

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：1 (2026/04/10 00:11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。			

代替品

	<p>品番 EA742HC-1</p> <p>コメント 仕様をご確認ください。</p>
--	---

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.