

# 配線/バッテリー不要のセンサでモニタリング EnOcean ゲートウェイ



センサが選べる / クラウドでもオンプレでも / ソフトが選べる

## いろいろ使える

E-Kit Gateway は、EnOcean 無線モジュールのデータを受信しモニタリングソフトなどへと接続します。データ通信サービス iBRESS Cloud と組み合わせる遠隔監視だけでなく、オンプレ環境でも使え、データの収集やデータの保存など幅広く活用いただけます。



## EnOcean IoT スターターキット

セキュアでお得な IoT はじめてみませんか？

セットで **99,800 円** (税抜き)

無線モジュール 1 個 + E-Kit Gateway + データ通信サービス (3ヶ月) + 監視画面



温湿度センサ 開閉センサ 接触センサ  
※Pressac Communications社の温湿度センサ、開閉センサ、接触センサの中からひとつ選んでいただけます。※他のセンサをご希望の場合は、別途お見積もりいたします。



・通信距離100m以上  
・電波法準拠済 (日本では928MHz帯)



インターネット

※インターネット回線をご用意ください。



iBRESS Cloud 利用条件

- 利用期間 3ヶ月
- 接続拠点数(※) 1 ※EnOcean Gatewayの数
- データドメイン数 1
- データポイント数 20
- データ更新数 10,000,000/月
- アカウント数 1



Web ブラウザ

# E-Kit Gateway

powered by **DEVICE DRIVERS**



設定画面

パソコンに LAN 接続しセンサの登録とデータの送信先の設定を行います。

## OPC UA サーバー搭載

E-Kit Gateway には OPC UA サーバー機能が搭載されているので、工場や設備内で使われている OPC UA 機器との連携も可能です。

EnOcean over IP 対応

EnOcean 各種プロファイル (EEP/GP) 対応

EnOcean Long Range (LPWA) 対応

Node-RED カスタムプログラミング

## ソフトが選べる

センサデータの閲覧やデータ保存ができるソフトは使い方に応じて選べます。

### クラウド

可視化ツール WebView で閲覧  
データ通信サービス



### オンプレ

可視化ツール WebView で閲覧



Excel®にデータを取得



CSV でデータを確認



## E-Kit Gateway



**ゲートウェイとセンサの配線工事不要！  
センサは電池交換不要でメンテナンス不要！**

## センサが選べる

センサは 100 台以上増設できます。

### 温湿度センサ

温度 / 湿度に変化があると 100 秒毎にデータを送信します。



### 開閉センサ

ドアや窓にセンサ本体とマグネットを取り付け開閉状態を通知します。



### CO2 センサ

温度 / 湿度センサが付いた屋内用 CO2 センサです。



### 在席センサ

テーブル下に設置して人の在席を判定する人感センサです。



### 接触センサ

太陽電池で動作し、本体から引き出した配線の短絡状態を通知します。



### 在室検知センサ

壁や天井に設置する人感センサです。太陽電池と電池のハイブリッド電源です。



### CT センサ

電源は測定源の交流の漏れ電流です。0.3A 程度で動作し始め、最大 60A まで測定可能です。30 秒毎にデータ送信します。100 メートル程度離れた地点でも正確な電流測定ができます。

60A 3CH CT センサー



60A 1CH CT センサー



その他のセンサについてはご相談ください。

EnOcean は、EnOcean GmbH の登録商標です。

代理店



株式会社ベルチャイルド

〒105-0013 東京都港区浜松町 2-5-5 PMO 浜松町 10F  
担当: 澤田 / 岸本 TEL: 03-5843-7502 FAX: 03-5843-7503  
E-mail: contact@ibress.com <http://www.ibress.com/>

取扱店

株式会社 平山

URL: <https://iot-hirayama.com>  
Mail: info-fis@hirayamastaff.co.jp  
TEL: 03-5783-3571

〒108-0075  
東京都港区港南 1-8-40 A-PLACE 品川 6 階

開発元



株式会社デバイスドライバーズ  
<http://www.devdrv.co.jp/>