車載タイプ
on-board

リアルタイム追跡を強化
ハイエンド車載専用モデル

NEW

業務用IP無線システム iMESH
IM-871



発着信履歴 | 通話録音 | モニター機能 | 動態管理※ | デュアルバンド

※オプション機能になります

01 車載専用モデル

安全運行に支障をきたさないよう設計された車載専用の無線機です。無線機本体は専用ステーで運転席周りに固定。高性能マイクは感度調節やローカットフィルターで雑音を抑えた明瞭な音声を送信します。さらに、イコライザー内蔵スピーカーにより、騒がしい車内でもクリアな通話を実現します。

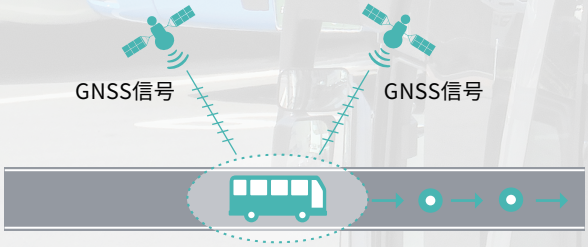
02 リアルタイムな車両追跡

IM-871は、最短30秒ごと、または50m移動するごとに位置情報を更新。車両の位置情報や移動状況をきめ細かく把握して、効率的な運行管理をサポートします。

位置情報の更新頻度	■最短30秒に1回 ■50m移動毎に1回

03 高精度な動態管理

動態管理システムモバロケは、デュアルバンドGNSSに対応。複数の衛星信号を活用し、位置情報の測位精度を高めることで、より信頼性の高い車両管理を実現します。



高精度で安定した測位を実現

04 通信費の一本化

IM-871の持つプラットフォーム機能を利用して、ドラレコやデジタコ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



iMESHの特徴

iMESH（アイメッシュ）はモバイルクリエイトのIP無線システムのブランドです。

通信エリアは全国

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山間部や地下等の不感地帯に強いのが特徴です。

免許・アンテナ不要

IP無線は面倒な無線免許の取得や、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いりません。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

一斉通話やグループ通話、強制割込通話など、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-871

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。

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。

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。

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-871の主な仕様

サイズ	本体 W135 × D120 × H41mm
重量	340g
電源電圧	DC＋10V ～ 14.5V、DC＋16.5V ～ 32V (12V/24V車対応)
内臓メモリ	4GB ROM ＋ 1GB RAM
CPU	1.2GHz 64bit QuadCore
GNSS	GLONASS, GPS / QZSS （デッドレコニング機能搭載）

通信方式	4G（B1 / B19 / B21）
外部I/F　デジタル入力 オープンコレクタ出力 シリアル通信 USB2.0	9ch（最大） 5ch（最大） 2ch（RS232C） 3ch（最大）
無線LAN / Wi-Fi	オプション機能
動作温度	-10℃ ～ 55℃
保管温度	-15℃ ～ 60℃

Mobile Create 創りたい未来がある。

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
〒140-0001 東京都品川区北品川4丁目7番35号 9F FIG東京オフィス　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

http://mobacre.jp

最新情報はWEBへ

【販売店】
株式会社テレコム
東京本社 TEL 03-3762-5091
東北支店 TEL 022-344-7189
福岡営業所 TEL 092-408-5115
https://www.telcom-net.co.jp/

●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。

2026.10-1