

# 最新機能と高い拡張性 次世代型車載IP無線

業務用IP無線システム iMESH

## IM-870



発着信  
履歴

通話  
録音

モニター  
機能

動態  
管理  
※

無線LAN  
Wi-Fi  
※

※オプション機能になります。

## 01 車載専用モデル

無線機本体とテンキーマイクの車載利用に特化した構成で、使いやすい機能が満載。開発から保守までを自社で一括フルサポートしています。タクシー、バス、物流業界をはじめ、あらゆるシーンでお客様の業務をサポートします。

## 02 動態管理機能

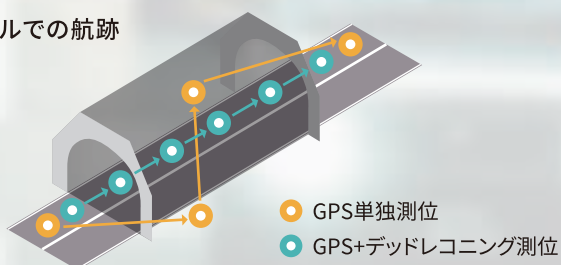
クラウドサービスによる動態管理システム「モバロケ」がご利用いただけます。各デバイスの位置情報や履歴を管理することで、業務の効率化とコスト削減に貢献します。

※「モバロケ」はオプション機能になります。

## 03 デッドレコニング機能

デッドレコニングはGPS情報にジャイロセンサーや加速度センサーなど各種センサーからの情報を併せて、高精度な位置測位を行う機能です。これまで難しかったトンネルの中や屋内、ビルの谷間でも、正確な位置情報の取得が可能となりました。

トンネルでの航跡



## 04 高い拡張性

IM-870の持つプラットフォーム機能を利用して、ドラレコや決済端末などさまざまな通信デバイスとの連携が可能。車内回線の集約による通信費の一本化と、経費削減を実現できます。

連携を予定しているデバイス

|        |            |        |
|--------|------------|--------|
| ナビ     | ドライブレコーダー  | 湿度センサー |
| 温度センサー | デジタコ       | 運賃箱    |
| 決済端末   | アルコールチェッカー | タブレット  |
| 振動センサー |            | 電子スタンプ |

一本化

# iMESHの特徴

アイメッシュ

iMESHはモバイルクリエイトのIP無線システムの新ブランドです。



## 通信エリアは日本全国

NTTドコモのサービスエリア内であれば、全国どこでも通話が可能。従来の業務用無線ではつながりにくいビルや谷間や地下などの不感地帯にも強いのが特徴です。



## 免許・アンテナ不要

IP無線は面倒な無線免許の取得や申請、無線従事者を置く必要がなく、アンテナや基地局等の設備もありません。無線機器導入後、すぐに利用開始できます。



## 多彩な通話モード

個別通話をはじめ、一斉通話やグループ通話、強制割り込通話など、無線機ならではの通話モードがご利用いただけます。業種や業態に合わせて様々な設定が可能です。

## さまざまなシステム連携



車載用IP無線端末  
IM-870



### 動態管理システム モバロケ

クラウドサービスによる高精度な動態管理システムで、業務の効率化を実現。



### タクシー配車システム 新視令

GPS・CTIの連携により、最適車両を素早く検索。スムーズな自動配車が可能に。



### バスロケーションシステム モバステーション

運行ダイヤとの連携で、事業者の運行管理体制強化と利用者への情報提供を実現。



### 電子決済システム V-クレジット

クレジットカードから電子マネーまで、iMESHの通信網を利用したオンライン決済。

## 自社のシステムや製品と連携させたい企業様、システム開発会社様向けのサービス

### 外部機器連携サービス

iMESHに接続した外部機器間で、任意のデータを連携することができます。また、データ連携APIサービスを併用することで、WebAPIを利用したデータ連携が可能です。

### データ連携APIサービス

モバイルクリエイトが管理するお客様の端末情報に、インターネット経由で直接アクセスができるサービスです。データ連携APIが提供する情報を利用し、Sler様が無線機を利用した任意のシステムを開発することができます。

## IM-870の主な仕様

|       |  |               |  |
|-------|--|---------------|--|
| サイズ   | 本体 W135 × D120 × H41mm                             | 通信方式          | 4G (B1 / B19 / B21)  |
| 重量    | 340g   | 外部I/F         | デジタル入力 9ch (最大)<br>オープンコレクタ出力 5ch (最大)<br>シリアル通信 2ch (RS232C)<br>USB2.0 3ch (最大) |
| 電源電圧  | DC + 10V ~ 14.5V, DC + 16.5V ~ 32V<br>(12V/24V車対応) | 無線LAN / Wi-Fi | オプション機能 ※開発中   |
| 内臓メモリ | 4GB ROM + 1GB RAM                                  | Bluetooth     | オプション機能 ※開発中   |
| CPU   | 1.2GHz 64bit QuadCore                              | 動作温度          | -10°C ~ 55°C   |
| GNSS  | GLONASS, GPS / QZSS<br>(デッドレコニング機能搭載)              | 保管温度          | -15°C ~ 60°C   |



開発・製造元

モバイルクリエイト株式会社

本社 電気通信事業届出番号 H-19-1023

〒870-0823 大分県大分市東大道2丁目5番60号 TEL 097-576-8181

東京営業所

〒108-0074 東京都港区高輪3丁目11番5号 IEIイマス高輪ビル3F TEL 03-6277-0540

福岡営業所

〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田2丁目3番23号 FMT榎田ビル2号 TEL 092-433-3669

<https://mobacre.jp>

<代理店・届出番号>



Radio Communication Solutions

株式会社 ジャパンエニックス  
JAPAN ENIX CO.,LTD.

- 本社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351
- 関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700
- 札幌営業所  名古屋営業所
- 仙台営業所  九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら▶



●本カタログ掲載の製品の仕様、デザイン、その他の内容については、予告なく変更する場合があります。  
●本カタログ掲載の製品写真は、実物と若干異なる場合があります。●本カタログ掲載の画像はイメージ  
です。実際とは異なる場合があります。●本カタログ掲載の会社名、商品名、サービス名称は、各社の登録  
商標です。掲載されているシステム名、製品名などには必ずしも商標表示を付記していません。●通信エリ  
アはNTTドコモサービス提供エリアに準じます。ご利用地域での使用可否についてはNTTドコモの公式サ  
イトにてご確認ください。

2020.5-1