

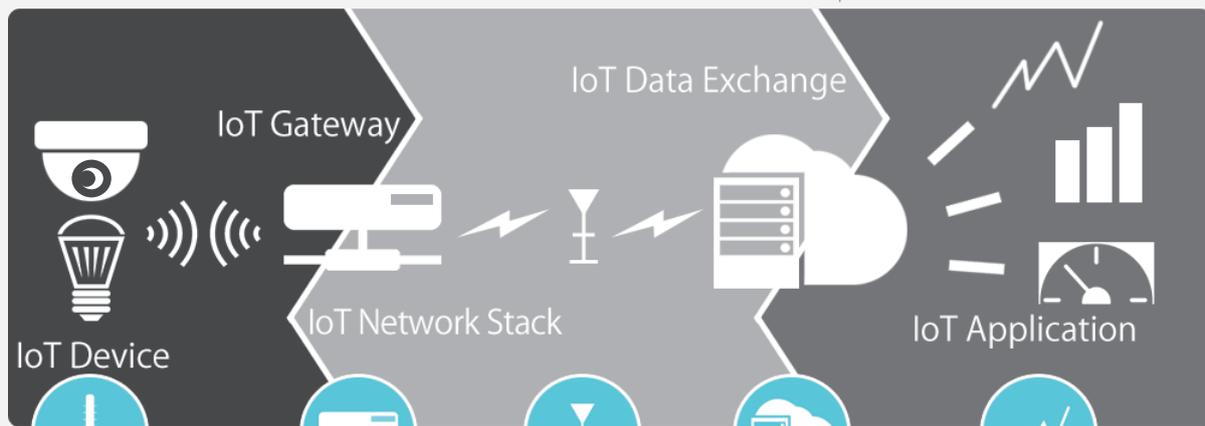
今日から IoT が始められる研究・検証に適したパッケージ

# IoT クラウドベーシックセット for ソフトバンク

IoT プロジェクトを実際にスタートさせるにあたっての様々なハードルを解決します。  
IoT に必要な要素を全てパッケージングすることで、低コストかつ短期間での導入が可能です。  
また、利用可能なセンサーやアプリケーションなどはそれぞれ独立しており、検証後実運用に向けて  
多様なセンサーを追加したりアプリケーションを独自に開発したりなど、様々なカスタマイズが実施できます。

## パッケージ内容

### IoT System Structure and These Product map



温度・加速度センサー  
内蔵ビーコン

OpenBlocks IoT BX3  
(PD Emitter 含む)

SoftBank  
3G 通信用 SIM

※ソフトバンク株式会社からの販売、ご提供となります。

Amazon EC2  
(PD Exchange 含む)

PD View Lite

PD View Lite

# IoT クラウドベーシックセット for ソフトバンク 製品構成



## センサー

### 2種センサー内蔵型ビーコン

富士通コンポーネント社製のセンサー内蔵ビーコンを採用。加速度、及び温度を計測できるセンサーを搭載し、Bluetooth 4.1 (シングルモード) にて通信を行います。

## ゲートウェイ

### PD Emitter 搭載



OpenBlocks IoT BX3 に PD Emitter を搭載。IoT デバイスからデータを受け取り、クラウドサーバーへデータを送信します。極小サイズで設置場所に困らず、3G・Wi-Fi 通信や Bluetooth などの無線通信モジュールを内蔵しており、クラウドサーバーとの通信を容易に実現します。

## 通信回線

### SoftBank 3G 回線



ゲートウェイからセンサーデータをクラウドへ送信する為の通信用 SIM です。日本全国をカバーするソフトバンク 3G エリア内で通信することができます。

※ソフトバンク株式会社からの販売、ご提供となります。



## クラウドサーバー

### PD Exchange 搭載

センサーのデータ受信や蓄積などを行うためのクラウドサーバーに Amazon EC2 を採用し、PD Exchange を搭載。センサーとアプリケーション間のデータ交換を行い、さらにアプリケーション開発も自由かつ容易に行う事が可能です。



## 分析アプリ

### PD View Lite

当パッケージに含まれている温度センサーや加速度センサーを可視化するアプリケーションで、データの変化を時系列でグラフ表示させ、閲覧する事が可能です。

## 価格

クラウドサーバーのご利用期間に応じて変動致します。

ご利用期間	価格 (円) (税抜)
3ヶ月間	98,000
6ヶ月間	128,000
12ヶ月間	148,000

お問い合わせはこちら

Tel 03-5213-4370

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-3  
日本ビルディング九段別館3F  
Mail. sales@plathome.co.jp / Fax. 03-3221-3766

搭載OSを含む、全ての情報を公開中  
openblocks.plathome.co.jp

openblocks

検索

Plat'Home

TECHNOLOGY to serve you.



ぶらっとホームの、サーバー、コンピュータ周辺機器の設計・開発・製造・販売・保守及びソリューション提供におけるあらゆる面で、市民社会の一員であるにとどまらず地球市民として、環境保護のために自らの役割を考え行動します。

OpenBlocksはぶらっとホーム株式会社の登録商標です。外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

EMS 532768  
ISO14001:2004