



おくだけセンサー

7 たった **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用になってきます。

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

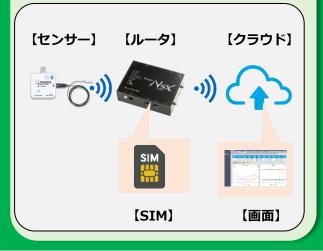
POINT

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?



コロ ナ渦

Digitization



温・湿度センサーで 点検/管理のペーパレス化!

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? おく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

手書きでの入力が不要になるため、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。

35 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

おくだけセンサーの最新情報をご覧頂けます

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

■ご購入に関するお問い合わせ

加賀FEI株式会社

グローバルビジネス推進本部 〒222-8508 神奈川県横浜市港北区2-100-45 新横浜中央ビル

TEL:045-415-5828

Mail: ml-sundenshi q@jp.kaqafei.com