

風 表示器 / 屋外用大型風速表示器 C-G1001 / G1002

概 要

風速・風向ともデジタル数値表示する変換器です。風速計の電源も内蔵しており、本機に接続するだけで他に電源などは不要です。前面より PC などに RS-232C で出力を取り込みます(オプション、タイムスタンプ付の収録ソフト付属)。標準でアラーム接点もあるので、風速、風向の警報を表示させることもできます。31 台まで、デージーチェーン(RS-485)で接続できます。



C-G1001



風向が円形表示の機種

屋外用大型風速表示器

屋外で使用できる大型デジタル表示器です。風速計をダイレクトに表示器に接続することができるので、中継ボックスなどは不要です。更に、警報などの出力もあるので、回転警告灯なども接続できます。60m の視認距離があるので、工事現場、道路、建設現場などでの安全確認に使用できます。

注意

一般向けには気象業務法により気象庁検定を取得した風速計をご使用下さい。

C-G1001
表示器C-G1002
風速屋外用大型表示器

仕 様

名 称	風デジタル表示器	屋外用大型風速表示器
型 式	C-G1001	C-G1002
		
表示	風速	50.0m/s
	風向	0~360° (CYG-81000 は 0-540° 表示)
入力センサーの種類	電圧(電流)出力のセンサー全て 例) CYG-5103V,LM, CYG-3002V,MLM CYG-81000, CYG-85000	
警報接点(オプション)	HH, H, Low の3点 AC240V 8A, DC30V 8A	
LED 文字高さ	14.2mm	160mm
視認距離	—	60m
表示更新間隔	12.5 回/秒	1 回/60 秒
寸法 / 重量	99H×260W×280D (mm) / 1.5kg	400H×700W×150D (mm) / 15kg
オプション	温度表示などカスタム対応可能 デージーチェーン接続:31 台まで(RS-485) RS-232C,485 出力(超音波風速計のみ) デジタル出力の場合はソフト付属	アラーム接点(1 点) DC30V/AC250V 5A
動作環境	0~+50℃ 35-85%RH	-10~+50℃ 20-90%RH IP23
電 源	AC100V 20W 以下	AC100V±10% 30VA 以下