



複合気象センサー (WXT532)

株式会社シーエス特機

info@cstokki.co.jp



風向風速センサー

特徴

- WXT532 は超音波式 風向風速センサーです
- 可動部が無くメンテナンスフリーで清掃のみ
- 低消費電力
- コンパクト
- デジタル出力 (SDI12 RS232C RS485)

ヒータ：オプション

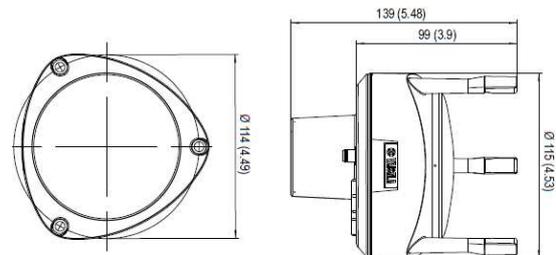
仕様 WMT532

項目	仕様	
	測定範囲 精度	測定方式
風速	0~60m/s 精度±0.3 m/s@10m/s 分解能 0.1m/s 平均値、最大値、最小値を内部演算	超音波方式
風向	0~360° 精度±3° 分解能 1° 平均値、最大値、最小値を内部演算	
ヒータ	積雪地域用 12VDC 1.1Amax 24VDC 0.6Amax	
測定フレーム	1~600 秒 (=10 分) 1 秒ステップで設定可能 平均値、最大値、最小値を内部演算	
起動時間	<10 秒 (電源投入後安定出力まで)	
最小応答時間	0.25 秒	
通信プロトコル	SDI-12 RS232 RS485	
RS232/RS485 ボーレート	1200~115200	
動作温度範囲/保管温度範囲	-52~+60°C	
動作湿度範囲	0~100%RH	
電源	5~32VDC	
消費電流/待機電流	3mA~13mA(インターバル設定による)/7uA (SDI-12 コマンド待機時)	
サイズ/重量	φ114mm×H139mm/510g	
取付ポール径	30mm φ	
出力コネクタ	端子台(標準) / M12 防水コネクタ(オプション)	
M12 コネクタケーブル(防水)	2m、10m(オプション)	
設定変更方法	一般のターミナルソフトまたは専用ソフト(オプション)にて	

その他

本体部の電源とヒータの電源とは独立しております

鳥よけ (bird spike) : オプション



株式会社 **シーエス特機** (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023