

# 熱線風速計

## リアルタイムデータロガー付属

HHF-SD1



- ✓ グリルおよびディフューザーに最適なスリムプローブ
- ✓ タイプKまたはJ熱電対入力
- ✓ リアルタイムSDメモリーカードデータロガー
- ✓ グリーンライトバックライト付きLCD
- ✓ 風速および気温を測定
- ✓ RS232/USBインターフェース (オプションのケーブル)

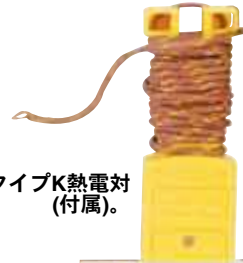
OMEGA® HHF-SD1組み合わせ熱線標準サーミスター風速計 (SDカードデータロガー付き) は、環境試験、ファン/モーター/送風機、空気コンベア、クリーンルーム、フローフードのバランスなどの用途に適した複数の機能を備えています。HHF-SD1が他の熱線風速計と一線を画す特長は、リアルタイムSDカードデータロガーを組み合わせることです。

HHF-SD1は、風速、気温を測定し、高精度温度計で使用されるタイプJまたはK熱電対に対応する入力ソケットを備えています。統合熱線標準サーミスターは、低速においても迅速で正確な読み取りを行います。HHF-SD1は革新的で操作が容易です。特別なソフトウェアを必要とせず、SDカードからデータをExcel®にダウンロードします。

### 無料の熱電対付属。

このモデルは、無料の1m (40") タイプK絶縁熱電対、超小型コネクター、ワイヤースプールキャディを含みます。予備を注文してください。型番 SC-GG-K-30-36

タイプK熱電対 (付属)。



伸縮プローブ (付属)。



2GB-SDカード (付属)



HHF-SD1

C



## 仕様

ディスプレイ：52 x 38 mm  
(2.05 x 1.5") グリーンバックライト付き  
LCD (オン/オフ)

### 測定単位：

速度：s/m、km/h、ft/min、  
knot、mile/h

温度：°Cまたは°F

### センサー構成：

ガラスビードサーミスター

### サンプリング時間：

自動：1~3600秒

手動：データロガーボタンを1回押し  
して、一度にデータを保存

メモリーカード：SDメモリーカード

温度補償：自動

ディスプレイアップデート：1秒

データ出力 (RS232/USB)：

オプションのケーブル/ソフトウェア  
使用

動作温度：0~50°C (32~122°F)

動作湿度：85% RH未満

電源：6個の単4アルカリ電池、または  
強力型-電池 (付属)、または9V電源

アダプター (オプション)

消費電流：15 mA DC (SDカードまたは  
バックライトなし)、36 mA (全機能)

重量：515 g (1.13 lb)

### 寸法：

計器：203 L x 76 W x 38 mm D  
(8 x 3 x 1.50")

プローブ：外径12 mm (0.47")、  
長さ280~940 mm (11~37")

### 気温測定範囲：

0~50°C (32~122°F)

分解能：0.1°C (0.1°F)

精度：±0.8°C (1.5°F)

HHF-SD1には、ハードキャ  
リケース、タイプ K熱電  
対、伸縮プローブ、SD  
カード、取扱説明書が付属  
しています。

測定	範囲	分解能	精度 (読み取り)
m/s	0.2~5 m/s	0.01 m/s	読み取り値の± (5% + a) または、フルスケ ールの±(1% + a) いずれか 大きい値
	5.1~20 m/s	0.1 m/s	
km/h	0.70~18 km/h	0.01 km/h	
	18~72 km/h	0.1 km/h	
mile/h (mph)	0.50~11.20 mph	0.01 mph	
	11.2~44.7 mph	0.1 mph	
knot	0.40~9.70 knot	0.01 knot	
	9.7~38.8 knot	0.1 knot	
ft/min	40~3940 ft/min	1 ft/min	

(a = 0.1 m/s、0.3 km/h、0.2 mile/h、0.2 knot、20 ft/min)

注：m/s = メートル/秒、km/h = キロメートル/時、ft/min = フィート/分、  
mile/h = マイル/時、knot = 海里/時 (国際ノット)

## タイプ K/J 温度計 (センサー別売)

センサー	分解能	範囲	精度
K	0.1°C	-50~1300°C	±(0.4% + 0.5°C)
		-50.1~-100°C	±(0.4% + 1°C)
	0.1°F	-58~2372°F	±(0.4% + 1°F)
J	0.1°C	-50~1200°C	±(0.4% + 0.5°C)
		-50.1~-100°C	±(0.4% + 1°C)
	0.1°F	-58~2192°F	±(0.4% + 1°F)
		-58.1~-148°F	±(0.4% + 1.8°F)

**ご注文：価格と詳細については [jp.omega.com/hhf-sd1](http://jp.omega.com/hhf-sd1) をご覧ください**

型番	説明
HHF-SD1	データロギング風量計、SDカード-熱線タイプ

## 付属品

型番	説明
HHF-SD1-RP	交換用熱線プローブ
SW-U101-WIN	風速計のデータロギング用ソフトウェア、USBおよびRS232ケーブル
HC-SD	交換用ハードキャリケース
SC-SD	ソフトキャリケース
ADAPTER-SD	ACアダプター
USB-SD	予備USBケーブル (SW-U101-WINソフトウェアが必要)
RS232-SD	予備RS232ケーブル (SW-U101-WINソフトウェアが必要)
2GB-SD	予備2 GB SDメモリーカード

望遠鏡プローブ、2 GB SDカード、タイプ K熱電対、ハードキャリケース、6個の単4アルカリ電池、取扱説明書が付属しています。  
注文例：HHF-SD1 データロギング風量計、SDカード、ADAPTER-SD ACアダプター。