

GILL 超音波風速計

ウインドオブザーバー II

特 徴

- 高精度な超音波風速計
- 測定範囲：0~65m/s
- 風向 0~359° で不感帯なし
- ヒータオプション：3A@24VAC or VDC
- IP66 ステンレス筐体
- アナログ出力仕様

概 要

ウインドオブザーバーシリーズは、超音波技術を利用した精度の良い風速計です。可動部がないためメンテナンスコストが抑えられます。筐体はステンレスを使用し腐食に強く、保護等級は、IP66 に対応しています。オプションのヒータを使用することにより寒冷地での使用に適しています。ウインドオブザーバーII は、風速65m/sまで測定可能でオプションの3Aヒータを内蔵することにより、着氷を防止できます。



仕 様

風 速			
範 囲	0~65m/s	ヒータ	3A @24VDC or VAC
精 度	±2% @ 12m/s	メカニカル	
分解能	0.01m/s	筐 体	ステンレス SUS316
風 向		大きさ	381x213mm
範 囲	0~359° (不感帯なし)	重 さ	1.4kg
精 度	±2° @12m/s	環 境	
分解能	1°	保護等級	IP66
出 力		使用温度	-55~+70°C
出力レート	1,2,4,5,8,10Hz	使用湿度	< 5~100%
出力項目	風向・風速、U・V ベクトル、NMEA、 トクトート	動作可能降水量	300mm/hr
音仮温度	-40~+70°C	EMC	EN60945 : 2002 EN61326-1 : 2013
単 位	m/s, knots, mph, kph, ft/min	氷 着	MILSTD810F Method 521.2 Procedure I
平 均	1~3600 秒	校 正	
デジタル出力	RS422/RS485	規格	英国規格に準拠
アナログ出力	±2.5V, 0-5V, 4-20mA	測定場所での校正	不要、0m/s の確認のみ オプションにて 0m/s 確認用 カバーを用意
通信速度	1200~38400	オプション	
ステータス	風速計の状態を出力	取付金具	
電 源		ケーブル延長	
風速計	9~30VDC 40mA@12VDC		

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

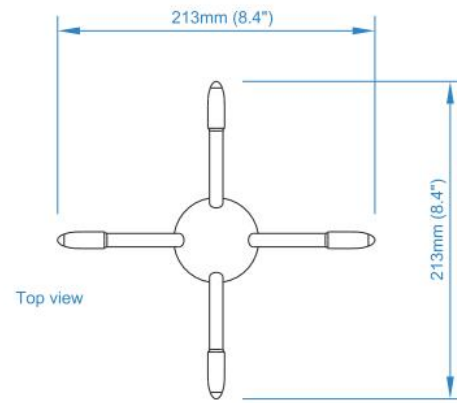
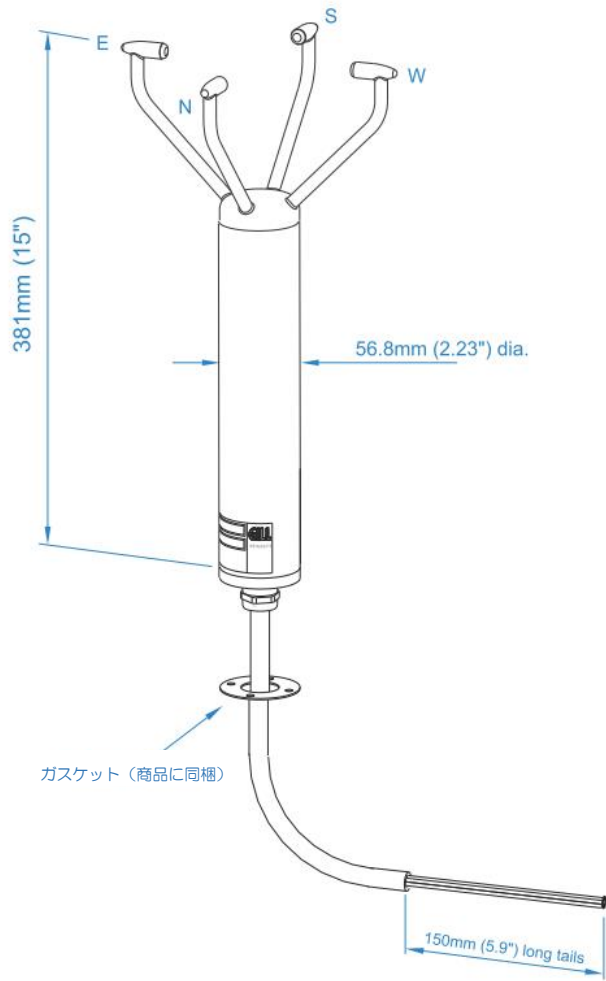
本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

*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

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

E-mail: sales@prede.com

外 観



M5 ネジを受け入れるための 4 つの × 穴またはスロット (ネジ付属)

