

# 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<br>UL : 895 ~ 900MHz<br>DL : 940 ~ 945MHz<br>・ FDD-LTE Band1/3/19/26 | 外形寸法                | 約 73mm (W) × 13.4mm (D) × 150mm (H)         |
|            |                                                                                      | 重量                  | 約 222g (本体、電池、アンテナ)                         |
| 外部インターフェース | ・ Bluetooth ver5.0 <sup>※1</sup><br>・ wi-fi<br>・ USB                                 | 運用時間                | ・ 電池バック利用 / PTT アプリ起動<br>約 16 時間 (常時点灯)     |
|            |                                                                                      | 送信 1 / 受信 1 / 待受 18 | 約 40 時間 (待受時液晶消灯) <sup>※2</sup>             |
| GPS        | GPS 受信機 (準天頂衛星対応)                                                                    | 環境条件                | IEC 60529 IP67 (防塵、防水)<br>MIL STD810G (耐久性) |
| 送信出力       | LTE 0.2W 3GPPに準拠                                                                     | 周辺温度                | -10℃ ~ +50℃                                 |
|            |                                                                                      | 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

|                                            |                                                                       |                                         |                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>端末付属アンテナ</b><br><b>ANPS701</b><br>〈付属品〉 | <b>ACアダプター</b><br><b>ADPS701</b><br>USB Type-C <sup>TM</sup><br>〈付属品〉 | <b>バッテリー</b><br><b>LBPS701</b><br>〈付属品〉 | <b>充電台</b><br><b>ODPS701</b>             |
| <b>イヤホンマイク</b><br><b>SCW7942</b>           | <b>スピーカマイク</b><br><b>SCW7952</b>                                      | <b>ホルダーケース</b><br><b>CSPS701</b>        | <b>背面カバー</b><br><b>BVPS701</b><br>〈付属品〉  |
|                                            |                                                                       |                                         | <b>USBカバー</b><br><b>UVPS701</b><br>〈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



株式会社エクセリ  
 (代理店届出番号C1909977)  
 東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F  
 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.exselli.com/