

報道関係者 各位  
プレスリリース

2022年8月1日  
a2network 株式会社  
代表取締役：門田 朗人

## 通信障害に強い！3キャリア対応インターネット接続サービス《スカイベリーpro》の開発を加速！

日本及びアジア、ヨーロッパでモバイルサービス事業を展開する a2network（エイツーネットワーク）株式会社（以下、a2network、所在地：東京都港区、代表取締役：門田朗人）は、国内外への通信プラットフォームの提供で実績のある、株式会社 IDY（以下、IDY、所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：本田和明）と、共同開発中の通信障害に強いインターネット接続サービス、《スカイベリーpro》のサービス開始時期を、2022年9月末とすることを発表しました。



## Skyberry pro

《スカイベリーpro》とは

携帯3社のSIMを優先度に応じて切り換え通信ネットワークへ接続する専用ルータを使用し、ネットワークの喪失にも柔軟に対応し可能な限り通信を維持するキャリアニュートラルなインターネット接続サービスです。

スカイベリーProは1つのキャリアに縛られず、セカンダリー・ターシャリと複数キャリアでの通信を可能にすることにより、「可能な限りネットワークへの接続を維持したい」というデマンドを実現したシンプルで堅牢性の高いサービスです。

台風や地震などの災害発生時だけでなく、日常にも潜む通信障害のリスク。

今や水や電気と同じくらい生活に不可欠なインフラとなったインターネット接続環境を最大限維持させる《スカイベリーpro》は、昨今、自然災害などによる通信障害へ備える機運が高まる中、環境整備が急務となる企業や官公庁のBCP対策を支援できるサービスであることが評価された結果、開発中の段階から多くの問い合わせを頂いております。

半導体を含む原材料不足の影響から本年、秋以降のサービス開始を余儀なくされていた《スカイベリーpro》ですが、出来るだけ早くサービスを始めて欲しいという声にお応えし、2022年9月末のサービス開始を目指して開発を加速させることといたしました。

## キャリアニュートラルインターネット接続サービス 《スカイベリーpro》の特長

1. 携帯3社のSIMを優先度に応じて切換え通信ネットワークへ接続する専用ルータを使用、複数ネットワークの喪失にも柔軟に対応し可能な限り通信を維持するサービス
2. 機器は最大3枚のSIMを使用可能とし、新開発エンジン『Optimal Connect Engine』搭載ミドルウェア『スカイベリーAI』で設定された優先度や電波環境に応じて接続するネットワークを自動判断
3. 機器は24時間365日稼働のメンテナンスサーバに接続し、死活監視や設定変更、ソフトウェアの更新に対応
4. 端末はメイドインジャパン、日本で完結するサービス

### 《スカイベリーpro 端末の仕様》

- ・ IDY社製「5G エッジゲートウェイ iR730B-001」
- ・ MIPS1004Kc 880MHz Dual コア CPU
- ・ 8MB NOR FLASH、8GB eMMC、512MB DDR3
- ・ LAN(WAN 共用含)×2、RS232/485x1、DIO×2、モードSW、リセットスイッチ、nano SIM スロット×3
- ・ WWAN SMA コネクタ×4、AUX. SMA コネクタ×2
- ・ AC アダプタ AC100V-240V DC12V 出力
- ・ 縦 77.9x 横 125x 高 24.8 (mm)
- ・ 消費電力：動作時 16W (最大)
- ・ 動作保証-10 ~ 60℃、保存温度-20 ~ 70℃、湿度 10%~ 95% (結露なきこと)
- ・ 技適取得済



《スカイベリーpro》の端末開発パートナー、国内外への通信プラットフォームの提供で実績のある株式会社 IDY の本田代表取締役社長は次のようにコメントしています。

「無線による通信手段は今や有線ネットワークを補完する重要な要素となっています。基幹システムを支えた INS サービスが終了する中、無線ネットワークによる新たなネットワークの構築が始まっています。有線・無線とも双方の優位性を利用し、無線においては複数回線を使い分けられる実装が通信断を防止し安定したネットワークの構築に欠かせないでしょう。スカイベリーpro は、実績ある弊社 iR721B、iR730B をベースに開発したトリプル物理 SIM サービスです。3キャリア切り換えられるのはもちろんのこと、物理 SIM を実装しているため有事の際にもネットワークが喪失することはありませんので、BCP 対策としてだけでなく、設計のシンプルさからあらゆる環境に対応できる堅牢なインターネット接続環境を構築することが出来ます。」

## ■ 株式会社 IDY について

5G、LTE を中心とした多くの広域・閉域無線インフラを製造する通信プラットフォームメーカー。  
ICT 分野における IoT/M2M 市場に対しては通信事業者、鉄道、発電所、工場、HEMS、BEMS、セキュリティ用途など、高い信頼性を求める環境に無線ルータ/ゲートウェイを提供。高い品質と安定性で業界トップシェアを誇っています。

### 【株式会社 IDY、会社概要】

- 会社名 : 株式会社 IDY
- 代表者 : 本田 和明
- 設 立 : 2007 年 7 月
- 所在地 : 101-0025 東京都千代田区佐久間町 2-8-1-5F
- URL : <https://idy-design.com/>
- 事業内容 : IoM<sup>®</sup> (IoT/M2M) ルータ、高速無線ゲートウェイ、無線制御端末、GNSS/GPS デバイス、IoM<sup>®</sup>向けアンテナ、4G/5G LTE フェムト基地局などの開発・販売

## ■ a2network (エイツーネットワーク) について

海外在留邦人向け携帯電話サービス「ベリーモバイル (berrymobile)」をはじめ、世界で使えるボーダレス WiFi 「スカイベリー (Skyberry)」、法人向けモバイルセキュリティ「ウィズベリー (Wizberry)」など、世界各地でモバイルサービスを展開しています。

### 【a2network 株式会社、会社概要】

- 会社名 : a2network 株式会社
- 代表者 : 門田 朗人
- 設 立 : 2005 年 11 月 9 日
- 所在地 : 105-0013 東京都港区浜松町 2-1-16-9F
- URL : <https://www.a2network.jp/>
- 事業内容 : 仮想移動体通信事業 (MVNO)  
仮想移動体通信事業者支援事業 (MVNE)

<本件に関する報道関係者の問い合わせ先>

a2network 株式会社 広報・マーケティング部 佐藤  
Tel: 03-5425-8777 Email: [contact@a2network.jp](mailto:contact@a2network.jp)