

No.7270-20 エンコーダ方式
 No.7270-55 エンコーダ方式 (一財) 気象業務支援センター検定付

価格 630,000 円 (税別)
 価格 690,000 円 (税別)

ヤング・デジタル風向風速計



詳細はこちら

- 耐腐食性にすぐれた風向風速センサ (ウインド・モニター)
 小型・軽量のため、取り付け・取り外し、メンテナンスが容易です。
- 多彩な表示が可能な風向風速表示器 (ウインド・トラッカー)
 風向を 36 方位の LED ドット、風速をデジタルで表示します。
 また、風向・風速の警報出力機能を標準装備。
 RS-485 を使用して 1 台のセンサに対して、表示器を 16 台まで直列に接続できます。

■ 風向風速センサ (ウインド・モニター) エンコーダ方式

風向変換器	電氣的有効角 (0 ~ 360°)
風速変換器	回転式マグネットと固定コイル
風向出力	デジタル信号: RS-485 / 0 ~ 360° または アナログ信号: 0 ~ 5VDC / 0 ~ 540°
風速出力	デジタル信号: RS-485 / 0 ~ 50m/sec または アナログ信号: 0 ~ 5VDC / 0 ~ 100m/sec
起動風速	1m/sec
瞬間耐風速	70m/sec
風向精度	±5°
風速精度	10m/s 以下で 0.5m/s 以下 10m/s をこえたとき、指示値の 5% 以下
最大伝送距離 (センサと表示器間)	RS-485: 約 1000m 電圧出力: 約 20m (標準構成で 20m ケーブルが付属)
ケーブル	5 芯、シールド
プロペラ形状	ら旋状 4 枚羽、直径 180mm
回転半径・質量	380mm 約 1kg

■ 風向風速表示器 (ウインド・トラッカー)

入力 (接続)	風向風速センサをダイレクトに接続 トラッカー (表示器) を直列に接続 (1 台のセンサで複数の表示器を RS-485 で同時に表示可能)
表示部	風向 (36 方位、LED ドット表示) ※瞬間風向または平均風向を選択 風速 (3 桁、デジタル表示) ※瞬間風速、平均風速または最大風速を選択
アナログ出力	瞬間風向: 0 ~ 5VDC / 0 ~ 540°、0 ~ 360° の切り替え可 瞬間風速: 0 ~ 5VDC / 0 ~ 100m/s
警報出力	無電圧接点出力 NORMAL OPEN (AC250V、DC30V・2A) ブザー音 (警報時に動作) アラーム LED (警報時に点滅)
使用環境	温度 0 ~ 50°C 湿度 0 ~ 95%rh (屋内使用)
電源	専用 AC アダプタ (付属) 消費電力 MAX4.5W
寸法・質量	約 (W)144×(H)144×(D)36mm 約 450g

手持指示風速計

No.7720-00 価格 190,000 円 (税別)
 No.7720-10 (一財) 気象業務支援センター検定付 価格 215,000 円 (税別)

手持指示風速計



詳細はこちら

- 小型・軽量で、グリップがついたハンディタイプの風速計
- ブロックビルド方式により、隔測式風速計としても使用可能

測定範囲	風速: 2 ~ 30m/s
寸法	φ174×(H)313mm
質量	約 0.7kg

手持指示風向風速計

No.7730-00 価格 260,000 円 (税別)
 No.7730-10 (一財) 気象業務支援センター検定付 価格 300,000 円 (税別)

手持指示風向風速計



詳細はこちら

- 小型・軽量で、グリップがついたハンディタイプの風向風速計
- ブロックビルド方式により、隔測式風速計としても使用可能

測定範囲	風速: 2 ~ 30m/s 風向: 360°
寸法	(W)360×(H)351mm
質量	約 1.5kg