



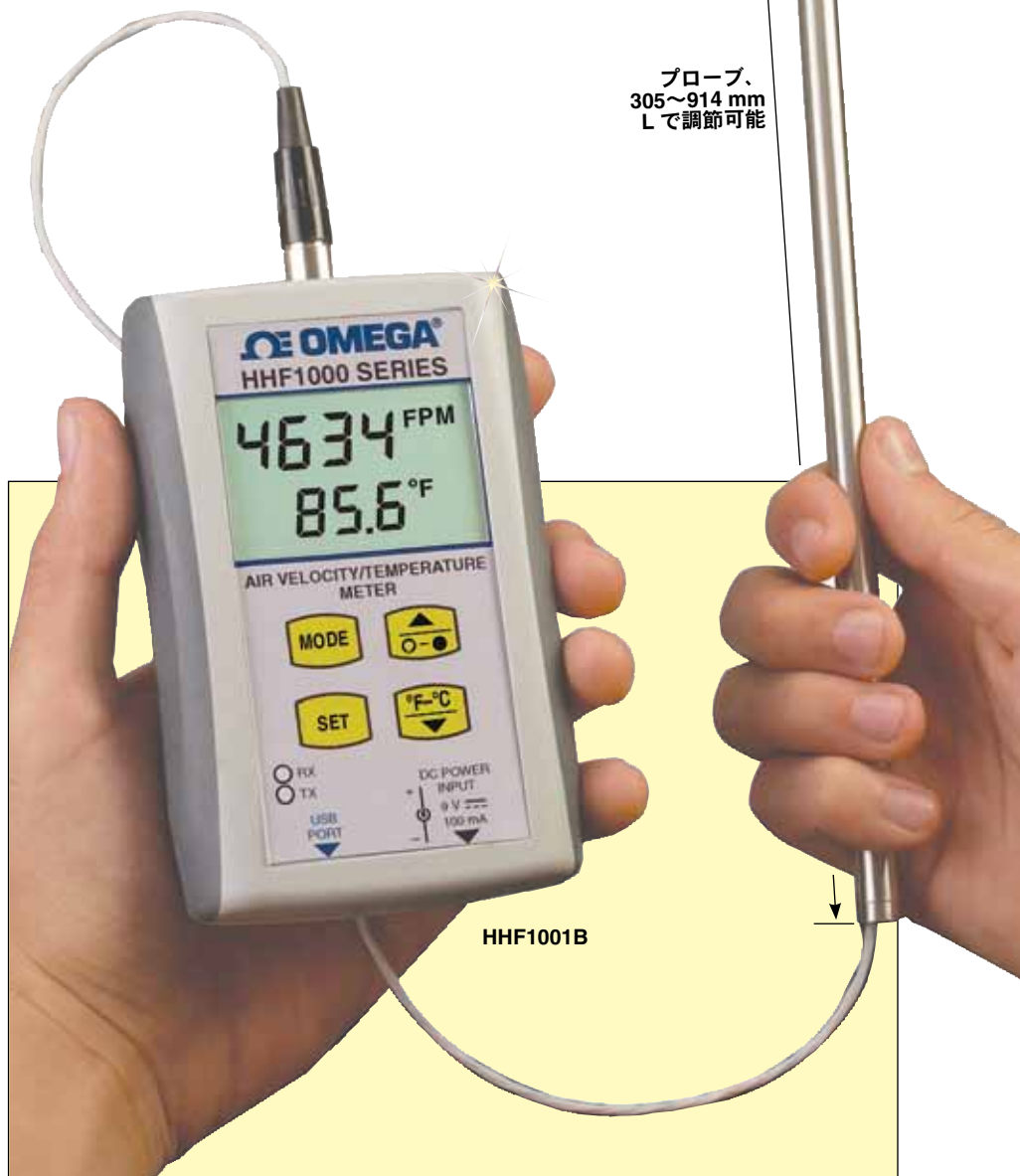
ハンドヘルド風速/気温計 ワイヤレスオプション

HHF1000シリーズ



オプション

- ✓ 風速を測定最大5000 FPM (25.4m/sec)
- ✓ 気温を測定最高121°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
- ✓ ワイヤレスPCインターフェースの選択が可能



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：-40～121°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：-40～121°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：300 g

ワイヤレスPCインターフェース

RFトランスミッターキャリア：

ISM 2.4 GHz、直接シーケンススペクトル
拡散 (世界的にライセンスフリー)

RF電力出力：10 dBm (10 mW)

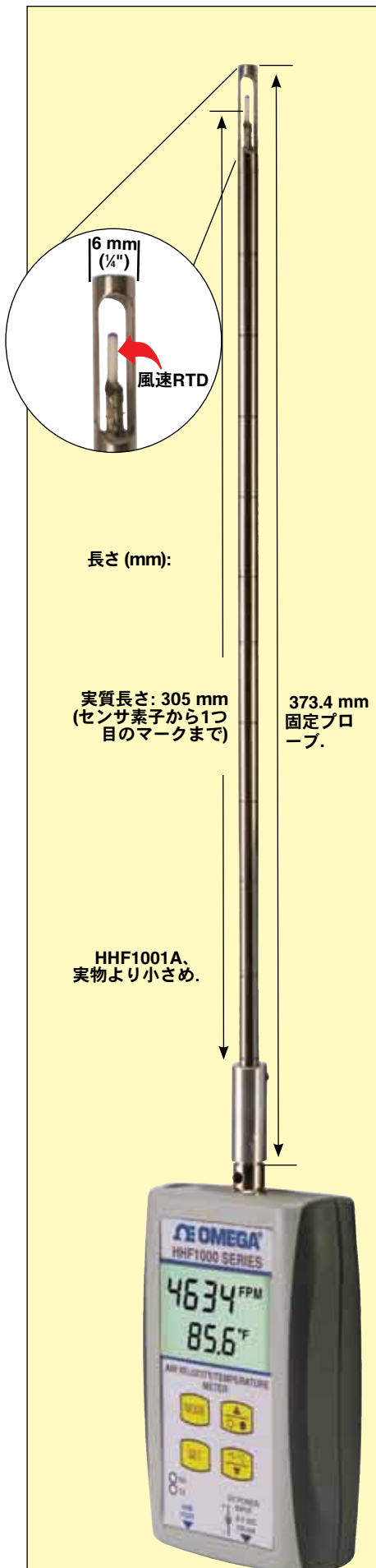
RF範囲：

屋内/都市：最大40 m)

屋外/見通し距離：最大120 m



空調ダクトからの空気流量を測定



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 |
| HHF1001A-W* | 0～5000 (0～25.4) | 風速/気温計、固定プローブ、ワイヤレス |
| HHF1001R-W* | 0～5000 (0～25.5) | 風速/気温計、リモート伸縮プローブ、ワイヤレス |

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-W、ワイヤレス風速/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。