

# LTE 技術を適用した 新しい業務用無線サービス

MCAアドバンスは国際的に標準化されたLTE技術を適用した共同利用型の自営無線システムです。スマートフォン型端末の採用により、BCP対策はもちろん通常業務でも使いやすい操作性と携帯性を実現しました。

- ▶ 優れた堅牢製と防塵・防水性能
  - MIL 規格に対応した高い耐衝撃性
  - IP67 準拠の防塵防水機能
- デュアル SIM による安定通信
  - MCAアドバンス網に加えてMVNO網が使用可能
- 非常時でも安心の長時間運用
  - 送信1/受信1/待受18[約16時間(常時点灯)約40時間(待受時液晶消灯)]
    ※使用期間や利用状況、環境などにより異なります
  - 予備バッテリーとの交換が容易
  - 急速充電可能な市販のUSBにも対応 (Type-C™)
- 🍱 過酷な環境でも使用可能
  - ●独自技術のタッチパネル採用により 手袋をつけたままでも操作が可能



MCAアドバンス無線機 携帯型端末 KC-PS701

<京セラ株式会社製>

## 有事はもちろん平時でも使いやすいアプリケーションで業務を支援

#### 指令局アプリ

地図データと位置情報を組み合わせ、 災害現場等の近隣にいる移動局の状 況をリアルタイムに効率よく把握。指 令局から現場への迅速な指示を支援 します。



## MCA アドバンスチャット

文字や画像での確実な情報共有を日頃使い慣れたチャットツールと同じような使用感で提供。スムーズなコミュニケーションをサポートします。



#### MCA アドバンスライブストリーム

現場の映像と音声をリアルタイムに本部と共有することが可能。 現場の状況 をより正確に把握することで、的確な指示を現場に出すことができます。







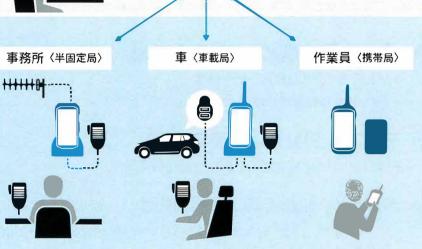
## 本 部

現場から情報を集め、 現場へ指示を出す中枢機能を担う



## 各拠点

各地の状況を本部へ伝達し 本部の指示の下、対応を行う



### 仕様

周波数	• FDD-LTE Band8 UL : 895 $\sim$ 900MHz	外形寸法	約73mm (W) ×13.4mm (D) ×150mm (H)
		重量	約222g (本体、電池、アンテナ)
	DL: 940 $\sim$ 945MHz	運用時間 送信 1/受信 1/待受 18 環境条件	・電池パック利用/PTTアプリ起動
	• FDD-LTE Band 1/3/19/26		約16時間(常時点灯)
外部インターフェース	• Bluetooth ver5.0*1		約40時間(待受時液晶消灯)*2
	· wi-fi		IEC 60529 IP67(防塵、防水)
	·USB		MIL STD810G(耐久性)
GPS	GPS 受信機 (準天頂衛星対応)	周辺温度	−10°C~+50°C
送信出力	LTE 0.2W 3GPPに準拠	添付品	電池、アンテナ、充電器

※1 bluetooth/wi-fiはセキュリティポリシーにより利用を一部制限しています。 ※2 使用期間や利用状況、環境などにより異なります。

## オプション品

端末付属アンテナ ANPS701 〈付属品〉



ACアダプター ADPS701 USB Type-C™ 〈付属品〉



バッテリー LBPS701 〈付属品〉



充電台 ODPS701



イヤホンマイク SCW7942



スピーカマイク SCW7952



ホルダーケース CSPS701

背面カバー BVPS701 〈付属品〉 USBカバー UVPS701 〈付属品〉



#### PSCP株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-20-7 神野商事第2ビル4階 TEL:03-6455-7460 FAX:03-6455-7465 E-mail:contact@psc-p.co.jp http://www.psc-p.co.jp お問い合わせは

#は 株式会社エクセリ (代理店届出番号C1909977) 東京都中央区日本橋浜町2-30-1 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551 URL:https://www.exseli.com/