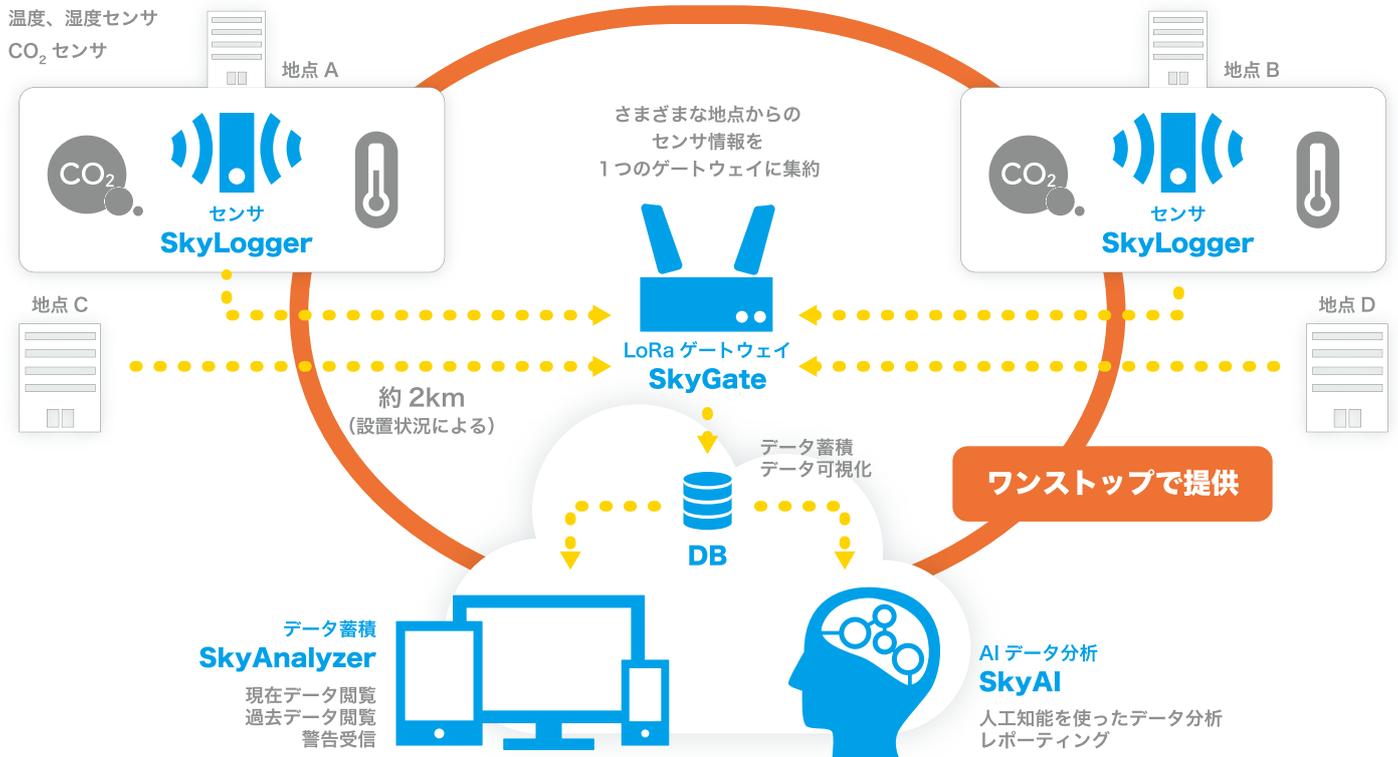


事業案内

株式会社スカイディスクでは、安心して快適な社会を実現するために容易に利用できるIoTセンサデバイスとクラウドサービスの開発を行っています。



例えば、このような場面で 弊社のIoTセンサデバイスやクラウドサービス・AIが活躍



農業

- ・ 作物の収穫量予測や病気予測 (トマトやイチゴなど)
- ・ 成育ノウハウの蓄積



物流

- ・ 貨物の見守り (物品の破損や劣化の原因分析)
- ・ 配送ルート効率化



環境・保全

- ・ 工場などの機械保全
- ・ 電力施設などの設備保全
- ・ 設備診断



SKYDISC
株式会社スカイディスク

株式会社スカイディスク

<http://skydisc.jp>

contactus@skydisc.jp

092-738-1331

092-738-1332



オフィス等での
感染症予防

畜産業の
生産性向上

大型冷蔵庫の
品質管理

屋内環境のデータ化・AI(人工知能)分析 環境 IoT パッケージ

PC / スマホで
いつでも、
屋内環境状態が
わかる！

- ・超低消費電力、通信費不要の通信規格 LoRaWAN でネットワークを構築するため、広範囲を低コストでセンシングすることができます。
- ・多数のセンサの状況を一目で把握できる、ダッシュボードを利用できます。
- ・デバイスとゲートウェイを設置するだけでスピーディーに導入でき、センシングもスイッチで ON/OFF をするだけの簡単な操作でできるので、拡張性があります。
- ・オプションで、時系列データ分析に特化した、AI (人工知能) ソリューションをご利用いただくこともできます。



※画面ははめ込みイメージです

パッケージ概要

[バッテリー] コイン電池式。

※電池持ちはセンシング頻度が1時間に1回の場合10年、1分に1回の場合2ヶ月。 ※CO2 センサ利用の場合は AC アダプターが必須

センサデバイス
SkyLogger®



温度、湿度、CO2 搭載。
※最低 20 個～。
※レンタルのみ。

ゲートウェイ
SkyGate



LoRa 仕様・屋内用。
※最低 1 台～。
※買取のみ。

ダッシュボード
