°C、10~90%RH) |
| 測定間隔 | 1/2/5/10/15/20/30s 1/2/5/10/15/20/30/60min | 記憶容量 | 瞬時値記録:60,000データ/ch 統計値記録:15,000データ/ch |
| 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) |
| サイズ | 79(W)×28(D)×57(H)mm | 重量 | 105g |
| 電源 | 単3電池×1本(付属) | 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°C環境にて) 瞬時値記録, 20°C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°C環境にて) <参考値: 記録間隔10分で約1年> |
| 防塵・防水 | IP54 (EN60529) (センサ接続状態) | 使用可能範囲 | -20~70°C、80%RH以下 |

| | | | |
|--|---------------------------------------|-------|---|
| | で、センサ先端部を除く) | | |
| インターフェース | 通信アダプタまたはデータコレクタと赤外線通信 | 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) |
| 付属品 | 温湿度センサ×1, 取扱説明書 ×1, 操作ガイド ×1, スタンド ×1 | | |
| オフィス・工場の温湿度を記録管理に | | | |
| 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) | | | |
| 変化を逃さず記録する、統計値記録モードを新搭載 | | | |
| 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) | | | |
| 小型で手軽に設置できます。 | | | |
| データ収集器(EA742H-1、-2)を使ってPCにデータ転送 | | | |
| 省電力で長寿命 | | | |
| ※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。 | | | |

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.