

Devices Business Unit

フレキシブルセンサー

Flexible Sensor

IoTを支えるアンビエントセンシングテクノロジー
Offering ambient sensing technologies to support IoT



日本写真印刷株式会社 デバイス事業部
新製品開発部

本社
〒604-8551 京都市中京区壬生花井町3番地
TEL 075 823 5374
Email 2016exhibition@nissha.com

Nissha Printing Co., Ltd. Devices Business Unit
Product Development

Headquarters
3 Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8551, Japan
TEL +81 75 823 5374
Email 2016exhibition@nissha.com

大面積荷重分布センサー Gait Tracking Sensor

開発品
Under Development



モバイル製品用のタッチセンサー技術を応用し荷重分布をセンシング、歩行するだけで歩行の特徴を瞬時に解析します。
大面積化によりセンサーの存在感がなく、普段の歩行を計測できます。
タイル状のセンサーを連結することにより、長さの拡張・縮小が可能で設置場所を選びません。
スポーツ等、運動指導などへの利用を想定しています。

Gait Tracking Sensor broad load distribution sensor using NISSHA touch sensing technology, enables instant analyzing of your gait .
By connecting each single sensor tile, the sensor system is extendable so to be installed any place.
Gait Tracking Sensor provides more successful outcome in sports training and any potential needs.

非接触生体センサー Non-Contact Vital Sensor

開発品
Under Development



イスに座るだけで生体情報を計測することが出来ます。
機器を身に着けることなく計測が可能で、意識することなく長期間の計測がしやすくなります。
フレキシブルなセンサー基材の採用で、自然な座り心地を実現しました。

*参考出展
*医療機器ではありませんので、医療目的にはご利用いただけません。

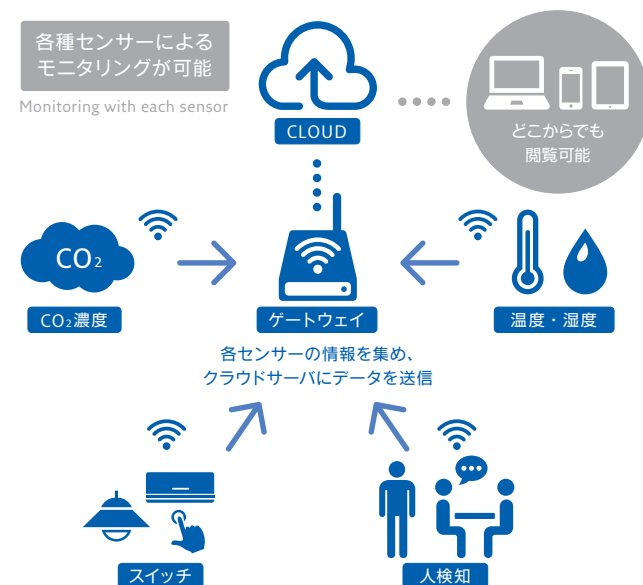
It is capable for measuring vital signals without wearing any devices but by one sit.
By installing flexible sensing materials, it realizes natural cozy sit.

* Reference exhibition
* Not for medical purpose

無線センサーネットワーク Wireless Sensor Network

オフィスやサーバールームにセンサーを設置し環境をモニタリング、無線センサーからの情報を収集、快適な環境を保ちます。環境光による自立発電のため、配線工事・電池交換が不要なセンサーモジュールシリーズです。長期間にわたるモニタリングに対応、環境の見える化に活用いただけます。センサー単品だけでなく、ご要望に応じたソリューションシステムをワンストップでご提供します。

NISSHA wireless sensor network can be installed office, server room or existing space and compiles various information in one to keep comfortable environment maintenance. Our module series does not require wiring work and additional power supply. It goes by own autonomic power generation so is applicable for long-term monitoring. NISSHA is providing not only sensor itself but various solution system as your needs in one stop.



フレキシブルフォースセンサー Curved Force Sensor

曲面への設置に対応する多点对応のフォースセンサーです。モバイル製品用のタッチセンサー技術に応用し、10点までの荷重分布をセンシングします。フィルム基材を利用して、曲率のあるプロダクト表面に設置することが出来るため、デザインの自由度が拡大します。リモコン・コントローラ・電子楽器・ゲーム・電子書籍端末への利用を想定しています。

NISSHA flexible force sensor enables multiple force sensing form 1 to 10 points in curved surface. By installing film electrode, this force sensor can be applied any product with radius so various design is possible. Our flexible force sensor provides diverse outcome in remote controller, electric instruments, game console and e-book.

