

風況調査の風速センサー



				
	THIES First Class Advanced	WindSensor P2546C-OPR	NRG S1	NRG 40C
分類	三杯型風速計			
用途	風況調査・パワーカーブ調査			風況調査
計測範囲	0.3 ~ 75 m/s	0 ~ 75 m/s	0.6 ~ 75 m/s	0 ~ 96 m/s
周囲温度	-50 ~ +80 °C	-35 ~ +60 °C	-30 ~ +60 °C	-55 ~ +60 °C
起動風速	0.3 m/s	0.4 m/s	0.638 m/s	0.4 m/s
慣性モーメント	3.41 x 10 ⁻⁴ kg-m ²	9.92 x 10 ⁻⁵ kg-m ²	1.01 x 10 ⁻⁴ kg-m ²	1.01 x 10 ⁻⁴ kg-m ²
IEC61400-12-1	Edition 1+2 適合 Class 0.9A Class 3.0B Class 0.5S	Edition 1+2 適合 Class 1.32A Class 3.71B Class 0.03 ~ 3.76S	Edition 1+2 適合 Class 1.2A Class 3.9B	- Class 2.4A Class 7.7B -
校正オプション	MEASNET	MEASNET	MEASNET	MEASNET
出力信号	矩形波	サイン波	矩形波	サイン波
伝達関数	線形 0.0462*f+0.21	線形 0.6201*f+0.27	線形 0.0935*f+0.139	線形 0.765*f+0.35
電源	DC3.3 ~ 42V	不要	DC5 ~ 28V	不要
ヒーター	AC/DC24V 25W*	-	-	-
対候性	IP55	IP55	IP55	- (排水構造)
取り付け	φ 35 mm	φ 25 mm	φ 25.4 mm (1 インチ)	φ 13 mm (0.5 インチ)
重量	0.5 kg	0.36 kg	0.19 kg	0.14 kg
材質	アルミニウム (本体) カーボン FRP (カップ) ボールベアリング	アルミニウム (本体) ポリカーボネート (カップ) ボールベアリング	アルミニウム (本体) ポリカーボネート (カップ) ボールベアリング	ABS 樹脂 (本体) ポリカーボネート (カップ) テフロン
2000Pro 接続	Ch.1-12 直接	Ch.1-12 直接	Ch.1-12 直接	Ch.1-12 直接
2.4m 中間金具先	PN 9165+PN 9344(35mm)	PN 9165	PN 12264	PN 9342

* 電源兼結線箱あり (オプション)

インター・ドメイン株式会社

〒 240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク ウエストタワー 11F
Tel 045-459-9501
info@enecafe.com
www.enecafe.com