



# HANDHELD 風速/気温計

## HHF1000シリーズ



オプション

- ✓ 風速を測定最大25.4 m/sec (5000 FPM)
- ✓ 気温を測定最高93°C
- ✓ 1.5%フルスケール精度 (速度)
- ✓ 0.5%フルスケール精度 (温度)
- ✓ 2つのセンサープローブ構成—固定プローブおよびリモート伸縮プローブ
- ✓ 熱線風速センサー設計
- ✓ 経済的な6 (外径) x 305 mm (長さ) 挿入プローブ設計
- ✓ バックライト付きLCDが風速および気温を同時に表示
- ✓ 風速および気温は異なる工学単位での表示が可能
- ✓ 容積空気流計算



プローブ、  
305~914 mm  
Lで調節可能

HHF1001B

HHF1000シリーズハンドヘルド風速/気温計は、研究開発室、暖房、換気、空調の用途、製造工程における風速および気温を測定、表示します。

センサーの設計は3つのRTD素子で構成され、1つは気温を測定、他の2つは風速を測定します。測定は、空気流によって冷却されるRTDセンサーの熱損失によって行われます。セ

ンサープローブは、固定プローブおよびリモート伸縮プローブの2種類で構成されます。

HHF1000シリーズには、高低アラーム指示、USB PCシリアルインターフェース、Windows®ベースデータロギングソフトウェア、調節可能な表示応答時間、容積空気流読み出し、大気圧補償などの機能があり

ます。HHF1000は、以下の異なる工学単位で風速を表示します。m/s、km/h。気温は°Cで表示されます。



## 仕様

風速範囲：0～5000 FPM (0～25 m/秒)

気温範囲：-40～93°C

精度：1.5%フルスケール (風速)、  
0.5%フルスケール (気温)

風速/気温プローブ：

固定プローブ：¼"外径ステンレス

鋼、長さ305 mm 実質長さ 本体プローブ

：長さ305 x 914 mm から調節可能

風速/気温センサー：3つのRTD

(1つは100 Ω、2つは1000 Ω)

ディスプレイ：バックライト付き  
LCD、32 x 51 mm)

動作周囲温度：

センサープローブ：-40～93°C

電子本体ケース：0～50°C

電源：9Vリチウム電池 (付属) または  
9 Vdcアダプター

電池の寿命：

40時間 (連続動作)

寸法 (ケース)：121.4 L x 77.7 W x

33.2 mm D

寸法 (プローブ)：

固定プローブ：6 x 305 mm

リモート伸縮プローブ：

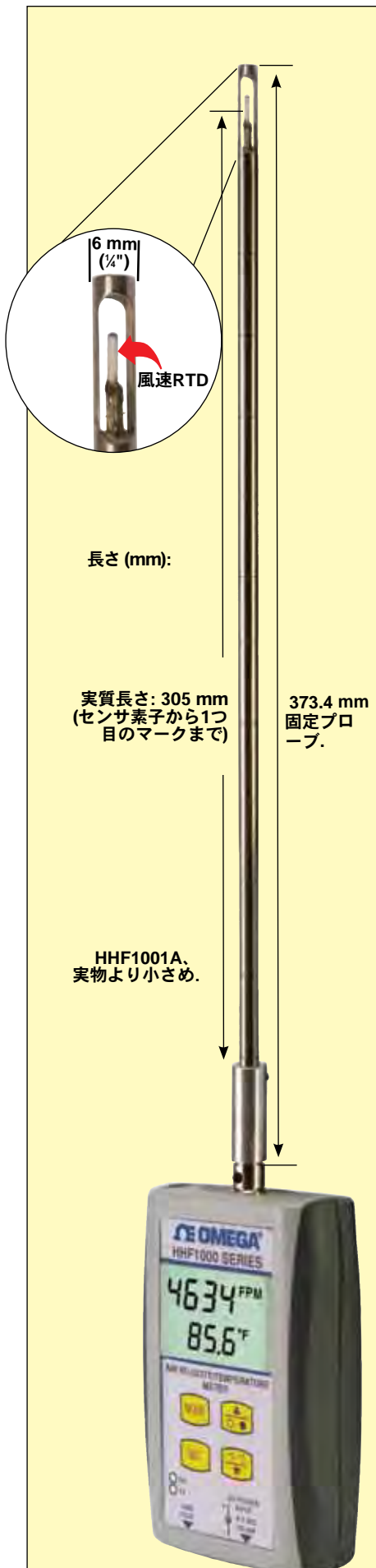
長さ305～914 mm

(12～36") から調節可能

重量：約 300 グラム



空調ダクトからの空気流量を測定



長さ (mm)：

実質長さ：305 mm  
(センサ素子から1つ  
目のマークまで)

373.4 mm  
固定プロ  
ープ。

HHF1001A、  
実物より小さめ。

## ご注文

型番	範囲 FPM (m/sec)	説明
HHF1001A*	0～5000 (0～25.4)	風速/気温計、固定プローブ
HHF1001R*	0～5000 (0～25.4)	風速/気温計、リモート伸縮プローブ

## 付属品

型番	説明
UNIV-AC-100/240	ユニバーサル9 Vdcアダプター、100～240 Vac入力
SSLK-14-14	コンプレッションフィッティング
T-FER-1/4	¼"SSLK-14-14コンプレッションフィッティング使用のためのPTFEフェルルール (10パック)

長さ 305 mm センサープローブ (またはリモート伸縮プローブ)、9Vリチウム電池、USBケーブル、Windowsベースデータロギングソフトウェア、取扱説明書が付属しています。

\*4点NIST校正証明書付は型番の後ろに"-CAL-3"を加えて下さい。追加費用がかかります。

注用例：HHF1001A 風速/気温計、0～5000 FPM範囲、固定プローブ、HHF1001A-CAL-3、4点NIST校正証明書付気流速度/温度計。