

ヤング・デジタル風向風速計

風向

風速

出力

No.7270-20 (エンコーダ方式)

¥460,000(税込¥483,000)

No.7270-55 (エンコーダ方式)

¥520,000(税込¥546,000) ((財)気象業務支援センター検定付)



仕様

◆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信号RS485で同時に表示させます。)

表示部 : 風向 (36方位、LEDドット表示) 瞬間、平均風向を選択
風速 (3桁、デジタル表示) 瞬間、平均、最大風速を選択

アナログ出力 : 瞬間風向0~5VDC / 0~540°
瞬間風速0~5VDC / 0~50m/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 : (W)144×(H)144×(D)36mm 約450g

◆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 (RS485) / 0~360° 又は
アナログ信号 (0~5VDC) / 0~540°

風速出力 : デジタル信号 (RS485) / 0~50m/sec 又は
アナログ信号 (0~2.5VDC) / 0~50m/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をこえた時、指示値の5%以下

最大伝送距離 : 約100m
(センサと表示器間) (標準構成で20mケーブルが付属します)

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

材質 : ABS樹脂 (本体及び尾翼)、
ポリプロピレン (プロペラ)

特徴 : センサより直接上記信号が出ます。
ダイレクトに記録計接続も可能です。
尚、出荷時、出力はデジタル信号で設定されています。