

PRESS RELEASE

2026 年 8 月 27 日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、1 枚の SIM で NTT ドコモ網と KDDI 網を切り替え可能な 「IIJ マルチプロファイル SIM 2.0」を提供開始

-- 先行して株式会社アイテックの無人駐車場システム用通信サービスに採用 --

当社は、1 枚の SIM で NTT ドコモ網と KDDI 網の国内 2 キャリアの回線を利用できる「IIJ マルチプロファイル SIM 2.0」を本日より提供開始いたします。当社は、NTT ドコモ網・KDDI 網の両方を自社で提供するマルチキャリア MVNO であり、本ソリューションは、この強みと、独自に確立した回線冗長化技術（特許取得済み）を組み合わせ、お客様の環境でご利用いただけるかたちで製品化したものです。すでに IoT ルータ・ゲートウェイメーカー各社と連携し、現在 7 社が対応デバイスを提供しているほか、4 社が対応を予定しています。今後も、幅広い IoT 機器への対応拡大を進めてまいります。

なお、本ソリューションは先行して、駐車場設備機器のメーカーである株式会社アイテック（本社：東京都文京区）に採用され、駐車場の精算機や監視カメラ等と、管理センター間の接続の冗長化に活用される予定です。

ソリューション概要

IIJ マルチプロファイル SIM 2.0 は、1 枚の物理 SIM に、NTT ドコモ網と、KDDI 網の通信プロファイルを格納し、利用環境に応じて回線を切り替えてご利用いただけます。本ソリューションは、通信の可用性・安定性が求められる IoT 分野に向けて提供します。製造業や自治体、インフラ・設備管理事業者のほか、決済端末など、モバイル回線の冗長化を必要とする幅広い事業者にご利用いただけます。

本ソリューションの特徴は以下のとおりです。

- 1 枚の SIM で国内 2 キャリアでの通信冗長化を実現
SIM スロットが 1 つの機器でも、キャリア冗長化や電波状況に応じたキャリアの選択が可能です。デバイス側で、死活監視や電波強度の測定にもとづく切り替え条件を自由に設定でき、運用に合わせた柔軟な制御が行えます。また、インターネットを経由しない閉域接続にも対応し、安全なデータ通信が可能です。
 - キャリアをまたいだパケットシェアと国内回線利用でコストを抑制
NTT ドコモ網と KDDI 網の契約データ容量は、パケットシェアによりキャリアをまたいで合算・共有できます。回線ごとに容量が偏っても全体で無駄なく使えるため、通信コストを効率化できます。さらに、どちらのキャリアで通信しても同一の料金体系で利用できるため、回線を切り替えても通信コストが変わりません。
- IIJ マルチプロファイル SIM 2.0 の詳細については、以下ページをご覧ください。

<https://www.iij.ad.jp/biz/mps/>

採用事例 株式会社アイテック

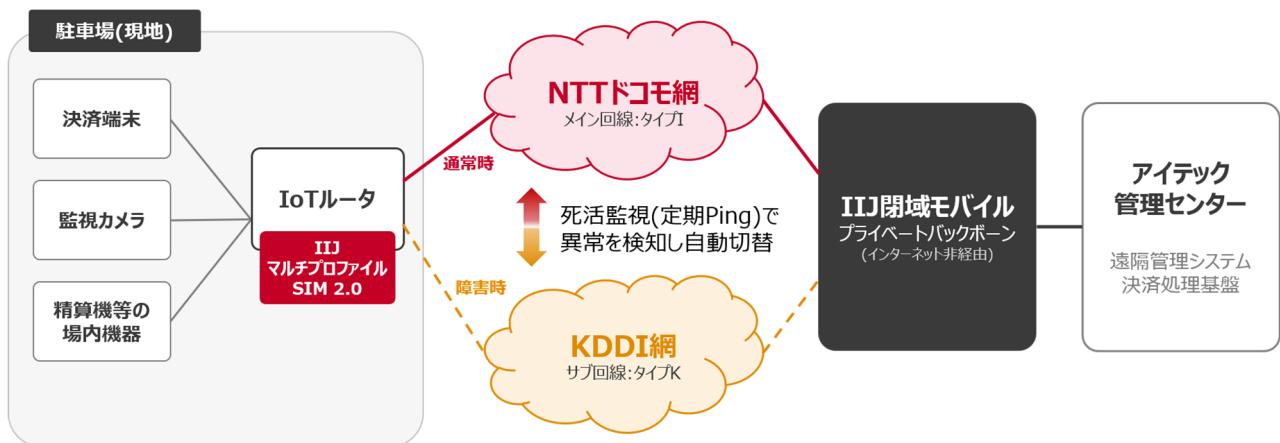
株式会社アイテックは、ロックレス駐車場システムやネットワーク対応精算機などを全国に展開する駐車場設備機器メーカーです。同社の駐車場システムでは、精算機や監視カメラなどがモバイル回線を通じて管理センターと常時接続されており、万一通信障害が発生した場合は、決済や遠隔監視が停止するリスクがあるため、モバイルキャリアの冗長化が求められていました。

一方、設備に取り付けられている IoT ルータの多くは SIM スロットが 1 つで、通常の SIM では単一キャリアしか利用できないという課題がありました。こうした課題を解決するため、同社は今回、IIJ マルチプロファイル SIM 2.0 を新型の精算機に採用していく方針です。

主な採用理由は以下のとおりです。

- ・ 既存の機器構成や設置スペースを変えずに 2 キャリアでの冗長化を実現
- ・ 両回線とも国内キャリア網で通信品質が安定
- ・ 従来の現金で完結していた精算機機能も、キャッシュレスが主流になり通信前提となる機能が増えてきたため

導入事例イメージ図



IIJ マルチプロファイル SIM 2.0 対応デバイスのメーカー一覧

【対応済み】

株式会社IDY

ザイン・モバイルテック株式会社

アムニモ株式会社

センチュリー・システムズ株式会社

株式会社インタフェース

富士ソフト株式会社

コネクシオ株式会社

【対応予定】

株式会社アットマークテクノ

サン電子株式会社

NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社

株式会社マイクロリサーチ

対応デバイスの一覧は以下をご確認ください。

https://www.iij.ad.jp/svcsol/campaign/mobile_202101.html

IIJ では今後とも、IoT サービスやソリューション開発を積極的に進めてまいります。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 荒井、太田

TEL:03-5205-6310 FAX:03-5205-6377

E-mail: press@ij.ad.jp

URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。