

MCA アドバンス対応端末

■ スマートフォンタイプ



LEX L11j

モトローラ・ソリューションズ株式会社
大画面液晶タッチパネルを搭載したタフネス型。
防塵、防水、耐久性（IP67、MIL規格に対応）を向上しました。
メーカーアクセサリも豊富に揃えました。

アクセサリ



KC-PS701

京セラ株式会社
大画面液晶タッチパネルを搭載した薄型設計。持ち運びも重視した222gの軽量タイプです。防塵、防水、耐久性（IP67、MIL規格）にも対応しています。

アクセサリ



■ 車載タイプ

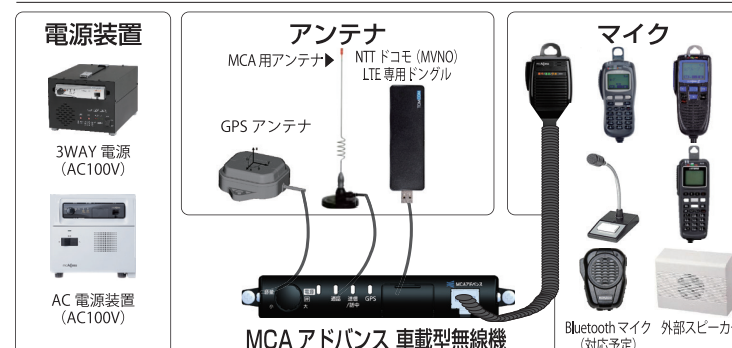


TEF-6T705A

トム通信工業株式会社

取り付け場所を選ばないコンパクト薄型設計（従来比約70%）を実現し、Bluetooth専用マイクを使用すれば車から離れても通話が可能です。
車載機ならではの高い耐環境性やロック機構付きUSBコネクタの採用により、信頼性が高いシステムの構築にも力を発揮します。

周辺機器



●今お使いのマイクやアンテナ、電源装置は、そのまま活用できます。

所在地

北海道センター 〒060-0061
札幌市中央区南1条西5-20 郵政福祉札幌第1ビル8F
TEL.011-222-7291 FAX.011-231-6309

東北センター 〒980-0014
仙台市青葉区本町2-15-1 ルナール仙台14F
TEL.022-265-2205 FAX.022-265-2257

関東センター 〒163-1034
東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー34F
TEL.03-5323-5510 FAX.03-5323-5532

信越事務所 〒951-8061
新潟市中央区西堀通6番町866 NEXT21ビル13F
TEL.025-226-5566 FAX.025-226-5100

沖縄事務所 〒900-0033
那覇市久米2-2-20 大同火災久米ビル8F
TEL.098-869-0438 FAX.098-869-0478

東海センター 〒450-0001
名古屋市中村区那古野1-47-1 名古屋国際センタービル23F
TEL.052-581-2461 FAX.052-569-1700

近畿センター 〒541-0053
大阪市中央区本町1-4-8 エスリードビル本町13F
TEL.06-6271-7123 FAX.06-6271-0335

北陸事務所 〒920-0031
金沢市広岡1-5-23 金沢第一ビル6F
TEL.076-231-0082 FAX.076-231-0084

中国センター 〒730-0806
広島市中区西十日市町9-9 広島三井住友海上ビル8F
TEL.082-232-8484 FAX.082-232-8883

九州センター 〒810-0001
福岡市中央区天神1-1-1 アクロス福岡11F
TEL.092-725-8811 FAX.092-725-6066

一般財団法人 移動無線センター 事業本部

〒163-1034
東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー34F
TEL.03-5323-5510 FAX.03-5323-5532

