

消防用 複合気象移動観測システム SE-FDW501

風向・風速・気温・湿度（熱中症予防）・気圧・方位補正

複合気象移動観測システムは指揮車等の車両に複合気象センサ（風向、風速、気温、湿度、気圧）を取り付け、観測地点に到着後リアルタイムに各データの計測が行えます。このシステムの特長は方位自動補正機能が標準で搭載されており車両が現場に到着した際の駐車向きを一切気にする必要がありません。車の向きに関係なく実際の風向（方位）と風速が同時に表示されます。更に測定中のデータはCSV ファイル（Excel 対応）として記録されます。

- 緊急ヘリポートでの風向風速監視
- 火災現場での煙の流れを判断するための風向風速計測
- 漏洩ガスの拡散状態を判断するための風向風速計測
- 消防活動による熱中症予防対策などの温湿度計測
- 救援避難指示誘導のための現地火災気象計測



車外などに増設モニタの設置が可能（オプション）



センサー設置例

車載気象モニタ 方位COMポート-COM1 総...

終了 設定 バージョン情報

記録		総合気象	
状態	停止	状態	停止
時刻 0001/01/01 00:00:00		時刻	0001/01/01 00:00:00
方位情報		気温	0.0 °C
状態	停止	湿度	0.0 %
時刻	0001/01/01 00:00:00	気圧	0 hPa
方位	0° 北	風速	0.0 m/s
		風向	0° 北
		訂正風向	0° 北

Senecom URL <https://www.senecom.co.jp>
e-mail info@senecom.co.jp

風速: 0.0 m/s
風向: 0°/北
方位: 0°/北

MS Excel 2010 画面

ファイル 編集 フォント フォント スタイル フォント サイズ フォント 色 フォント 効果 フォント 設定

シート1

開始日時 2011/12/21 08:20
終了日時 2012/12/21 08:20

No	計測日時	風速	風向	気温	湿度	気圧
7	1/2012/08/20 08:19	0.0m/s	東南東	29.3°C	33.3%	1007hPa
8	2/2012/08/20 08:20	0.0m/s	東南東	29.6°C	33.6%	1007hPa
9	3/2012/08/20 08:19	0.0m/s	東南東	29.8°C	33.8%	1010hPa
10	4/2012/08/23 08:21	0.0m/s	東南東	30.1°C	57.3%	1010hPa
11	5/2012/08/23 08:22	0.0m/s	北北東	29.8°C	57.7%	1010hPa
12	6/2012/08/23 08:22	0.0m/s	北北東	29.8°C	58.6%	1010hPa
13	7/2012/08/23 08:23	0.0m/s	北北東	29.6°C	59.6%	1010hPa
14	8/2012/08/23 08:24	1.1m/s	南東	29.3°C	63.7%	1010hPa
15	9/2012/08/23 08:25	0.0m/s	北北東	29.1°C	60.2%	1010hPa
16	10/2012/08/23 08:26	0.8m/s	南東	30.0°C	60.7%	1010hPa
17	11/2012/08/23 08:27	0.8m/s	南東	29.8°C	61.6%	1010hPa
18	12/2012/08/26 08:08	0.8m/s	南南西	30.1°C	63.8%	1008hPa
19	13/2012/08/26 08:09	0.0m/s	北	0.0°C	0.0%	0hPa
20	14/2012/08/26 08:15	29.8°C	64.0%	1008hPa		
21	15/2012/08/26 08:16	0.0m/s	北	29.3°C	63.4%	1008hPa
22	16/2012/08/26 08:17	0.7m/s	西	30.0°C	64.2%	1008hPa
23	17/2012/08/26 08:19	1.1m/s	北北西	29.8°C	64.5%	1008hPa
24	18/2012/08/27 10:00	0.2m/s	北北西	31.1°C	59.1%	1008hPa

※本システムをご検討いただく際のお取り付けは消防車両メーカーへお問い合わせください。

Senecom, Inc.

Senecom 株式会社 セネコム

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL:048-242-0770 FAX:048-242-0771

info@senecom.co.jp <https://www.senecom.co.jp>

消防用 風向風速移動観測システム SE-FDW201

風向・風速・方位補正

移動観測用風向風速システムは超音波風向風速計を指揮車などに取り付け、災害現場に到着後リアルタイムで計測が行えます。特に現場等での指揮車駐車向きに関係なく方位自動補正機能により実際の風向（方位）と風速が表示され、更に測定中のデータはCSVファイル（Excel 対応）として記録されます。

- 緊急ヘリポートでの風向風速監視
- 火災現場での煙の流れを判断
- 漏洩ガスの拡散状態を判断
- 救援避難指示誘導

● 設置事例

消防指揮車等に取り付けが可能です。



収納時の状態



記録		総合気象	
状態	停止	状態	停止
方位情報		時刻	0001/01/01 00:00:00
状態	停止	気温	0.0℃
時刻	0001/01/01 00:00:00	湿度	0%
方位	0° 北	気圧	0 hPa
		風速	0.0 m/s
		風向	0° 北
		訂正風向	0° 北

Senecom URL: <https://www.senecom.co.jp>
e-mail: info@senecom.co.jp

※画面はイメージです。実際と異なる場合があります。

方位自動補正機能
すぐ動く！緊急対応！
車外モニタ取付可

収納時の状態
現場ではポールを伸ばし計測します。

