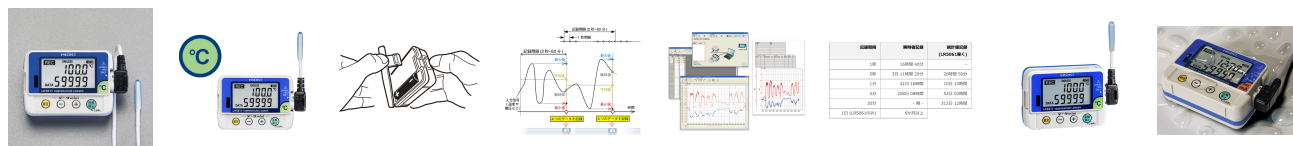


品番：EA742HB-1A

品名：温度データロガー



販売価格	24,900円(税抜) / 27,390円(税込)		
カタログ価格	24,900円(税抜) / 27,390円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/04/10 00:15現在)		
商品入数	1	販売単位	St
カタログページ	0802ページ		



仕様

メーカー	日置電機 (HIOKI)	型番	※ESCOオリジナルセット品
仕様	本体+センサー	測定範囲(1ch)	-40~180℃
分解能	0.1℃	測定間隔	1/2/5/10/15/20/30秒、 1/2/5/10/15/20/30/60分
記憶容量	瞬時値記録: 60,000データ, 統計値記録: 15,000データ	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)	使用可能範囲	-20~70℃、80%RH以下
電源	単3電池×1本(付属)	電池寿命	約2年(瞬時値記録、記録間隔1分、省電力、20℃の場合) 約2ヶ月(記録間隔1秒、20℃の場合)
サイズ	79(W)×28(D)×57(H)mm	重量	105g
確度	基本確度: ±0.5℃(本体+センサ確度、0.0~35.0℃にて)	インターフェイス	通信アダプタまたはデータコレクタと赤外線通信

	※基本確度は代表値です		
使用場所	屋内使用、汚染度2、高度2000mまで	適合規格	安全:EN61010 EMC:EN61326
温度センサ	使用温度範囲: -40~180℃ 応答時間: 約100秒(90%応答) 防水性: 防侵型(JIS C 9020、本体接続状態にて) 長さ: 1m センサ部: φ6×28mm	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 ・電池交換時に記録動作と時計を約30秒間保持
防塵・防水	IP54取得品	付属品	・取扱説明書 ・操作ガイド ・スタンド

別売データ収集器(EA742H-1、-2)を使ってPCにデータを転送可能

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(別売リオプションが必要)

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)

最大で従来比3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消えません

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)

注意: 付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

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.