

デジタル温湿度・露点計

品番 **FUSO-8736** (外部温度1点式) 価格 **¥31,700**

品番 **FUSO-8746** (外部温度2点式) 価格 **¥38,800**

- ▶ 温度 半導体・K熱電対
- 湿度 静電容量センサ
- ▶ 分解能 温度 0.1°C/1°C切換
- 湿度 0.1%RH

- 温湿度・露点が測定できます
- 温度は本器センサの他にK熱電対で外部測定可能です
- FUSO-8736 1点式 FUSO-8746 2点
- Max.Min.Ave値表示の多機能型
- RS-232Cでデータをパソコンに送れます



仕様

品番	FUSO-8736	FUSO-8746
測定方式	温度:半導体センサ、K熱電対センサ	湿度:静電容量センサ
温度センサ	K熱電対(TPK-01×1)	K熱電対(TPK-01×2)
	外部温度:-200~+1370°C(1ch)	外部温度:-200~+1370°C(2ch)
測定範囲	温度:-20~+50.0°C、湿度:5~95%RH、露点温度:-35.0~+50.0°C(温湿度から計算) 湿球温度:-21.6~+50.0°C(温湿度から計算)	
本体精度	温度:±0.6°C(-20~+50°C) 湿度:±3%RH(at25°C 10~90%RH、その他±4%)	
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ4桁、Dual表示	
メモリ	99pts、時刻データ付	
インタフェース	RS-232C	
電源	単4電池×4	
サイズ/質量	210L×57W×29Dmm/175g(電池含む)	
使用環境	0~+40°C、0~80%RH	
標準付属品	単4電池×4、取扱説明書、保証書	
オプション	K熱電対センサ各種(P.125~128参照) 別売ソフト(英語版)+ケーブル FUSO-82RSN(RS232C) ¥12,800	

デジタル温湿度・露点計

品番 **HD-3008** 価格 **¥49,400**

- ▶ 温度 半導体センサ
- 外部温度 K熱電対型センサ
- 湿度 静電容量型センサ
- ▶ 測定範囲 温度 半導体センサ 0°C ~50°C K熱電対センサ -100°C~+1300°C
- 湿度 10~95%RH
- 露点 -25.3°C~+48.9°C

- 露点温度の管理ができる温湿度計です
- RS-232C出力でパソコンへのデータ送信が可能です



仕様

測定方式	温度:半導体センサ、K熱電対センサ 湿度:静電容量型
測定範囲	2チャンネル、-100~+1300°C ※使用センサで異なります 温度:半導体:0~50°C、K熱電対:-100~+1300°C ※使用センサで相違。 湿度:10~95%RH、露点温度:-25.3~+48.9°C(温湿度から計算)
表示分解能	[温度/K熱電対温度/露点温度] 0.1°C [湿度] 0.1%RH
本体精度	温度:±0.8°C、湿度:±3% RHrdg.(70% RH未満の時) ±(3% rdg.+1% RH)(70% RH以上の時) K熱電対温度精度 -100~50.1°C ±(0.2% rdg.+1°C)、 -50.0~+1370°C ±(0.2% rdg.+0.5°C) 露点温度:湿度測定値と温度測定値の合計精度
ディスプレイ	51×32mm液晶ディスプレイ、表示単位:"C/F.%RH"
サンプリングタイム	0.8秒/回
インタフェース	RS-232C
機能	Max.Minデータホールド表示、オート/マニュアルパワーオフ、ローバッテリー表示
本体使用環境	0~50°C、0~80%RH
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	195L×68W×30D/約250g(電池含む/本体のみ) プローブ部 φ15mm×100L コード長...1m
標準付属品	温湿度プローブ×1、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書、収納ケース
オプション	データ通信用ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥8,950 RS-232C通信ケーブル UPCB-02 ¥6,350 USB通信ケーブル USB-01 ¥10,400 K熱電対センサ各種(別掲P.125~128参照)

高精度デジタル温湿度計データロガー付

品番 **CENTER-318** 価格 **¥65,300**

- ▶ 測定対象 温度、湿度、露点
- ▶ 湿度校正ボトル (33%RH,75%RH)標準付属

- 湿度校正ボトル付の高精度タイプ湿度計です
- 温度はサーミスタセンサ採用で高精度測定
- 自立スタンド付
- 暗いところでも使用できるバックライト機能
- 16,000データが保存できPCでの管理も可能



方式	温度 サーミスタセンサ 湿度 静電容量式
測定範囲	温度 -20~60°C/湿度 5~95%RH 露点 -20~60°C
分解能	温度 0.1°C/湿度 0.1%RH
本体精度	温度 ±0.8°C/湿度 ±3.0%RH
反応速度(安定時)	温度 10秒/湿度 180秒
ディスプレイ	液晶ディスプレイ、バックライト付
機能	16000データロガー機能、オートパワーオフ、データホールド、Max.Min値表示、バックスタンド付
インタフェース	RS-232C
電源	006P(9V)電池/ACアダプタ(別売)
サイズ/質量	190L×65W×37Hmm、プローブ80L×φ15mm/250g
標準付属品	校正ボトル(33、75%RH)×各1、Windowsソフトウェア(英語版)×1、通信ケーブル×1、収納ケース×1、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ TP-041 ¥6,500

温湿度

風速
風量

水質

ガス

生活

光学機器

物性

熱中症
チェッカー

温度計

湿度センサ

温湿度計