

そよ風を感じるセンサです。



ごく弱い風でも素早く検知（注）。
高速応答により微妙な風の乱れも見のがしません。

設定およびデータ取得はiOSアプリから行います。
有線接続その他の接続方法は開発中です。



2024年5月中旬リリース予定

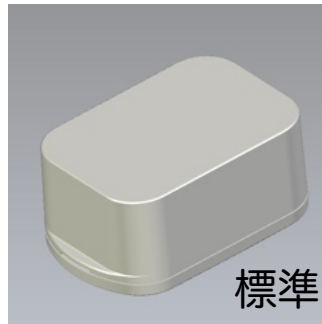


風の流れを阻害しない
機器組み込み用基板もご用意
ご要望に応じたカスタムも可能

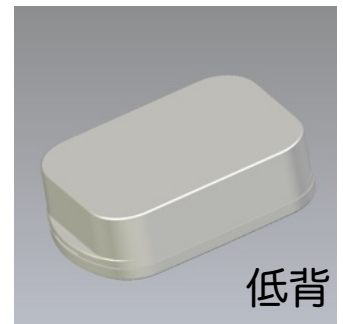
（仕様その他は応相談です）



標準タイプはLEDアレイを制御できます
（LEDアレイは別売です）



標準



低背

	GNBZ-02-SS-01	GNBZ-02-SS-01-LH
動作温度範囲	0~40℃	
風速測定範囲	0~3 m/s	
風速精度	0~0.5m/s : 0.15 m/s 0.5~3m/s : ±30 %RD	
風向測定範囲	0 ~ 360 deg	
風向精度	±15 deg (風速0.5~2m/s)	
測定間隔	0.5 sec	
サイズ（センサ部除く）	W45mm x H30mm x D70mm	W45mm x H20mm x D70mm
センサ高さ（筐体表面からセンサ上端まで）	10 mm	
内蔵バッテリー	あり (110mAh)	
LEDアレイ制御機能	あり	なし
バッテリー使用時 連続稼働時間	約4日間（条件によって増減します）	

（注）風速0.5m/s以下では測定誤差が大きくなります。スペックを参照してください。



グリーンノートは
ソラコム認定ソリューションパートナーです。



Make it connected.
GREENNOTE

株式会社グリーンノート

〒252-0131

相模原市緑区西橋本5-4-21

SIC-1-1314号室

<https://www.i-gnote.com>
info@i-gnote.com

グリーンノート 微風センサの応用例



赤矢印の場所に微風センサ（各2台）が天井されています。のセンサも開発していきます。

セミナー会場の快適性確保にむけて

セミナー会場に微風センサを設置してリアルタイム連続測定を行いました。冷暖房や換気の運転状況と空気の動きを組み合わせることで、快適性を確保するための様々なデータが得られています。

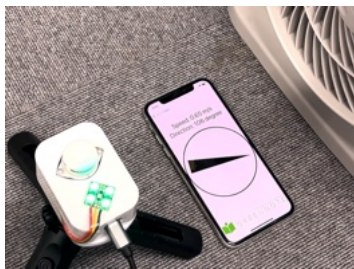
微風センサを2台組み合わせることで3次元の風を測定できることを実証。今後このタイプ



使用機器： 微風センサ 18台／iPhone 2台／産業用無線ルータ 2台

展示会の魅力向上に貢献

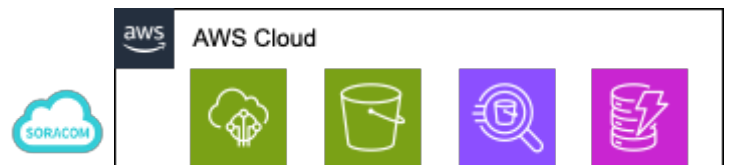
展示会場に設置したセンサデータをデジタルツインにより3D空間上に可視化（中図、右図）。



産業用制御装置のデモンストレーションとして小型ファンを駆動。風速のLED表示により、装置の稼働状況をわかりやすく可視化（左図）。動きのない装置の展示に効果あり。

データの力で知識を創出

18個のセンサを24時間測定したときのデータは300万件以上。大量データを効率よく収集、処理できる、適した道具を選びましょう。



IoT & クラウドのパワーで大容量データの処理を強力サポート。



グリーンノートは
ソラコム認定ソリューションパートナーです。



Make it connected.
GREENNOTE

株式会社グリーンノート

〒252-0131
相模原市緑区西橋本5-4-21
SIC-1-1314号室

<https://www.i-gnote.com>
info@i-gnote.com