

風速記録表示器 LM-WIND-SP

特 徴

- 微風から強風まで瞬間、平均、最大瞬間風速を同時表示
- 風速単位は m/s と knot の切り替えが可能
- DC4-20mA/RS232C 信号出力・警報出力機能
- 風速データを SD カードに記録

風速計から信号を受信し、風速値を液晶表示します。風速値は瞬間風速・平均風速・10 分間最大瞬間風速を同時に表示し、単位は m/s と knot の切り替えが可能です。DC4~20mA 出力や RS232C 出力、警報出力機能、SD カードへの記録機能も搭載しています。



仕 様

風速記録表示器 LM-WIND-SP		
対応センサー	FT41・FT42・03101Y・03102LY・200-WS01B・23-SP-420、その他アナログ出力の DC4~20mA の風速計	
入力	入力信号	パルス：リードスイッチ、TTLレベル、AC周波数 アナログ：DC 電流（4~20mA）
	測定範囲	0.1m/s~100m/s
表示	表示部	●液晶表示（タッチパネル）、3桁（小数点以下一桁） ●単位：m/s・knot（設定により切り替え） ●更新頻度：1秒毎
	表示内容	●瞬間風速：0.25秒ごとにサンプリングした前3秒間の移動平均 ●平均風速：6~600秒で任意に設定可能 ●最大瞬間風速：前10分間の瞬間風速の最大値
出力	出力信号	DC4~20mA × 3ch RS232C（ボーレート：4800bps または 9600bps）
	出力項目	瞬間風速・平均風速・最大瞬間風速
記録	記録媒体	SD カード（メモリ容量フルで記録停止）
	記録データ	CSV ファイル（毎分記録、1日ごとに新規ファイルを作成）
	記録項目	タイムスタンプ・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 A 接点 × 3点（接点容量：AC125V・0.5A/DC24V・1A）
	警報表示	警報動作時に対象風速数値が明滅
	故障警報出力	電源断・回路断の検出で故障警報接点を出力
一般仕様	電源	DC12V（DC11~35V）1A 以内
	消費電力	1.00A 以下
	使用温度範囲	-5~+45℃（結露しないこと）
	寸法・重量	200W×150H×90D（mm）・2.1kg
	設置	屋内設置（卓上・壁掛け） ※取付金具はオプション

Cat.No.26040601FP