



Temperature & humidity 温湿度データロガー

製品名： HL-4000-RP (液晶表示あり)

推奨される使用環境

研究室、医療機関、製薬会社、倉庫、フリーザーなど

外付 (温度プローブ入力、湿度プローブ入力) タイプ

1ch: 温度プローブ入力

1ch: 湿度プローブ入力

合計2ch

—本体形状—

寸法： 110 × 80 × 35mm 重さ： 200g

電源： 3.6V単三アルカリ電池×1個 電源寿命： 18ヶ月

筐体素材： ABS樹脂、ポリカーボネート

メモリ容量： 100,000サンプル

N.B. Instrument operating range -10 to +70°C
in a non-condensing RH environment

—センサー—

EE07プローブ： 11.8mm×35mm

—温度センサー—

センサー： サーミスタ 計測範囲： -40°C～+60°C

精度： +/−0.1°C @ -40°C～+60°C

精度： +/−0.3°C @ -20°C～+50°C 分解能： 0.1°C

—湿度センサー—

センサー： Precision capacitive polymer

計測範囲： 0～100% (結露なきこと)

精度： +/−2% @ 相対湿度0～90%

精度： +/−3% @ 相対湿度90～100%

分解能： 0.1%RH

—記録機能—

メモリ： 2048k EEPROM

サンプリング間隔： 最短10秒～24時間単位

メモリ容量： 100,000サンプル

インターフェース： USB接続ケーブル

—付属品—

RP-300 温度プローブ (2ピンプラグ)

RP-300-80 温度プローブ (2ピンプラグ・全長80mm)

RP-300-3 温度プローブ (100mm×4mm/2ピンプラグ・3m)

RP-300-5 温度プローブ (100mm×4mm/2ピンプラグ・5m)

RP-106 湿度プローブ (4ピンプラグ)

RP-106-1 湿度プローブ (4ピンプラグ/全長1m)

RP-106-3 湿度プローブ (4ピンプラグ/全長3m)

RP106-5 湿度プローブ (4ピンプラグ/全長5m)



Temperature & humidity 温湿度データロガー

製品名： HL-4000-RP2 (液晶表示あり)

外付 (温湿度一体型プローブ入力) タイプ

推奨される使用環境

研究室、医療機関、製薬会社、冷蔵庫、冷凍庫、倉庫など

—本体形状—

寸法： 110 × 80 × 35mm 重さ： 200g

電源： 3.6V単三アルカリ電池×1個 電源寿命： 18ヶ月

筐体素材： ABS樹脂、ポリカーボネート

メモリ容量： 100,000サンプル

N.B. Instrument operating range -10 to +70°C
in a non-condensing RH environment

—センサー—

EE07プローブ： 11.8mm×35mm

—温度センサー—

センサー： サーミスタ 計測範囲： -40°C～+60°C

精度： +/−0.1°C @ -40°C～+60°C

精度： +/−0.3°C @ -20°C～+50°C 分解能： 0.1°C

—湿度センサー—

センサー： Precision capacitive polymer

計測範囲： 0～100% (結露なきこと)

精度： +/−2% @ 相対湿度0～90%

精度： +/−3% @ 相対湿度90～100%

分解能： 0.1%RH

Temp Dependence: < (0.025 + 0.0003 × RH) [%RH]_C

—記録機能—

メモリ： 2048k EEPROM

サンプリング間隔： 最短10秒～24時間単位

メモリ容量： 100,000サンプル

インターフェース： USB接続ケーブル

—付属品—

RP-105-1 温湿度一体型プローブ (5ピンプラグ・全長1m)

RP-105-3 温湿度一体型プローブ (5ピンプラグ・全長3m)

RP-105-5 温度プローブ (5ピンプラグ・全長5m)