

GILL 超音波風速計

ウインドオブザーバー-65, 75

特 徴

- 高精度な超音波風速計
- 測定範囲
 - ウインドオブザーバー-65 : 0~65m/s
 - ウインドオブザーバー-75 : 0~75m/s
- 風向 0~359° で不感帯なし
- ヒータオプション
 - ウインドオブザーバー-65 : 3A@2.4VAC or VDC
 - ウインドオブザーバー-75 : 7A@2.4VAC or VDC
- IP66 ステンレス筐体



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-65は、アナログ出力が選択可能です。ウインドオブザーバー-75は、風速75m/sまで測定可能でオプションの7A(150W)ヒータを内蔵することにより、更に過酷な環境で使用できます。

仕 様

風 速	範囲	0~65m/s ウィンドオブザーバー-65 0~75m/s ウィンドオブザーバー-75	ヒータ	3A @24VDC or VAC ウィンドオブザーバー-65 7A @24VDC or VAC ウィンドオブザーバー-75
	精 度	±2% @ 12m/s		
	分解能	0.01m/s		
	オフセット	±0.01m/s(7.5% 未満)		
風 向	範囲	0~359° (不感帯なし)	メカニカル	ステンレス SUS316
	精 度	±2° @ 12m/s	筐 体	381x213mm
	分解能	1°	大 小	重 さ
出 力			環 境	1.4kg
	出力レート	1,2,4,5,8,10Hz ウィンドオブザーバー-65 1,2,4Hz ウィンドオブザーバー-75	保護等級	IP66
	出力項目	風向・風速, U・V ベクトル, NMEA, トンネルモード ウィンドオブザーバー-65 のみ	使用温度	-55~+70°C
	音圧温度	-40~+70°C	使用湿度	< 5~100%
	単 位	m/s, knots, mph, kph, ft/min	動作可能降水量	300mm/hr
	平 均	1~3600 秒	EMC	EN 610000-6-2 : 2001 EN 610000-6-3 : 2001 MILSTD810F Method 521.2 Procedure I
	デジタル出力	RS422/RS485	氷 着	
	アナログ出力	±2.5V, 0-5V, 4-20mA	校 正	
	オプション	ウィンドオブザーバー-65 のみ	規 格	英国規格に準拠
	通信速度	1200~38400	測定場所での	不要、0m/s の確認のみ
	ステータス	風速計の状態を出力	校正	オプションにて 0m/s 確認用 カバーを用意
電 源			オプション	
風速計		9~30VDC 40mA @ 12VDC ウィンドオブザーバー-65	取付金具	
		9~30VDC 50mA @ 12VDC ウィンドオブザーバー-75	ケーブル延長	

PREDE 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

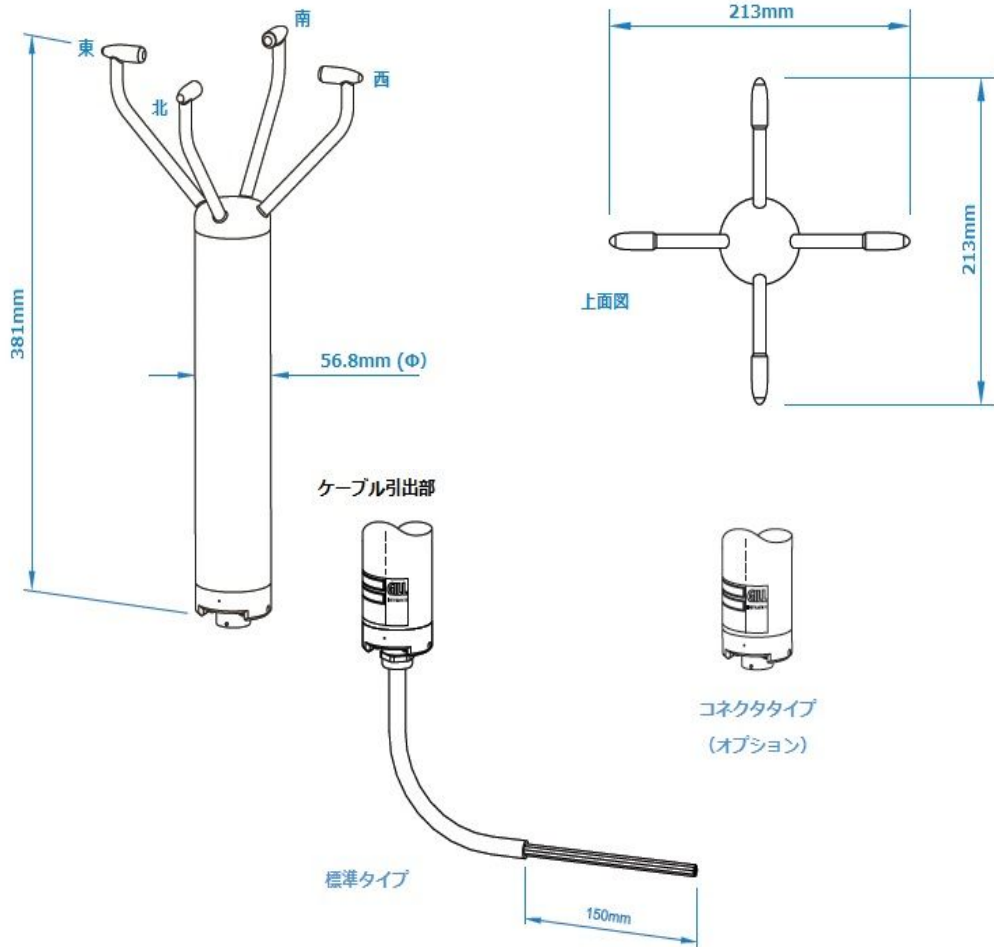
本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

*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

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

E-mail: sales@prede.com

外 観



取付部オプション

