

誕生!! 無敵の無線

mcAccess e+

エムシーアクセス イープラス



800MHz帯デジタル 3G・LTE  
MCA無線 + IP無線



EK-6180A  
NEW MODEL



# MCA無線 + IP無線 常識を覆す。無敵の無線!

## ドカンと広がる。どこでもつながる。



トンネル



ビルの谷間



山間部

こんな場所でも…つながる!つながる!!

MCA無線では届かなかったエリアに(株)NTTドコモの通信網の3G・LTE  
エリアがプラスされトンネル・ビルの谷間・山間部でも繋がりがやすくなりました。

災害に強い  
自営ネットワーク

800MHz帯デジタル  
**MCA無線**



高い汎用性  
公衆ネットワーク

3G・LTE  
**IP無線**

## 『万が一』も『日常』もダブルの安心・便利

『自営ネットワーク』と『公衆ネットワーク』のコラボレーションにより、信頼性が高まりました

### e+(イープラス)としてご利用可能な機器の例



#### e+携帯型無線機

災害に強いMCA無線と  
エリアが広いIP無線を一体化

- フル充電で17時間使用可能
- 防塵/防水性能の向上で  
高い耐災害性確保
- データ伝送対応
- 高性能GPSアンテナを内蔵
- 単三型乾電池で使用可能  
(オプション)

EK-6180A

NEW  
MODEL



#### 指令局機器

無線端末にバッテリー電源を  
内蔵した指令局

- オフィスだけでなく、車や屋外でも使用可能
- 停電時でも内蔵バッテリーで使用可能

TDF-103



#### ポータブル型

車載型無線機がそのままポータブルに

- 屋外で使用できるフレキシブルアンテナ付き
- 過放電防止装置付き

NT-eprt-03B



# 通信の二重化 & ダブルの通信エリア

## MCA無線エリア

通信制御装置 (BSC)

## 3G・LTEエリア

データセンター  
呼制御サーバー

mcAccess e+  
エムシーアクセスイープラス

	使用時の状態		MCA無線	IP無線	mcAccess e+
	IP無線サービスエリア	MCA無線サービスエリア			
平常時	IP無線サービスエリア	—	○	○	mcAccess e+ならOK
	MCA無線サービスエリア	○	—	—	
災害時	IP無線基地局の障害	○	×	×	mcAccess e+ならOK ※1
	MCA無線中継局の障害	×	○	○	
フックの輻輳	IP無線回線の輻輳	○	×	×	mcAccess e+ならOK ※2
	MCA無線回線の輻輳	×	○	○	

※1 使用できるMCA無線中継局又はIP無線基地局に自動的に接続します。

※2 輻輳のない回線に自動的に接続します。

**重要** 災害等により(株)NTTドコモの通信網に障害、輻輳などが発生した場合は、MCA無線のエリア内のみでの通信となります。防災・BCP目的の場合には、十分ご注意ください。

## 車載型無線機をe+(イープラス)に変更する場合

### 車載型無線機

#### 基本機能で簡単操作

- 通信時にボタンを押すだけの簡単操作でドライバーの負担を軽減

EF-6195A



### e+(イープラス)化

車載型無線機に基板等を装着するだけ!



### 利用料そのまま

**追加のIP無線利用料不要!!**  
**MCA無線月額利用料だけで使用可!**

- (注)・利用開始には、(一財)移動無線センターへの利用申込とSIMカード登録料が必要となります。
- ・ライトデータ利用の案件はご利用いただけません。
  - ・休止中の端末ではご利用いただけません。
  - ・通信時間が平均300分/月/台を超えている場合は、原則としてご利用いただけません。



# そこが知りたい!! mcAccess e+

エムシーアクセス イープラス

## Q1. mcAccess e+のメリットについて教えてください。

MCAエリアとNTTドコモのエリアが同時に利用でき、1台の無線機で通信の二重化が可能です。e+車載型無線機は3G・LTE、e+携帯型無線機ではLTEが利用できます。

## Q2. e+携帯型無線機の特徴を教えてください。

新機能として、ECOモード、GPS機能、データ転送、音声ガイダンスも搭載しています。また、ロータリースイッチの搭載により音量調整や登録内容の検索も簡単に行えます。

## Q3. MCA無線を利用していますが、料金の変更はありますか？

利用料金の変更はありません。

## Q4. MCAとLTEの切り替え操作は必要ですか？

必要ありません。無線機が自動的にエリアを判断しますので操作の必要はありません。

## Q5. e+携帯型無線機はこれまでのMCA携帯機の付属品を使えますか？

バッテリーと充電器はそのままご利用になれます。

## Q6. MCAとLTEの電波の状態を確認できますか？

MCAは今まで通りのアンテナバーで確認でき、LTEは圏内、圏外の確認が可能です。

# mcAccess e+

エムシーアクセス イープラス

<http://www.mrc.or.jp/>



お問い合わせは担当販売店へご相談ください



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▶



### 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

### 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 ルナルル仙台 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 名古屋市中区村区那古野 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 広電三井住友海上ビル 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