



iot-mos でできることと、やりたいこと。

iot-mos

『iot-mos』は誰でも簡単にIoT化を実現できる、新しいIoTエッジデバイスです。環境保全や品質管理の向上、コスト削減など様々なご利用シーンにおいてお役に立てる商品です。本体と用途に応じたデバイスを揃えるだけなので非常に安価でIoTの導入が可能です。



ddkiot-001

iot-mos CORE
¥104,500 (tax in)



電源：DC12V
CPU：STM32F103
センサー I/F：I²C/アナログ
通信：WiFi
寸法：W100xD100xH35mm
重量：150g

iot-mos デバイスシリーズ



ddkiot-002

リレー出力
¥9,350 (tax in)

ddkiot-003

アナログ入力
¥7,150 (tax in)

ddkiot-004

温湿度センサー
¥10,450 (tax in)

ddkiot-005

人感/照度センサー
¥10,450 (tax in)

ddkiot-006

3軸加速度センサー
¥10,450 (tax in)

ddkiot-007

熱電対温度センサー
¥37,400 (tax in)

ddkiot-008

超音波距離センサー
¥16,500 (tax in)

iot-mos GATEWAY

『iot-mos GATEWAY』は、EnOceanプロトコルをwifiプロトコルに変換するデバイスです。エネルギーハーベスト(環境発電)技術を利用したEnOceanデバイスは『iot-mos GATEWAY』を設置することで簡単にネットワークに出力することが可能になります。出力された情報はWEBブラウザにて閲覧や収集が容易に行うことができます。



