

風向風速計表示器

TFT WindDisplay

PREDE



概要

本器は、8.5" LCDディスプレイ上でギル社製超音波風向風速計 (WindObserver/PGWS-100)からの風向と風速を表示器できます。
風向は、0-359° で画面左上の数字と円周上に表示されます。
風速は、現在の風速、平均風速と最大風速が表示されます。
NMEAモードに設定した風速計を直接接続可能で、風速計への電源供給も可能です。
デジチェーンで2台目の表示機へ風速計のデータを転送することもできます。

仕様

ディスプレイ

風速表示	画面中央、3桁表示
最大風速表示	3桁表示
平均	2分、10分、ユーザー定義
その他	Wind Variance

風速

測定単位	Mph, m/s, knots, km/h, Beaufort
------	---------------------------------

風向

風向表示	画面左、3桁表示
風向平均	灰色の矢印と風向表示画面

入出力

入力	RS422 (NMEAモード)
出力	供給電源DC+12V, RS422 デジチェーン出力
フォーマット	NMEA 4800 Baud

電源仕様

表示器電源	AC100-240V, 50/60Hz Max.50VA DC18-32V (オプション)
-------	--

寸法・重量

寸法	238 x 148.5 x 71 mm
重量	1.2 kg

環境

動作湿度範囲	10~93% RH
動作温度範囲	-15~+55°C
保護等級	IP22

EMC

ESD	IEC 61000-4-2
Radiated Immunity	IEC 61000-4-3
Conducted Immunity	IEC 61000-4-6
Fast Transients	IEC 61000-4-4
Surge	IEC 61000-4-5



株式会社 プリード キップ&ソーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802東京都あきる野市草花1117

技術研究所 〒197-0012東京都福生市加美平1-26-8笹本ビル

TEL042-539-3755 FAX042-539-3757

Homepage: <http://www.prede.com/>

E-mail: prede@gb3.so-net.ne.jp