

IoTを使った実証実験を素早く、簡単にお試しできます

IoT スターターキット for μ PRISM

- 💡 IoT 導入費用の低コスト化に貢献
- 💡 オールインワンで、電源投入から実証実験まで最短時間を実現
- 💡 データ保管用クラウド利用料 2ヶ月分も含まれて、追加費用は不要

販売価格

IoT スターターキット for μ PRISM

¥130,000 (税抜)



μPRISMは3個入っています



「データセンシングからの蓄積、および確認」というプロセスを最短化したのが「IoT スターターキット for μ PRISM」です。VICIA オンラインショップより手軽に購入できます。

注) 3ヶ月目以降1キットに付、月額利用料¥20,000(税抜)にてクラウドサービスをご提供しています。

IoT システムの流れ

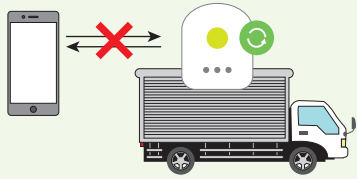


- ※ 「IoT スターターキット for μ PRISM」には、最初に1キットに付き2ヶ月間のクラウド利用価格が含まれています
- ※ ゲートウェイ機器は、有線 LAN での通信を基本としていますが、無線 LAN (Wi-Fi) で接続することも可能です
- ※ ダッシュボードへのアクセスにインターネット環境と WEB ブラウザが動作するコンピューターが必要です
- ※ 上記価格には、別途消費税が必要となります

センサーの特徴

●データ記録機能

計測したデータをPRISM内部に記録することで、通信環境がない場合でもセンシングが可能です。



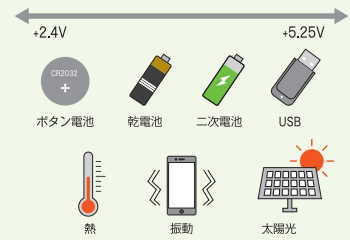
●超低消費電力

ボタン電池でも1年以上稼働させることが可能です。



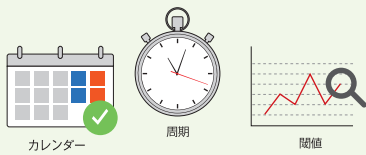
●多様な電源に対応

+2.4 ~ 5.25V の幅広い電源電圧で動作できます。



●様々な計測タイミング

あらゆるタイミングを指定して計測出来ます。



●計測結果をWEB ダッシュボードで閲覧

計測した取得データをCloud 経由で閲覧できます。



IoT スターターキット for μ PRISM

IoT スターターキット for μ PRISM には、下記の品目が同梱されています。

品目名	数量
μ PRISM センサーモジュール (ボタン電池CR2032含む)	3 個
Raspberry Pi Zero WH	1 個
Raspberry Pi 用 AC アダプター (一式)	1 セット
Wi-Fi設定確認用ケーブル	1 本
MicroSD (8GB) カード (RaspberryPi 用に設定済)	1 個
LANアダプター (Micro USB Ethernet)	1 個
VICIA IoT クラウド2ヶ月間利用チケット	1 枚

μ PRISM の搭載機器

外形寸法 W30.0 x H25.0 x D13.3mm

重量 約 10g (電池含む)



加速度

3 軸 $\pm 2, \pm 4, \pm 8, \pm 16G$



地磁気

3 軸 $\pm 1300uT$



温度

-15 ~ +55°C



湿度

0 ~ 100%RH



気圧

300 ~ 1100hPa



照度

0 ~ 128kLx



紫外線 UV インデックス

0 ~ 11+ (WHO 基準)



Bluetooth



ARM MCU

製品についての問い合わせ先

✉ info@vicia.co.jp



株式会社ビキア

VICIA オンラインショップ
https://vicia.co.jp

QR コード



左記 QR コードをスマートフォンやタブレット端末の QR コードリーダーなどで読み取ってください