

報道関係者各位
プレスリリース

2022年4月5日
株式会社 Braveridge

IoT デバイス累計 100 万台以上製造の Braveridge、 温度・湿度を自動監視して異常を知らせる IoT サービス 『温湿度監視システム』を 2022 年 4 月 18 日より販売開始

株式会社 Braveridge（プレイブリッジ、本社：福岡県福岡市西区、代表取締役社長 小橋泰成、以下 Braveridge）は、休日夜間を問わず 24 時間 365 日、温度・湿度を自動監視・記録して温湿度の異常を知らせる IoT サービス『温湿度監視システム』を 2022 年 4 月 18 日より販売開始いたします。

詳細：<http://www.braveridge.com/product/archives/47>

また、本製品を、明日から東京ビッグサイトで開催される「第 11 回 IoT&5G ソリューション展 春」に出品いたします。



倉庫や保管庫、店舗、工場、オフィス、サーバーールームなど、商品や資材、機器の品質保持や、労働安全衛生の面から、温度や湿度の管理と記録が必要とされる場所は少なくありません。



倉庫・保管庫



店舗



工場



会議室



オフィス



サーバーールーム

『温湿度監視システム』は、それらの場所で、休日夜間も含め 24 時間 365 日、温湿度を自動監視してあらかじめ設定した範囲外になると通知します。

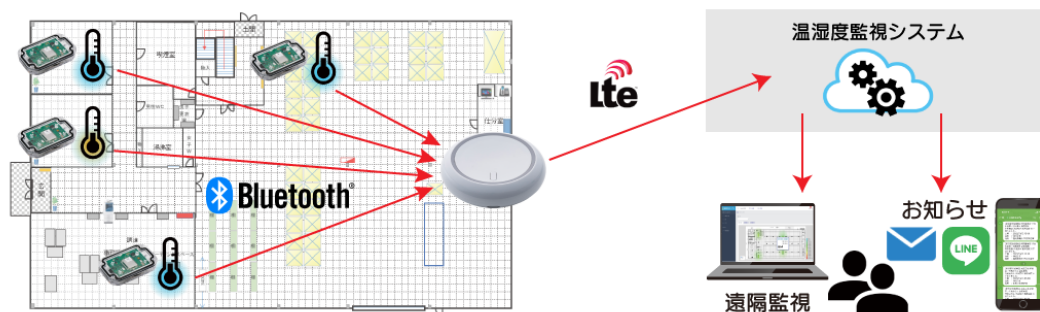
■Braveridge Monitoring Service 『温湿度監視システム』

Braveridge の『温湿度監視システム』は、誰にでも設置と管理がかんたんにでき、複数箇所の温度・湿度を自動監視・記録して異常を通知する IoT システムです。

●温湿度を自動監視・記録、異常を通知

24 時間 365 日、無線で複数の温湿度センサーで取得した温度と湿度をシステムが自動監視し、温度・湿度の異常をメールや LINE で管理者へ通知します。

温湿度のログはシステムに記録されいつでも CSV 形式で出力することができるため、手書きによる温湿度管理から解放され人件費を削減できます。



●ネット環境不要、届いたその日から利用開始

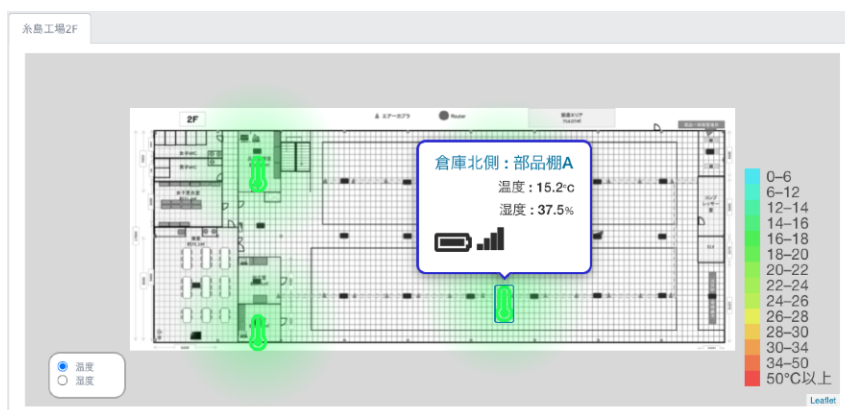
LTE-BLE ルーターがセットになっているため、無線 LAN 環境がない場所でもすぐに使い始めることができます。LTE 閉域網を活用しているためセキュリティの心配もありません。1 台のルーターには、最大 8 台までの温湿度センサーが接続できるため、複数箇所でのマルチセンシングが可能。ルーターには、停電時でも動作を継続できるよう 2 次電池を内蔵しており、停電時の温湿度状況も把握できます。温湿度センサーは電池駆動なので、設置箇所も自由。電池は約 2 年間交換の必要がなく、電池残量も遠隔でわかるため電池が切れて異常が検知できなかったということもありません。



