

IoT 風監視システム

◆ 省電力&広域無線通信

低消費電力で広いエリアをカバーします。

◆ 通信費の低減

センサーを複数地点に設置してもランニングコストを抑えることができます。

◆ リアルタイムの情報把握

クラウドによるデータ管理により、リアルタイムの情報把握が可能です。
インターネット環境があればいつでもどこでも状況把握ができます。

◆ 設置が簡単

センサーと通信端末を設置するだけで計測を開始することが可能です。
電源引き込み工事や通信回線工事は不要です。

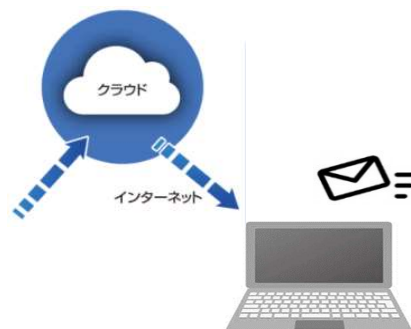
◆ アラート機能

あらかじめ設定した閾値を超えた場合にメール等で通知します。

本システムは、風向風速計と太陽電池駆動の低消費電力通信機とクラウドがセットになった製品です。クラウドサーバに送信された風向風速のデータはインターネット経由で PC、スマホなどの端末で閲覧できます。データのダウンロード機能や、登録したアドレスへ警報メールの通知も行うこともできます。太陽電池で駆動するシステムのため、設置が簡単です。



風向風速計
通信機



【対応機種】



飛行機型風向風速計
FTJ500

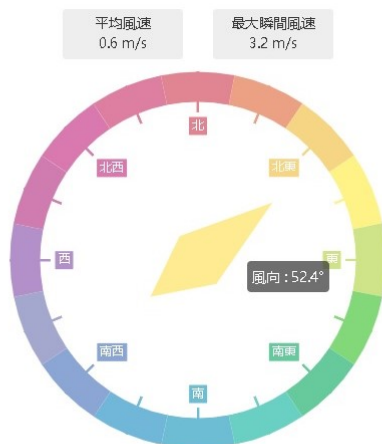
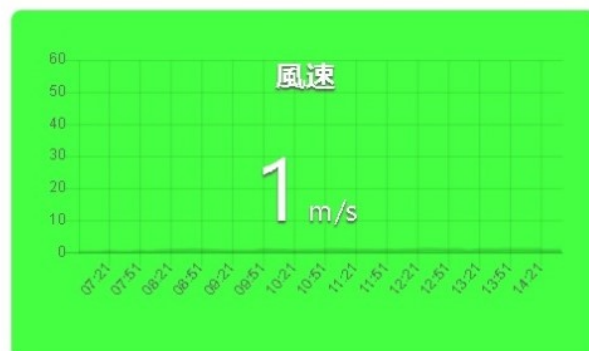
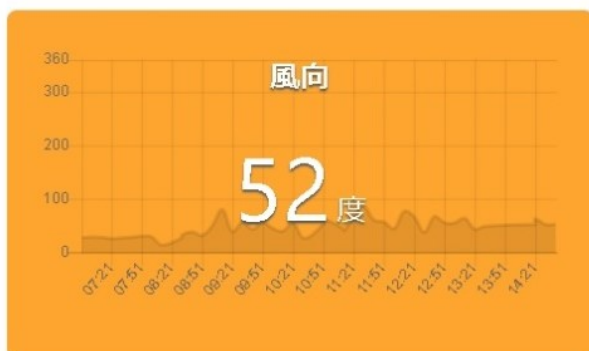
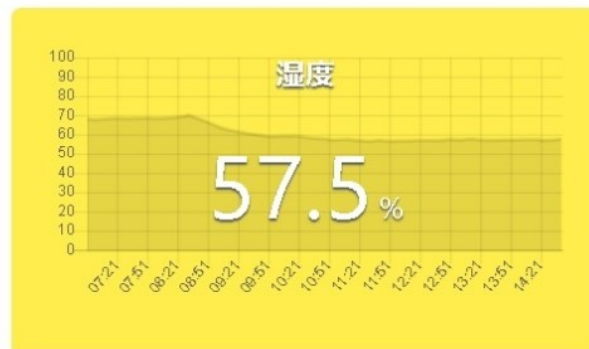


セパレート型風向風速計
FTJ40



超小型2次元超音波風向風速計
FT742

表示画面例



時刻	気温(°C)	湿度(%)	風向	平均風速(m/s)	最大瞬間風速(m/s)
2020-10-15 14:41:01	29.3	57.5	北東	0.6	3.2
2020-10-15 14:30:55	29.9	57.11	北東	0.6	2.8
2020-10-15 14:20:52	30.5	56.84	北東	0.6	3.2
2020-10-15 13:30:58	30.8	57.07	北東	0.8	3.9
2020-10-15 13:20:58	31.2	57.22	北東	0.8	3.9