MRC

www.mrc.or.jp



お問い合わせは

※記載内容はお断りなく変更することがあります。 ※本紙に記載されている内容は、2020年10月現在のものです。

MCAアドバンス

新しいスタイルの無線 MCAアドバンス

社会をつなぐ信頼と安心のネットワーク



一般財団法人 移動無線センター

さらなる進化、変わらぬ安心

MCA アドバンスとは

MCAアドバンスは、カメラ・GPS等を装備したスマートフォンタイプの無線機を採用した新しいスタイルの無線です。国際基準のLTE技術を活用した高いセキュリティとリアルタイム映像配信やチャット機能により臨場感のあるコミュニケーションを実現いたします。また、デジタルMCA無線のつながりやすく輻輳しにくい安定した通信と、共同利用型によるコストの削減や災害に強いという優れた特長を継承しています。MCAアドバンスは「さらなる進化」を遂げ「変わらぬ安心」をお届けいたします。

先端技術で広がるコミュニケーション

端 末

従来の業務用無線の堅牢性はそのままに、携帯性、操作性、利便性に優れたスマートフォンタイプになりました。

堅 牢 性

高セキュリティ
防塵・防水・耐久性

携 帯 性

軽い・薄い

操 作 性

簡単操作

利 便 性

カメラ、GPS内蔵
自営網＋公衆網

アプリケーション

地図データと組み合わせた高度な指令局アプリ。
簡単操作で使いやすく、リアルタイムで状況把握が可能になりました。

1 指令局オプション（仮称）

地図データと組み合わせることにより配下の移動局の位置情報を収集し、俯瞰的に確認が可能になりました。地図上から、グループ構成をしたい移動局を複数選択することで、利用者様から臨時グループ設定が可能になりました。



2 MCA アドバンスチャット

現場の状況を、文字に加え、画像で共有可能となり、LINEのような使い勝手で、レスポンスよくメッセージを交換できます。



3 MCA アドバンスライブストリーム

定点観測はもとより現場の状況をリアルタイムに動画で伝えることが可能になりました。



自営無線の特長である高い耐災害性・信頼性

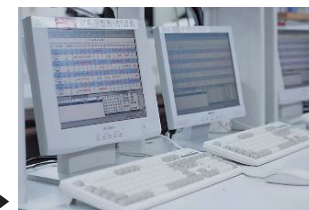
通信サービス



24時間365日の監視体制

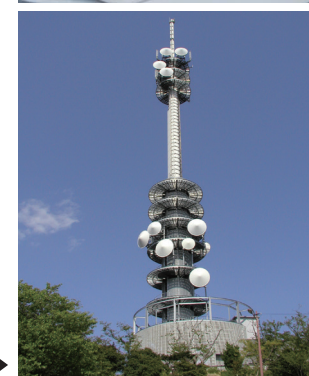
一般財団法人移動無線センターの監視センターでは、安定した通信サービスを提供するため、24時間 365日休むことなく、有人による監視業務を行っています。

中継局監視センター▶



堅牢性に優れた中継局設備

中継局は新耐震基準に基づき建設されており、堅牢性に優れた、災害に強い局舎構造となっています。



回線の二重化

バックホール回線の二重化により、万が一回線切断時にも中継局折り返しによる通信が可能です。

第二静岡中継局▶



緊急時の燃料補給体制

各中継局には非常用発電機を整備しており、緊急時でも安定した電源供給のために常に燃料の確保をしています。



非常用発電機



燃料補給車両

主なご利用例

自治体

自然災害による被害状況もリアルタイムで動画送信が可能。本部からの迅速な対応に威力を発揮。共通コードによる都道府県や関連機関との連携した通信も可能。



消防・医療

災害現場からのリアルタイムな映像やチャットを利用した文字情報、写真等を複数の利用者に同時配信が可能。作業グローブ等を着用しての操作も可能。



運送事業

事業所と車両間での業務連絡やGPSを利用した位置情報の収集可能。自動車運転中에서도外部スピーカー・マイク等を接続するため安心して利用可能。



警備事業

巡回やイベント警備での音声連絡は、グループ通信の活用で迅速な情報収集と指示が可能。画像・動画配信・緊急通報の利用も可能。