ddkiot-011

iot-mos GATEWAY

電源：DC12V
通信：EnOcean - WiFi
寸法：W100xD67xH35mm
重量：90g

動作検証済みのEnOceanデバイス



T01-EnOcean

1キーリモコンスイッチ

T02-EnOcean

2キーリモコンスイッチ

T04-EnOcean

4キーリモコンスイッチ

株式会社シプタニ製

スイッチストライクエア

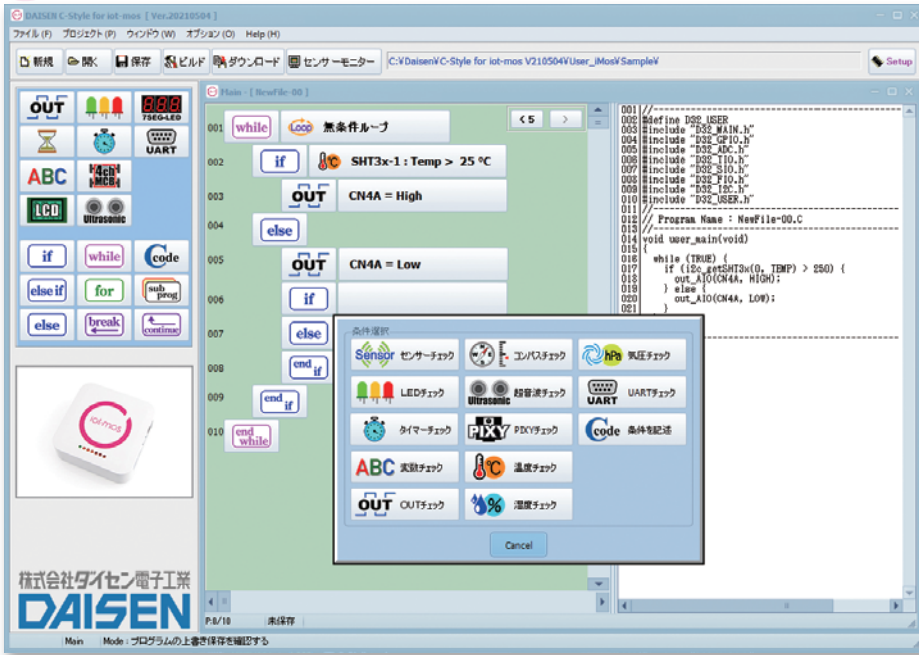
オプテックス株式会社製

ワイヤレスCO₂センサー

オプテックス株式会社製

ワイヤレス開閉センサー

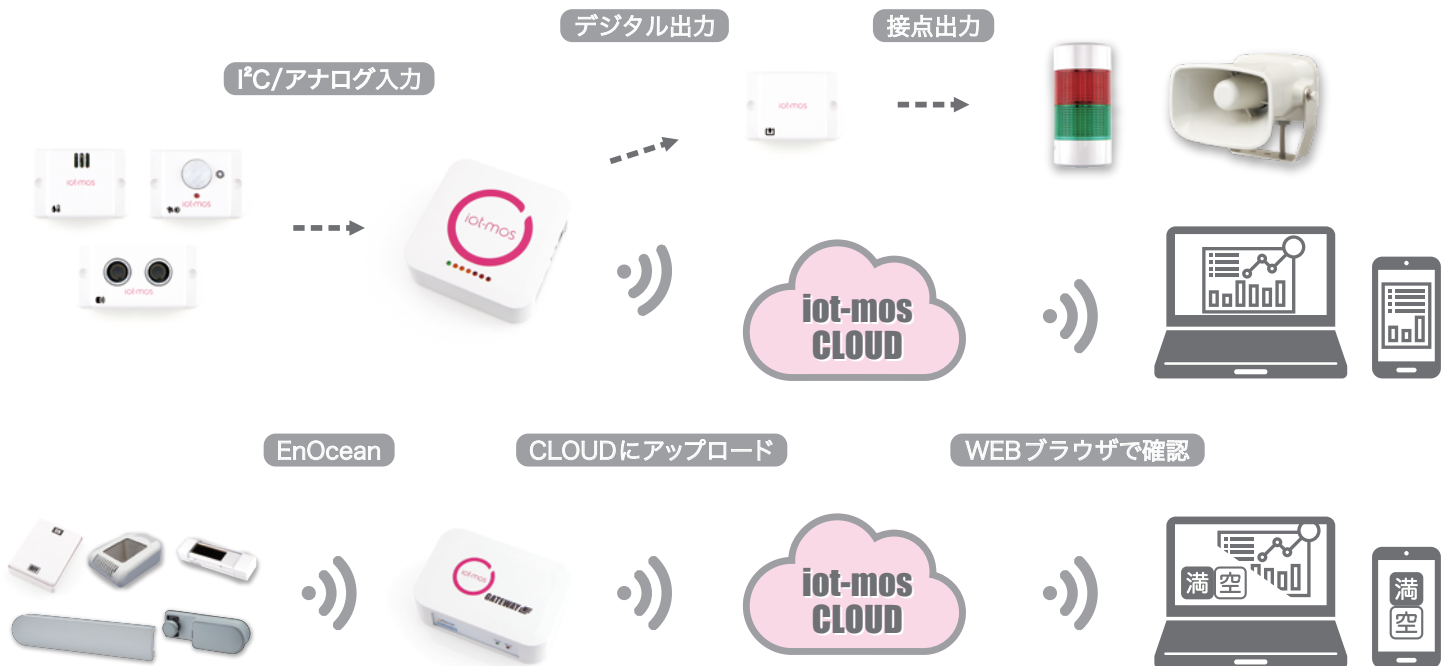
C-Style



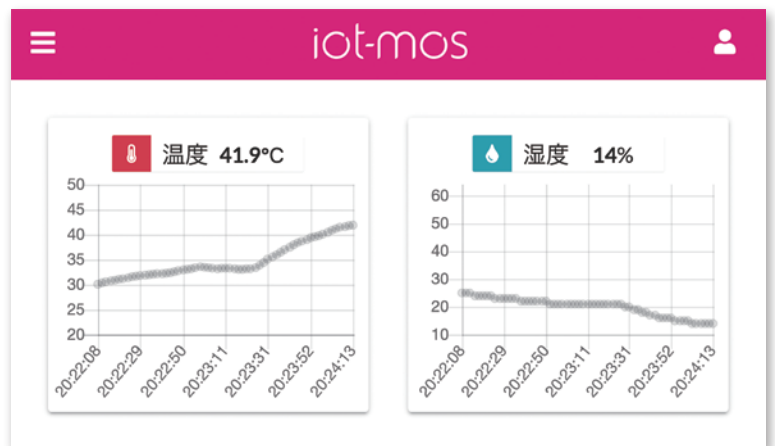
『iot-mos』の設定は、ビジュアルプログラミングアプリ『C-Style』を使用します。『C-Style』は小・中学生のプログラミング教育を目的に開発された、DAISENオリジナルのプログラミングアプリです。プログラミング経験が全くない状態からでも、少しの学習で簡単に習得できる内容です。プログラミングによる設定を自身で行えるので、初期設定および仕様変更などに費用をかけずにIoTを運用することが可能です。

※『C-Style』はWindows(OS:XP以降に限る)PCにインストールしてご使用ください。

iot-mos CLOUD サーバー利用料/6ヶ月 ¥23,760 (tax in)



『iot-mos CORE』または『iot-mos GATEWAY』を設置しwifiアクセスポイントに接続すると、専用のクラウドサーバー『iot-mos CLOUD』にアクセスします。『iot-mos CLOUD』にアップロードされたセンシングデータは、WEBブラウザにてすべてリアルタイムで閲覧することができます。またデータのロギングも可能で、CSVファイルでダウンロードして管理することも可能です。





株式会社ダイセン電子工業
DAISEN

大阪本社 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-9-24
TEL:0120-545-886 / WEB:<https://www.daisendenshi.com>

eForce

〒103-0006 中央区日本橋富沢町5-4 ゲンベエビル
TEL:03-5614-6918 / WEB:<https://www.eforce.co.jp>