●シンプルで見やすい画面

マップを登録 (※) すれば、ブラウザ画面でどこがどのくらいの温度なのか一目瞭然。見やすい画面構成と簡単操作で誰でも簡単に使うことができます。

※お客様のマップデータをお預かりして当社でマップの登録を行います。



なお、設置場所に依じた各種取付金具などのオプションも提供いたします。



(例) オプション：LTE-BLE ルーター壁面取付金具

- 『温湿度監視システム』製品情報ページ

<http://www.braveridge.com/product/archives/47>

■主な仕様

●温湿度センサー

- ・サイズ 69 × 44.6 × 13 mm
- ・重量 24.4 g (電池含まず)
- ・無線： Bluetooth®5.0 (LongRange 対応)
- ・防水性能： IPx5
- ・測定温度範囲 0～55°C
- ・測定湿度範囲 10～85%RH
- ・電源： CR2045 × 1 (電池寿命：約 2 年)

●LTE-BLE ルーター

- ・サイズ 直径 83 × 26.3 mm
- ・重量 88 g
- ・無線： LTE / Bluetooth®5.0 (LongRange 対応)
- ・SIM： 内蔵 (交換不可)
- ・防水性能： なし
- ・電源： USB 給電 DC5V (AC アダプター付属)
- ・内蔵バッテリー Li-Po 二次電池 850mAh (停電時動作)

■価格 (税抜)

- 初期費用： 初期設定費用 13,800 円
端末費用 (温湿度センサー×4 台、LTE-BLE ルーター×1 台) 49,800 円
- システム年間利用料： 27,600 円

■明日より開催の「IoT&5G ソリューション展 春」に『温湿度監視システム』を出品

4月6日より東京ビッグサイトで開催される「第11回 IoT&5G ソリューション展 春」に、『温湿度監視システム』を出品いたします。ブースでは実機をご覧ください。皆さまのご来場をお待ちしております。

第11回 IoT&5G ソリューション展 春	
開催日時	2022年4月6日(水)～8日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ 17:00 終了)
開催場所	東京ビッグサイト 東5ホール
小間番号	E42-32
主催	RX Japan 株式会社
e-招待券	https://www.japan-it-spring.jp/ja-jp/visit/e-ticket-ex/iot.html?coitharu2022?co=ml_iot-s-38rcwg

■Braveridge Monitoring Service (ブレイブリッジ・モニタリング・サービス)

Braveridge Monitoring Service とは、100万台以上のIoTデバイスを開発・製造・販売してきた Braveridge が持つ無線デバイスや無線通信設計技術、最新のIoTプラットフォーム「BraveGATE」、直感的な遠隔操作を可能にするWeb技術、そして自社工場での量産技術、それらノウハウを活用して展開するIoTサービスです。既に「ため池管理システム」「ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム」をサービス展開しています。

■会社概要

名称	: 株式会社 Braveridge	所在地	: 福岡県福岡市西区周船寺 3-27-2
代表	: 代表取締役社長 小橋 泰成	設立	: 2004年7月
資本金	: 100,000,000円	URL	: https://www.braveridge.com/

株式会社 Braveridge は、累計100万台以上のIoTデバイス製造・販売を行ってきた『IoTデバイス屋』。福岡に自社工場を持ち、Bluetooth®LEやLTE-Mなど無線通信技術を軸に、IoTデバイスの企画・開発・量産・販売を行っています。『IoTデバイス屋』の目線で考え抜いた、IoTデバイスをAPIで操作するIoTネットワークサービス、IoTセンサーデバイス開発を効率化するハードウェアユニットシステムといったクラウドとハードウェアのプラットフォームでIoTシステム開発を最速化。総合的なIoTサービスの実現環境を提供しています。