

雨量計（警報付）

No.7821-00+No.7821-50

価格はお問い合わせください

No.7821-10+No.7821-50 雨量計：（一財）気象業務支援センター検定付

転倒ます雨量計（R1-502）＋雨量警報器（RA-001-00）



○ 警報器表示部



○ デジタル表示と同時に警報を出力する雨量計



詳細はこちら

■ 転倒ます雨量計（R1-502）

製品番号	No.7821-00	No.7821-10(検定付)
価格	137,000円（税別）	お問い合わせください
感部	転倒ます型	
出力	降雨 0.5mm ごとに 1 接点パルス（無電圧接点） （注：出荷時設定にて 1.0mm/P も対応可能。価格は別途見積り。）	
接点内容	電流：Max. DC1A 電圧：Max. DC200V	
接点時間	0.1秒以上	
隔測距離	約500m以内（CVVS 1.25mm を使用した場合）	
寸法・質量	約φ220×(H)450mm 約2.2kg 受水口径：φ200mm	

■ 雨量警報器（RA-001-00）

製品番号	No.7821-50
表示範囲	0～999.5mm
表示内容	上段：時間雨量 下段：連続雨量（積算雨量） ※キー操作により実効雨量も表示可能
警報出力	①時間雨量：1～450mm ②連続雨量：1～999mm ③実効雨量：1～999mm ※第1～第2警報の2段階で設定可能、無電圧メーク接点、LED点滅、ブザー鳴動、接点容量：DC24V 1A(抵抗負荷)
電源	AC100V±10%、50/60Hz(停電時内蔵バッテリーで約4時間作動)
寸法・質量	約(W)200×(H)110×(D)200mm 約3.5kg

※オプションで警報器にアナログ出力を追加可能です。
詳しくはお問い合わせください。

ヤング・デジタル風向風速計

No.7270-20 エンコーダ方式

価格はお問い合わせください

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

ヤング・デジタル風向風速計

- 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。



詳細はこちら

■ 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	電気的有効角（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℃ 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