

IoT温度管理ソリューション

Temptime

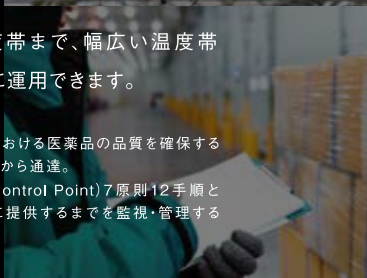
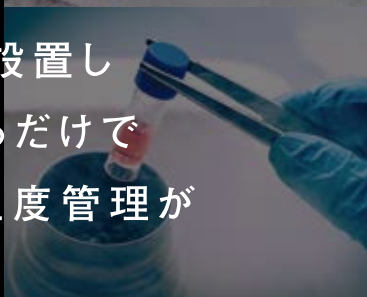
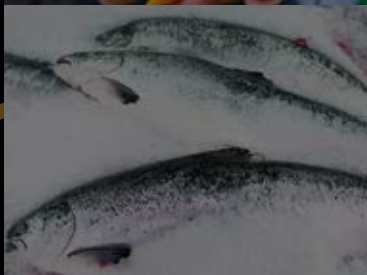
小型IoTセンサーを設置し
Bluetooth接続するだけで
幅広い温度帯での温度管理が
即時可能に

医薬品輸送におけるGDP※1、食品輸送におけるHACCP※2、各ガイドラインに沿った適正な温度管理輸送を実現。

-200°Cの低温度帯から+200°Cの高温度帯まで、幅広い温度帯でのIoT温度管理が、導入したその日から即時に運用できます。

※1 GDP (Good Distribution Practice) 輸送・保管過程における医薬品の品質を確保することを目的とした国際基準。日本は2018年12月末に厚労省から通過。

※2 HACCP (ハサップ、Hazard Analysis and Critical Control Point) 7原則12手順と呼ばれるガイドラインに従って食品を仕入れからお客さまに提供するまでを監視・管理する食品衛生基準。日本では2020年6月から義務化。



Temptime で実現できること

01

低コストですぐに運用できる

1台9,000円～。無料アプリ「EDGEVue」を手持ちのデバイスにインストールするだけで、適正な温度管理を実現できます。

02

リアルタイムでデータ履歴を取得できる

輸送現場ではスマホ・タブレットで、管理現場ではクラウド経由で、GDP、HACCPに準拠した適正輸送を実現できます。

03

煩雑な作業が効率化できる

庫内巡回、手書き、目視確認、印鑑……全てをデジタル化、一元管理することで人的ミスの抑制が実現できます。

無償アプリ EDGEVue®



デバイス管理ツールとしてEDGEVueウェブアプリケーション、EDGEVueモバイルアプリが無料で利用できます。センサー温度や位置情報データにコンピュータ、スマートフォン、タブレットから直接オンデマンドでアクセスすることができます。IoT温度センサーからデータを簡単に収集および分析できるほか、環境設定画面からデータを管理したり、ステータスを確認することが可能です。

厳密な温度管理が求められる現場の悩みを柔軟にフォロー

CASE 01

医療リソースの温度管理

- ・ 治験検体、細胞、試薬、医薬品、治験薬の医療施設への温度管理輸送
- ・ ワクチン輸送時の温度状況監視
- ・ 医薬品保管冷蔵庫/保管棚に設置し、温度ログ取得、レポート自動作成
- ・ 救急医療系車両内における医薬品温度管理
- ・ 災害時など救護場所、臨時医療施設における適切な医薬品温度管理



CASE 02

食品の温度管理

- ・ 生鮮・加工食品の温度管理輸送
- ・ 食品一次保管倉庫での温度管理、ログ管理、レポート自動作成
- ・ フードデリバリーなどの食品輸送時における温度常時監視
- ・ 輸送時温度管理ログによる適正な輸送ルート分析



CASE 03

農業環境の温度管理

- ・ ビニールハウス内温度管理による換気タイミングの改善
- ・ 温度ログ分析による温室や栽培方法に合った省エネルギー対策
- ・ 生産段階から求められる農林水産物の厳格な温度管理
- ・ 農作物の保管、輸送、各段階における最適保存温度の見極め



圧倒的な低コストを実現

Temptime	A社	B社	C社	
通信リアルタイム性	Bluetooth(リアルタイム)	Bluetooth、NFC(リアルタイム)	無線(リアルタイム)	USB(リアルタイム性無し)
利便性	クラウドアプリ無償	クラウドアプリ無償	クラウドアプリ無償	PC表示のみ
拡張機能	アラート、レポート、メール通知	アラート、レポート、メール通知(内部メモリ量少)	アラート、レポート、メール通知(バッテリー長持)	アラートのみ
コスト	9,000円/台～	18,000円/台～ 130,000円/台	100,000円/台～ 500,000円/台	55,000円/台～



IoT温度センサー S-400

梱包にも収まる軽量でコンパクトな設計のため、貨物の継続的な温度管理に最適。
バッテリー寿命:最大12ヶ月(使い捨て式)
温度範囲: -30～+70℃

初期導入費用 **9,000**円/台～



IoT温度センサー M-300

防水・防塵性能を備え、コンテナ輸送や保管中の温度管理に最適。
バッテリー寿命:最大12ヶ月(交換式)
温度範囲: -40～+85℃

初期導入費用 **20,000**円/台～
※別途、センサークラウド利用料 10,000円(年額)



IoT温度センサー M-300P

外付け温度プローブ付きで、より幅広い温度管理に最適。
バッテリー寿命:最大12ヶ月(交換式)
温度範囲: -200～+200℃

初期導入費用 **30,000**円/台～
※別途、センサークラウド利用料 10,000円(年額)



IoT温度管理ソリューション temp-time ホームページ

<https://temp-time.nsw-cloud.jp>

販売元

NSW 日本システムウェア株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町12-10 渋谷インフォスアネックス 5F
TEL:03-3770-0096
URL:<https://www.nsw.co.jp/>
E-mail:ml-temp-sales@gw.nsw.co.jp



Humanware By Systemware