

KWV212 デジタル表示式風向風速計

本器は、発信器を屋外の観測地点に建てた支柱上に取付け、室内のデジタル表示器と電線で接続して使用します。発信器は、風杯と矢羽根を一体型としたタイプで小型軽量化されています。デジタル表示機からはオプションとして2点の警報接点を取り出せます。



構成

発信器	W214-Z2	風向表示部	
風速検出部	風杯：交流発電機(四極無鉄芯)	測定範囲	16方位
風向検出部	矢羽根：ポテンション一連 5k Ω	表示方式	方位文字：N. E. S. W 及び NE など8文字印刷。
風速出力	60 m/sにて 23.8V \pm 0.75 交流(40 m/sにて 16V)	点灯ホールド時間	目盛：LED 赤色 16点 常時暗く点灯しており風向 指示位置が明るく輝きます。
風向出力	DC5V 印加した時 NW にて 0.875V(負荷 500k Ω)	表示誤差	約1秒 風速 10 m/s以下 \pm 0.5 m/s以内 10 m/s以上その値の \pm 5%以内
起動風速	1.5 m/s未満	筐体	風向 \pm 5度以内
耐風速	90 m/s以上	電源	鋼板製 卓上型
出力コネクタ	防滴5極(NJW-205-PF8) コード MVVS0.5 mm ² 10m 付	消費電力	AC100V \pm 10%
表示器	WVT4D2-1	オプション	約3VA 風速警報、2点の出力が出せます。 リレー無電圧接点出力(メータのみ) 設定値は指示により出荷時に 設定。(現場にて設定不可)
風速表示部			
測定範囲	1.5~70 m/s		
表示方式	LED 赤色 7セグメント 3桁 文字高 15 mm		
点灯ホールド時間	約1秒		
スケールバー表示	72 m/s以上にて、表示 数字が点滅		

