

# 飛行機型風向風速計

## 特長

- 飛行機型風向風速計の風向・風速値をリアルタイムで表示
- 風向・風速のデータはSDカードに記録可能

本製品は、風向風速計 FTJ500 と表示器 LM-WIND のセット品です。風向・風速のデータをリアルタイムに表示しながら、SDカードへ記録することが可能です。風向は16方位をLEDによるドット表示、風速は平均風速及び瞬間/最大瞬間風速の切り替え表示です。風速値に対する警報機能やRS232C/アナログ出力機能も備えています。

## ■風向風速記録表示器 /LM-WIND・仕様

表示	デジタル表示部	風速: 0~70m/s 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
	風速表示	“瞬間風速”⇄“最大瞬間風速”、表示モード切替方式・平均風速
	風向表示	瞬間風向: 16方位ドット表示
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(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(瞬間風向・平均風向・瞬間風速・ 平均風速・最大瞬間風速)
	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)
警報機能	警報接点	無電圧メーク接点 接点容量: AC125V・0.5A/DC24V・1A
	精度	風速: 6m/s以下±0.3m/s 6m/s超±5% 風向: ±3°以下
一般仕様	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°C(結露しないこと)



## ■飛行機型風向風速計 FTJ500・仕様

起動風速	0.8m/s
出力	風向: 1回転ポテンショメータ 10kΩ 風速: 交流周波数 風速定数 0.1m/s/1pps
精度	風向: ±3° 風速: ±0.3 m/s(10m/s以下)・±3%(10m/s以上)
耐風速	108m/s
パイプ取付径	60~62(mm)
出荷時指定	ケーブル長: 標準 5m、5m単位で指定可能