

Windgraphyで新たな価値を共創しませんか？



研究開発部門の方に

シミュレーションではない、
リアルな風の可視化で
リアルなソリューションを。



エンタメ&アート系の方に

自然の風、空気の動きを使った
新たな楽しみを
共創してみませんか？

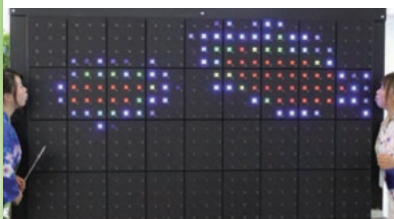
KOAではWindgraphyの新たな価値を多くの方と共有し、
共創を通じてさまざまな用途を開拓したいと考えています。

KOAは創業77年の日本メーカーです。
抵抗器で業界をリードし、自動車にも多くの製品が搭載されるなど、
品質・サポートには長年定評があります。

「Windgraphy」のさまざまなスタイル

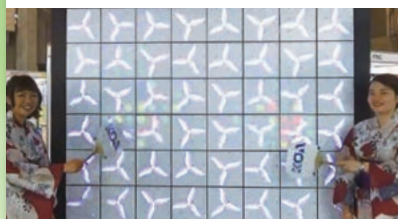
LED自発光タイプ

LEDで風の表情を
カラフルに表示



プロジェクタ投影タイプ

風の動きと映像を
連動表示



風センサユニット

ユニット間隔、曲面、三次元など
自在な配置



形状はあくまでも一例です。さまざまな形状や仕様に対応可能です。
コンテンツについてもご相談ください。

冊子中の写真は開発品のため、予告なく変更されることがあります。

お問い合わせ KOA株式会社

「製品・技術に関するお問い合わせ (<http://koaglobal.com/contact>)」にお問い合わせください。

KOA Smart
Option

KOA株式会社

〒399-4697 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪14016KOAパインパーク内

風に見える化ソリューション

Windgraphy

風の表情がリアルタイムに見えると、
新しい可能性が見えてくる。

KOA株式会社

風に見える化ソリューション

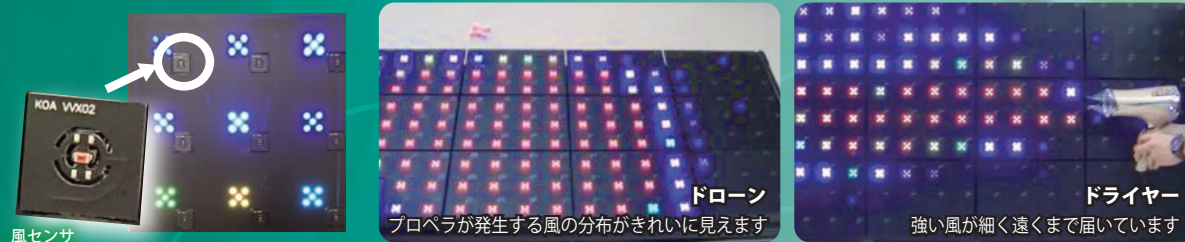
Windgraphy

最も身近な環境情報「風」の見える化で、 マーケットに新風を吹き込みます。

風や空気の動きは、科学や暮らしにとってとても身近で重要なものです。しかし従来の風速センサは、気象観測や気流測定用の高価なものや科学的なものが主流。そこでKOAは考えました。もっと簡単に、気軽に、風と親しむ方法はないだろうか……と。そして生まれたのが、気流測定に加えIoTやVRなどでも利用できるWindgraphyです。

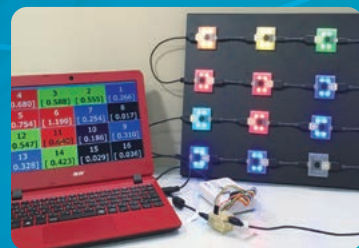
「Windgraphy」とは？

センサを利用して、風速を同時に多点で計測し表示、データ化するKOA独自の技術です。



「Windgraphy」で何ができる？

新たな多点風速計測システムとして



風の動きや風速の分布がリアルタイムで直感的に見え、測定の信用性や作業性が大幅に向上

センシング・エンターテインメントとして



アミューズメントやアートとして知的好奇心を刺激し新たな感動を提供

「Windgraphy」で 詳細＆多角的なデータ分析が可能に

同時に多くの点で風速の詳細なデータをリアルタイムに取得。これらを多角的にデータ分析することによって、研究開発に新たな発見と効率化をもたらします。



「Windgraphy」で オリジナルコンテンツ開発

Open Sound Control(OSC)に対応し、Unityでデータの取り込みが可能

