



デジタル風速計 CW-10



- 折り畳み式小型デザインのデジタル風速計。
- 風速と周囲温度のデュアル表示。
- 体感温度(ウインドチル)、風力階級測定機能付き。

標準価格 本体 **¥22,000** (税別)



電気的性能

| 測定単位 | 範囲 | 分解能 | 測定精度 |
|-------|----------|-----|-----------------|
| m/s | 1.1~20.0 | 0.1 | ±(3%rdg+0.2dgt) |
| km/hr | 3.9~72.0 | 0.7 | ±(3%rdg+1.4dgt) |
| °C | -18~+50 | 0.1 | ±1 |

一般仕様

| | |
|-------|--------------------------------|
| 表示 | 3.5桁LCD表示 |
| センサー | ベーン式 |
| 使用湿度 | 0~+50°C, 80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存湿度 | -10~+60°C, 75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | CR2032リチウム電池×1個 |
| 電池寿命 | 約400時間 |
| 寸法・重量 | 約W144×H47×D26mm, 約90g |
| 付属品 | ハンドストラップ、取扱説明書(保証書付) |
| 校正 | 不可 |
| JAN | 4983621270105 |

風速計熱線式



データロガー風速計 WS-03SD



- 風速と周囲環境温度を同時にデュアル表示。
- センサーは最長950mmの伸縮式。高所の測定に便利です。
- SDカード(別売)を装着することで簡単にデータの記録ができ、PCなどにCSV形式で取り込むことも可能です。

標準価格 本体 **¥65,800** (税別)



電気的性能

| 単位 | レンジ | 分解能 | 23°C±5°Cのとき 測定精度 |
|------|----------------|----------|---------------------|
| m/s | 0.20~5.00 m/s | 0.01m/s | ±(5%rdg+a) |
| | 5.1~25.0 m/s | 0.1m/s | または ±(1%FS+a) |
| km/h | 0.70~18.00km/h | 0.01km/h | ±(1%FS+a) |
| | 18.0~72.0km/h | 0.1km/h | のどちらか大きい値 |

a=0.1m/s, 0.3km/h FS=full scale(フルスケール)

温度

| 種類 | 測定範囲 | 分解能 | 測定精度 |
|--------|-----------------|-------|-------------------|
| 風速センサー | 0~+50°C | 0.1°C | ±0.8°C |
| Kタイプ | -100.0~+50.1°C | 0.1°C | ±(0.4% rdg+1°C) |
| | -50.0~+1300.0°C | 0.1°C | ±(0.4% rdg+0.5°C) |
| Jタイプ | -100.0~+50.1°C | 0.1°C | ±(0.4% rdg+1°C) |
| | -50.0~+1100.0°C | 0.1°C | ±(0.4% rdg+0.5°C) |

一般仕様

| | |
|-------|---|
| 使用環境 | 0~+50°C, 85%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 寸法・重量 | 約W68×H180×D45mm, 約360g(電池含む)センサー:約φ12mm×250mm-950mm |
| 電源 | 単3形乾電池×6本, またはACアダプター(別売) |
| 付属品 | 取扱説明書(保証書付)、風速センサー、収納ケース |
| 校正 | 不可 |
| オプション | 専用ACアダプター: VSM-932EK (P.95参照)、Kタイプ熱電対センサー (P.25~26参照) |
| JAN | 4983621270037 |

※上記測定精度には、熱電対センサー(別売)の精度は含まれていません。
※弊社ではJタイプの熱電対センサーのお取り扱いがありません。



デジタル風速計 WS-06



- 風速/環境温度表示のほか、風量、K/J熱電対温度表示にも対応。
- 風速センサーは微小風速の測定に便利なホットワイヤ方式。伸縮式で高所の測定に便利。

標準価格 本体 **¥55,000** (税別)

※右記測定精度にはオプションセンサーの精度は含まれません。
※弊社ではJタイプの熱電対センサーのお取り扱いがありません。



電気的性能

| 単位 | レンジ | 分解能 | 23°C±5°Cのとき 測定精度 |
|------|-----------------|-----------|---------------------|
| m/s | 0.20~5.00 m/s | 0.01m/s | ±(5%rdg+a) |
| | 5.0~25.0 m/s | 0.1m/s | または ±(1%FS+a) |
| km/h | 0.70~18.00 km/h | 0.01 km/h | ±(1%FS+a) |
| | 18.0~72.0 km/h | 0.1 km/h | のどちらか大きい方* |

*a=0.1m/s, 0.36km/h FS=full scale(フルスケール)

風量

| 単位 | レンジ | 分解能 | 測定精度 |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|
| m ³ /min (CMM) | 0~45,000 m ³ /min | 0.006~ (目標範囲の設定による) | 0.001~30.000ml |

温度

| 種類 | 測定範囲 | 分解能 | 測定精度 |
|--------|-----------------|-------|------------------|
| 風速センサー | 0~+50°C | 0.1°C | ±0.8°C |
| Kタイプ | -100.0~+50.1°C | 0.1°C | ±(0.4%rdg+1.0°C) |
| | -50.0~+1300.0°C | 0.1°C | ±(0.4%rdg+0.5°C) |
| Jタイプ | -100.0~+50.1°C | 0.1°C | ±(0.4%rdg+1.0°C) |
| | -50.0~+1100.0°C | 0.1°C | ±(0.4%rdg+0.5°C) |

一般仕様

| | |
|-------|--|
| 使用湿度 | 0~+50°C, 85%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 単3形乾電池×6本またはACアダプター(別売) |
| 寸法 | 本体:約 W68×H177×D45mm 伸縮タイプ風速センサー:約φ12×250~950mm, ケーブル長:約1.2~1.9m |
| 重量 | 本体:約380g(電池含む) |
| 付属品 | 取扱説明書(保証書付)、センサープロブ、収納ケース |
| 校正 | 可(風量は不可) |
| オプション | 専用ACアダプター: VSM-932EK (P.95参照) Kタイプ熱電対センサー (P.25~26参照) |
| JAN | 4983621270082 |

デジタル風速計 CW-20



- 熱線式の一体型デジタル風速計。
- 風速と周囲温度のデュアル表示。
- 体感温度(ウインドチル)、風力階級測定機能付き。

標準価格 本体 **¥34,000** (税別)



電気的性能

| 単位 | 測定範囲 | 分解能 | 測定精度 |
|-----|------------------|-----|------------------------------|
| m/s | 0.1~20 (0~+50°C) | 0.1 | ±(5%rdg+0.2m/s) |
| °C | -20~+50 | 0.1 | ±0.5 (0~+40°C), ±1 (それ以外) |

一般仕様

| | |
|-------|--------------------------------|
| センサー | 風速:熱線式 温度:サーミスター |
| 使用湿度 | 0~+50°C, 80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存湿度 | -10~+60°C, 75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 寸法・重量 | 約W56×H160×D38mm, 約210g(電池含む) |
| 電源 | 9V形乾電池×1または2個 |
| 電池寿命 | 電池1個のとき:約3時間、電池2個のとき:約7時間 |
| 付属品 | ソフトケース、取扱説明書(保証書付) |
| 校正 | 可 |
| JAN | 4983621270204 |