

風向風速表示器 MA52+FTJ45

特 徴

- 風向風速計の風向・風速値をリアルタイムで表示
- 警報接点3点付き、警報ブザー付き

本製品は警報接点出力機能付きの風向風速表示器です。風向は瞬間値を16方位に円配列したLEDで表示し、平均風向を角度(数値)で表示します。風速表示は瞬間風速・平均風速・最大瞬間風速から選択可能です。警報接点出力は3点付いており、それぞれに任意のしきい値を設定することが可能です。また、任意の風速値を超えたときに本体から警報ブザー音を出すこともできます。



仕 様

■センサー仕様

セパレート型風向風速計 FTJ45	
風速部	起動風速:0.4m/s、精度:≤10m/s:±1m/s、>10m/s:±10% 出力:パルス出力 0.1m/s=1パルス
風向部	測定範囲:10~360°(起動風速:0.8m/s) 出力:1回転ポテンシヨメータ 5KΩ(357.5°~2.5°はオープン)
耐風速	60m/s
基準電圧・消費電流	5V(基準電圧範囲 2.5~8V)・平均約 4mA(最大約 8mA)
パイプ取付径	φ30~80mm(付属のステンレスバンド使用時)
ケーブル長	標準 10m 10m単位で指定可能

■表示器仕様

風向風速監視警報器 MA52		
表示	風速	瞬間風速(INST):0.25秒サンプリング3秒間の平均値 平均風速(MEAN):平均時間を3秒~600秒で設定可能 最大瞬間風速(MAX):瞬間風速の最大値(平均風速の設定時間でリセット)
	風向	瞬間風向:16方位矢印 平均風向:平均風速で設定した平均時間の平均風向
警報	警報接点	無電圧接点×3点(a接点、b接点選択可能) 接点容量:AC125V 2A以下/DC30V 2A以下
	閾値設定	0~60m/sで設定可能(1m/s単位)
	警報発報時	赤色LED点滅(または点灯)・警報ブザー鳴動
動作温度範囲		-10~50°C(湿度:20~80% 結露無きこと)
電源・消費電流		DC12V ACアダプター付き
消費電流		通常 70mA以下、警報出力時最大 500mA
寸法・重量		110W×250D×40H・約 500g
材質		アルミ製
オプション		回転警報灯

Cat.No.25021402FP