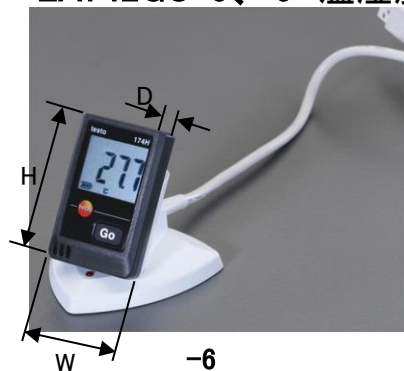


EA742GC-5、-6 温湿度データロガー



-6



-5

取扱い中止

品番	仕様
EA742GC-6	本体+データ収集器
EA742GC-5	本体のみ

特長

- USBインターフェイス付でパソコンにデータ転送。
- 本体を追加していくことで、倉庫やグリーンハウス内の複数の場所の温湿度管理が簡単にできます。^{※1}
- 大容量メモリ(16,000 データ)で長期間の倉庫・グリーンハウス・製造ラインなどの管理に。
- バッテリーが切れても、測定データは消失しません。

本体構成



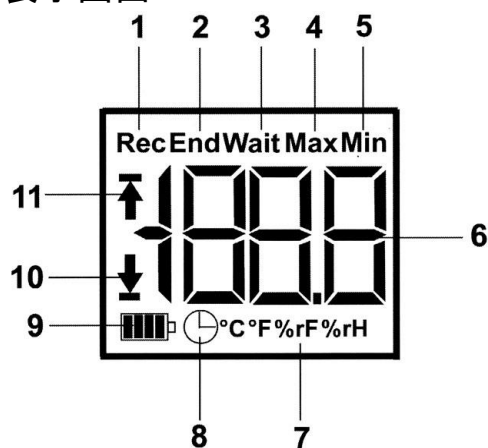
裏面

インターフェイス



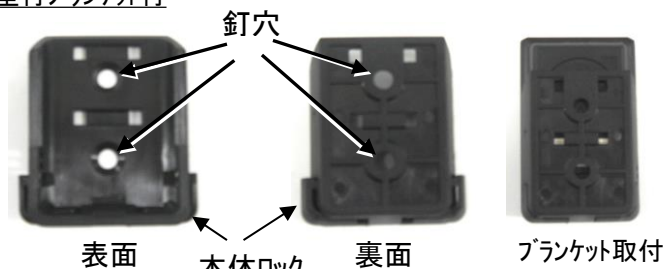
倉庫の温湿度の管理に

表示画面



- 1: 測定プログラムが稼動中(記録中) Rec
- 2: 測定プログラムが終了 End
- 3: 測定プログラムのスタート待機中 Wait
- 4: 保存測定値の最高値 Max
- 5: 保存測定値の最低値 Min
- 6: 測定値
- 7: 測定単位
- 8: 測定プログラムが日時スタートで設定
- 9: 電池残量
- 10: 下限アラーム値
 - ・点滅: プログラムで設定されたアラーム値に達した。
 - ・点灯: プログラムで設定されたアラーム値を下回った。
- 11: 上限アラーム値
 - ・点滅: プログラムで設定されたアラーム値に達した。
 - ・点灯: プログラムで設定されたアラーム値を上回った。

壁付ブラケット付



表面

本体ロック

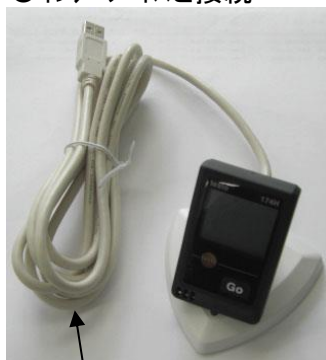
裏面

ブラケット取付

電池残量表示

アイコン	電池残量
	75-100%
	50-75%
	25-50%
	10-25%
	<10%
	電池残量がない(計測プログラムが停止) > 計測データを読み出して電池を交換

●インターフェイスと接続



ケーブル長...2m

●インターフェイスのみ



●USB端子でPCと接続



仕様

センサー	温度: NTC温度センサー 湿度: 静電容量式湿度センサー	
測定範囲	温度: $-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$ 湿度: $0 \sim 100\% \text{RH (at } 23^{\circ}\text{C)}$	
分解能	温度: 0.1°C 、湿度: $0.1\% \text{RH}$	
精度 ($\pm 1 \text{ digit}$)	温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\pm 3\% \text{RH (2} \sim 98\% \text{RH)}$	
動作温度範囲	$-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$	
保管温度範囲	$-40 \sim +70^{\circ}\text{C}$ (電池は抜いた状態で保管してください)	
電源	CR2032 $\times$ 2個 (付属)	
電池寿命	1年 (測定間隔: 15分、 25°C における条件)	
防塵・防水	IP20 ^{※2}	
測定間隔	1分 $\sim$ 24時間 (選択可能)	
記憶容量	16,000 データ	
インターフェイス	USB 2.0、対応OS: Windows XP、Vista、7	
サイズ/重量	38(W) $\times$ 19(D) $\times$ 60(H)mm / 28g (本体のみ)	
付属品	EA742GC-6	本体、インターフェイス、ペーシックス
	EA742GC-5	本体、壁付ブラケット

※1: インターフェイスは共通なので、本体追加して、データを取り出す事ができます。
 複数の場所に設置し、各場所の温度・湿度を長期間記録します。
 データを出力する際は、データロガーを回収し、
 インターフェイスにより各データロガーのデータを出力してください。

※2: 防塵防水保護等級IP20

防塵性規格	等級: 2	直径12.5mm以下の固形物が侵入しない
防水性規格	等級: 0	無保護

使用例:

データロガー(1、2、3)を倉庫内の各場所に設置し、倉庫内の時間における温度・湿度変化(朝、夕など)と倉庫内の温度・湿度分布などを記録できます。

