SHIMADZU
Excellence in Science

気象データとGPSデータを手軽に採取できるセンサ

ワイヤレス気象/GPS センサ

- 気象に関する様々な測定値をGPS 位置情報と組み合わせることができます。
- ワイヤレスなので場所を選ばず実験できます。
- 1 台で温度・湿度・風速・気圧・照度などを測定できます。
- データログ機能を備えており、計測データをセンサに保存し、計測後にそのデータをPCやタブレットで見られます。
- 専用のソフトウェア(SPARKvue)を利用して、時間に対する気象の変化をグラフで表示したり、データの比較ができます。

株式会社 島津理化

SHIMADZU
Excellence in Science

Cat.No.	**101-374**
品名	**ワイヤレス気象/GPSセンサ PS-3209**
価格	**¥64,000（税抜）** ¥70,400（税込）
気圧	測定範囲：30～110kPa(225～825mmHg) 精度：±13Pa(0.1mmHg)
大気温度	測定範囲：−40～125°C 精度：±0.2°C
風速	測定範囲：0.5～15m/s 精度：読み取り値の3%
相対湿度	測定範囲：0～100% 精度：±2%
照度	測定範囲：0～130000lx
UV指数	測定範囲：1～12 精度：±1
高度（GPS経由）	測定範囲：0～18000m 精度：2.5m（50% CEP）
接続性	Bluetooth 5.2 または USB 2.0
電源供給	USBケーブルにより充電
対応ソフトウェア	SPARKvue および Capstone
動作環境	温度：－20～150°C 最大風速：29m/s
データログの使用	可能
データログ可能時間	約1.5日（GPS機能オン） 約11日（GPS機能オフ）＊
付属品	USBケーブル
大きさ・重さ	W130×D87×H28mm 約140g

＊サンプリングレート、測定環境、バッテリーのコンディションにより異なります。

注1：■ SPARKvue
iOSはAppStore，AndroidOSはGooglePlay, ChromebookはChrome Web Storeから無料でダウンロードできます。
Windows/Macintoshはライセンス版とPWA版があり，PWA版はMicrosoft Edge/Google Chromeブラウザ上で無料でご利用いただけます。
PWA版URL ⇒ https://sparkvue.pasco.com ライセンス版の体験版は無料，その後は有料でご利用いただけます。
■ PASCO Capstone
WindowsとMacintosh専用ソフトウェアです。体験版は無料、その後は有料でご利用いただけます。各ソフトウェアの体験版(60日間無料)は，島津理化ホームページからダウンロードできます。 島津理化 HOME > 製品情報 > ソフトウェアダウンロード

注2：Bluetoothのバージョンが4.0以前のPCでBluetooth接続する場合は専用アダプタが必要です。

■ 関連製品

Cat.No	品　名	価　格
101-378	風向アクセサリ　PS-3553	¥17,600 (税込¥19,360)

■ セット品

Cat.No	品　名	価　格
101-378S	ワイヤレス気象/GPSセンサ 風向アクセサリセット	¥81,600 (税込¥89,760)

理科製品に関する技術的なご相談は島津理化 HP お問い合わせフォームから https://www.shimadzu-rika.co.jp/contact/index.html

株式会社 島津理化 https://www.shimadzu-rika.co.jp/
理化教育事業部 TEL 03-6854-0274
支　店　東　京 TEL 03-6854-0210　大　阪 TEL 06-6454-3433
営業所　札　幌 TEL 011-758-0788　仙　台 TEL 022-380-8950
名古屋 TEL 052-857-9176　福　岡 TEL 092-271-1418
海外事業部 TEL 03-6854-0261
本　社　〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-32　出版クラブビル