



季刊 **THE USER**

ユーエィ ニュース

株式会社ユーエィ

本社 〒578-0965 東大阪市本庄西1丁目8番39号
TEL.06-6747-5607 / FAX.06-6747-5608

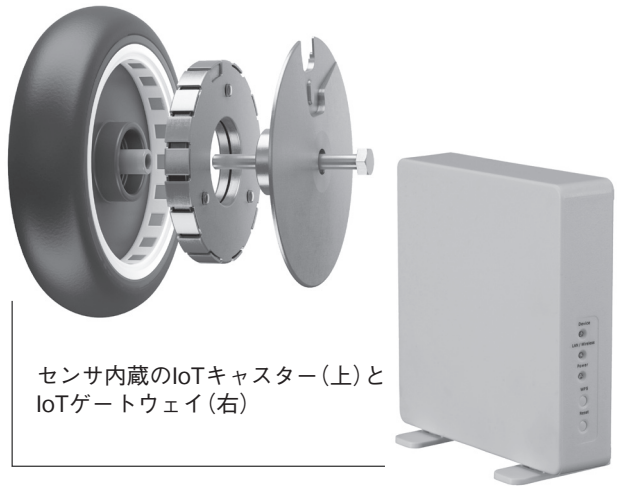
O.T.ファテック事業部 URL <http://www.yuei-group.com>

東大阪営業所 TEL.06-6747-5620 / FAX.06-6747-5605
小牧営業所 TEL.0568-75-7206 / FAX.0568-75-7208
淀川営業所 TEL.06-6396-1151 / FAX.06-6396-1158
関東営業所 TEL.03-5816-1150 / FAX.03-5816-1156
枚方営業所 TEL.072-858-4400 / FAX.072-858-1965
F S 部 TEL.0743-57-7771 / FAX.0743-57-7772
奈良営業所 TEL.0743-57-7782 / FAX.0743-57-7772

IoTシステム10月に発売

ユーエィ・スマートキャスター・システム

各種センサの情報を可視化、展示会出展も



センサ内蔵のIoTキャスター(上)とIoTゲートウェイ(右)

データ活用の重要性が叫ばれる昨今。ユーエィは誰でも簡単に構築できるIoTネットワークシステムを開発し、「ユーエィ・スマートキャスター・システム」として10月に発売します。

システムの肝となるのは、電源レスかつ配線レスの無線通信規格「EnOcean」を用いた「IoTゲートウェイ」。温湿度センサや人感センサ、開閉センサ、CO₂センサなど様々なセンサデバ

イスを接続し、種別ごとに登録することができ、各種センサからの情報はクラウドサーバーへ送信され、表示アプリケーション「MOTION BOARD」でリアルタイムのモニタリングが可能。同じく新開発されたセンサ内蔵の「IoTキャスター」を接続すれば、位置情報や移動距離、速度や振動といった情報を集約し、可視化することができます。

工場や物流倉庫、商業店舗、医療施設など、様々な場所での活用に向けた期待がかかる同システム。例えば台車の稼働エリアを把握することで、適切な運用管理により稼働効率の向上が図れるほか、カゴ車や台車でのライン投入、入出庫の検知によりサイクルタイムを管理し、ボトルネックとなる箇所を見える化することもできます。歩行器を用いた歩行訓練に活用すれば、移動距離の蓄積によりリハビリの進捗管理も



展示ブースのイメージ

可能です。
10月7〜9日にインテックス大阪で開かれる、第5回関西工場設備・備品展（3号館）への出品を予定しています。午前10時から午後6時（最終日は5時）まで。

省エネ・大風量の静音シーリングファン

夏場の酷暑が続く近年。特に今年はマスクの着用と熱中症対策を両立する必要があり、職場の暑さ対策に悩む方は例年以上に多いのではないだろうか。

ユーエィファン



そこで目を向けたのが、ユーエィの大風量低速シーリングファン「ユーエィファン（YUEI Fan）」です。省エネかつ高効率で、工場や倉庫などの大空間に向く空調ソリューション。1台で約1500平方メートルのスペースをカバーし、空調との併用で工業用扇風機50台分のサーキュレーション効果を発揮します。消費電力は1500Wと少なく、同じ面積を工業用扇風機でカバーする場合と比べ、年間の電気代を約80%低減。ド

イツ製モーターを採用し、最大13200立方メートル分の大風量ながら45dB Aと、小雨と同程度の風速を感じてもらっており、

「思ったよりも涼しい」という声が多く自信につながっています」と笑顔を見せます。

とはいえ空調機器は、建屋の状況やその他様々な条件によって適するか否かが決まる、いわば「絶対解のない」製品。そこで木下さんは、提案前に必ず入念なヒアリングを行うといいます。「ユーエィファンが主軸ではありませんが、商社として培った知識を活かし、ユーエィファンでカバーできない部分は他の製品で補うなど柔軟な提案を行っています。お客様を涼しくするのが私の一番の命題ですから、ただモノを売るのではなく、現場のリーダーの方などと一緒になって働きやすい環境を整えていきたいですね」