

# おくだけセンサー

## たった 7 分でIoT化を実現

IoTを導入したいと思っても、多大な手間やコストがかかるだけでなく、センサーやネットワークの知識も必須になってきます。

そんな導入のハードルが高いと言われるIoTもサン電子の  
おくだけセンサーであれば「かんたん」にIoT化を実現します

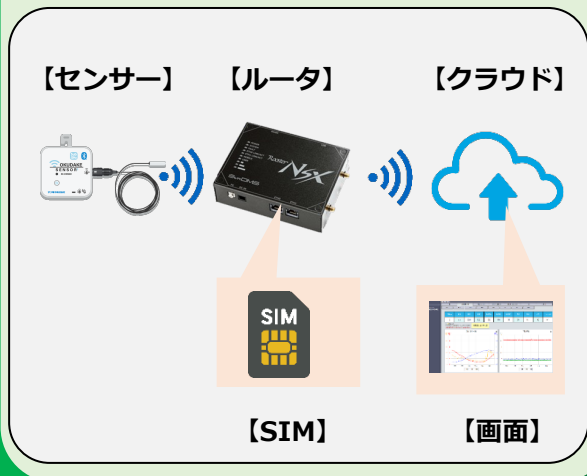


### POINT 1

## パッケージ化

センサー、ルータ、SIM、クラウドサービスなど必要な機器/ソフトウェアを全てパッケージ化

**機器/ソフトウェアの選定不要!**

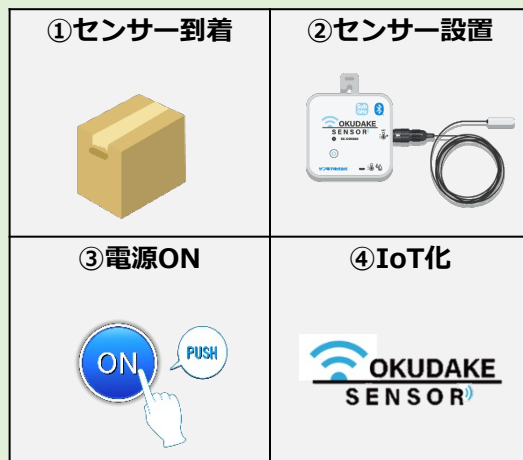


### POINT 2

## 初期設定済

センサーとゲートウェイのペアリング、SIM・クラウドサービスを設定した状態で発送するため、お客様による設定は不要

**IoTの知識/技術は不要!**



## 『おくだけセンサー』で環境データをかんたんに見える化

製品到着後にセンサーを設置、電源オンするだけで、環境データの見える化を実現します。製造現場、物流倉庫、冷蔵庫・冷凍庫、ビニールハウス、トラックなどデータを取得した場所に「おくだけ」です。

### 【性能】

温度センサー	湿度センサー	防水性能	電池駆動	通信距離
-40~60℃[±0.4℃]	0~80%RH [±3%] 80~100%RH [±4.5% (最大)]	IPX4	CR123A×1 3年間動作	500m以上

# 温・湿度の点検/管理に お困りではありませんか？

人手  
不足

コロ  
ナ渦

Digitization

## 温・湿度センサーで 点検/管理のペーパーレス化！



点検対象すべての温・湿度を目視で確認し、報告書は手書きで作成していませんか？過去のデータを保管するために大量の用紙と保管場所が必要で、過去のデータを検索するにも大変な手間がかかっていませんか？  
おだけセンサーを導入することで紙の管理の手間を削減できます！

Before

**報告書の記入からデータの保管まで全て紙で管理**

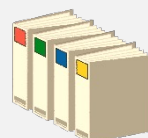
紙へのデータ記録

- ⇒ 記入漏れ
- ⇒ 記入の手間



紙資料の保管

- ⇒ 検索やデータ  
分析が困難



After

**点検からデータ検索すべてデジタルでデータ管理**

デジタルでデータ管理することで、ペーパーレス化を実現し業務改善につながります！

### 紙の記入不要

#### 記入ミス無/移動時間短縮

手書きでの入力が必要なくなるため、記入ミスがなくなります。作業時間が削減されるだけでなく、移動時間も削減します。

### 紙の保管不要

#### 過去データ検索が容易

デジタルデータ化により、点検時の紙や書類の保管場所を削減し、過去データの検索利便性が向上します。

 **サン電子株式会社**

M2M事業部 営業部

〒104-0045 東京都中央区築地五丁目6番10号  
浜離宮パークサイドプレイス14階  
TEL:03-3525-8165 FAX:03-6260-4886

おだけセンサーの最新情報をご覧ください

<http://www.sun-denshi.co.jp/sc/okudake/>

■ご購入に関するお問い合わせ

**FMDI.LLC**

(合同会社フードビジネス多店舗展開研究所)

〒107-0052 東京都港区赤坂1-1-17-707  
TEL: 03-6441-2030 090-2164-9456  
mail: [info@fmdi021.com](mailto:info@fmdi021.com)  
担当：坂本