SkyAnalyzer



データ蓄積、可視化、
アラート送信機能付。
※PC、スマホ対応。

AI(人工知能)分析
SkyAI



IoT 時系列データ分析に特化
した AI 分析。
※オプションとなります

IoTソリューションを
ワンストップで！

月額
109,400 円～

※最低利用期間 1 年～

選んで付け替え可能な着脱式センサデバイス

SkyLogger®

SkyLogger は、10 種のセンサデバイスと 3 つの通信モジュールを選んで差し替えることができる IoT デバイスです。

センサデバイスと通信モジュールは脱着式なため、環境やご要望に柔軟に対応。お客様の解決すべきソリューションに応じて、さまざまな用途にご利用いただけます。



10 種のセンサと 3 つの通信モジュールから選択

■センサデバイス

01. 赤外線 (温度)	02. 三軸加速度	03. 人感
04. 温湿度	05. 照度	06. 気圧
07. CO ₂	08. 音	09. GPS
10. PM2.5		

■通信モジュール

- 01. LoRa
- 02. 3G/LTE
- 03. BLE

※ センサデバイスについて、上記以外のセンサ開発のご相談も承っております。詳しくはお問い合わせください。
※ 通信モジュール 01.LoRa を差し込んだ場合は、別途、通信デバイス SkyGate(LoRa ゲートウェイ)が必要になります。

用途に応じて 2 機種をご用意しています

3 種のセンサが内蔵された
コンパクトデバイス
SkyLogger Piccolo



センサと通信がカスタイズ可能
SkyLogger Grande



センサ	温湿度、加速度、照度センサ	プローブ型外付センサ 3 種を選択 (温湿度、加速度、照度、CO ₂ 、赤外線、音から 3 種)
電池容量	600mAh(コイン電池)	10,000mAh(充電式 Li-Ion バッテリー)
通信	LoRa	LoRa または 3G



SKYDISC
株式会社スカイディスク

株式会社スカイディスク

<http://skydisc.jp>

contactus@skydisc.jp

092-738-1331

092-738-1332

※SkyLogger は株式会社スカイディスクの商標登録です