

## 風速計（風杯型デジタル風速計） No.26SPD

## 特 徴



- ◆微風から強風までを観測する警報付のデジタル指示風速計です。
- ◆発信器・指示器共に小型軽量の省スペース設計です。
- ◆パルス式ですので経年変化や周囲温度の影響に優れています。
- ◆警報機能は、1～30m/s間の任意設定です。
- ◆単管パイプ（φ48.6mm）用風杯設置プレート（販売品）がございます。

## 仕 様

測定範囲	1.0m/s～40m/s
耐風速	50m/s
測定精度	10m/s以下±1.0m/s、10m/s超過±10%
測定モード	瞬間風速、平均風速 スイッチ切換選択
警報設定	1.0～30m/s間で設定ダイヤルによる任意設定
警報表示	内蔵ブザー連続鳴動
使用温度範囲	-30～70℃ 98%RH(指示器は結露しないこと)
大きさ・重さ	発信器 約206.5(H)×φ118mm 約1.5Kg(ケーブル20m含む) 指示器 約150(W)×132.6(D)×120(H)mm 約1.3Kg
電 源	AC100V(ACアダプターによる) DC12～27V

## 風の強さと拭き方

平均風速(m/s)	およその時速	予報用語	人への影響	建造物の被害	屋外・樹木の様子	車に乗っていて
10～15	～50km	やや強い風	風に向かって歩きにくくなる。傘がさせない。	取り付けの不完全な看板やトタン板が飛び始める。	樹木全体が揺れる。電線が鳴る	道路の吹流しの角度、水平(10m/s)、高速道路で乗用車が横風にながされる感覚を受ける
15～20	～70km	強い風	風に向かって歩けない。転倒する人もでる。	ビニールハウスが壊れ始める。	小枝が折れる。	高速道路では、横風に流される感覚が大きくなり、通常で運転するのが困難となる。
20～25	～90km	非常に強い風(暴風)	しっかりと身体を確保しないと転倒する。	鋼製シャッターが壊れ始める。風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる。	樹木が根こそぎ倒れはじめる。	車の運転を続けるのは危険な状態となる。
25～30	～110km		立ってられない。屋外での行動は危険。	ブロック塀が壊れ、取り付けの不完全な屋外外装材がはがれ、飛び始める。		
30～	110km～	猛烈な風		屋根が飛ばされたり、木造住宅の全壊が始まる。		