

風向風速記録表示器 LM-WIND2

特 徴

- 風向(16方位)と平均風速/瞬間風速⇔最大瞬間風速の切替表示
- 風速単位 m/s⇔kt の切替表示
- 風速に応じた警報出力および RS-232C 出力
- 風向・風速データを SD カードに記録

本製品は、風向風速計のリアルタイム表示器です。風向は16方位LEDによる直感的な表示、風速は平均風速・瞬間/最大瞬間風速をデジタル表示、現場の風の動きを把握できます。また、風速値に応じた警報出力やRS-232C/アナログ出力により、他機器との連携にも対応。さらに、SDカードへの記録機能を搭載し、データの蓄積・分析にも対応。現場の安全管理や風観測の効率化をサポートします。



仕 様

風向風速記録表示器 LM-WIND2		
対応センサー		FTJ500・FTJ500CB・FTJ45・FTJ45CB・FT742・WindSonic3・05103Y・05103LY・03002LY・30-T・30-T-420 等
入力	入力信号	風向・風速：DC 4～20mA または 風速：AC 周波数/風向：ポテンショメータ
	測定範囲	風速：0～50/60/70/75/100m/s、風向：0～360° または 0～540°
	センサ供給電源	DC24V±10% ・ 80mA 程度
表示	デジタル表示部	風速：LED（赤）3桁（最小単位0.1、文字高さ15mm） 風向：16方位 三角・四角形LED（赤）2点灯表示
	風速	瞬間風速⇔最大瞬間風速（切替）、平均風速、m/s⇔kt（切替）
	風向	瞬間風向
アナログ出力	出力信号	DC4～20mA×4 出力（出力レンジに対して）
	出力項目	瞬間風速・最大瞬間風速・平均風速・風向（0～540° または 0～360°）
シリアル出力	出力信号	RS232C
	出力項目	瞬間風向・平均風向・瞬間風速・平均風速・最大瞬間風速
記録機能	記録媒体	SD カード
	記録データ	毎分記録・CSV ファイル（1日毎にファイルを作成）
	記録項目	瞬間風向・平均風向・瞬間風速・平均風速・最大瞬間風速
警報機能	警報接点	無電圧マーク接点設定 接点容量：AC125V・0.5A/DC24V・1A
	設定方法	背面ディップスイッチにより風速しきい値任意設定
一般仕様	精度	風速：6m/s 以下±0.3m/s・6m/s 超±5%、風向：±3° 以下
	電源電圧	AC100～240V±15% 50/60Hz または DC12V（DC11～35V）
	消費電流	1A 以内（DC 電源にて）
	使用温度範囲	-5～+45℃（結露しないこと）
	寸法・重量	190H×190H×94D(mm) 2.5kg
	取付	卓上
オプション		PC 表示ソフト

Cat.No.25052201FP