

未来にアクセス エムシーアクセス

mcAccess e+

誕生!! 無敵の無線  
エムシーアクセスイープラス





# MCA+3G-LTE\*

## 常識を覆す。無敵の無線!

\*3G-LTE (株)NTTドコモの通信規格

災害に強いMCA無線

+

3G-LTEの高い汎用性

### 『万が一』も『日常』もダブルの安心・便利

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!!

800MHz帯デジタル  
**MCA無線**

最強タッグ  
**mcAccess e+**  
エムシーアクセスイープラス

**3G-LTE**

## ドカンと広がる。どこでもつながる。

### ご利用可能な端末

#### 車載機器

##### 車載型無線機

便利な拡張性でさまざまな用途や通信形態に対応

- 小型・軽量設計
- 便利な拡張性
- 突起の少ない安全設計
- ローコスト
- 振動、高温に強い信頼設計
- 無線回線での保守対応



#### 指令局機器

##### 簡易型ステーション

電源部だけで使用可能

スピーカーをのぞいた省スペース型の電源装置と無線端末をセットにした指令局です。通話や呼び出しには移動局用のマイクを使用します



#### ポータブル型

##### 可搬型eポータブル

車載型無線機がそのままポータブルに

- コンパクトなアルミフレーム+保護ケース付き
- 屋外で使用できるフレキシブルアンテナ付き (外部アンテナも接続可能)
- 過放電防止装置 (10.5V以下でブザー鳴動、40秒後に電源自動切断)

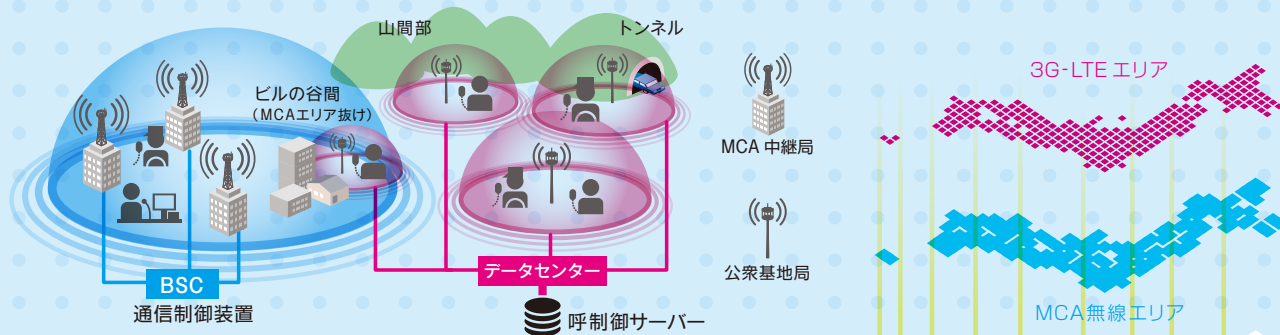


NT-eprt-03B



# 通信の二重化 & ダブルの通信エリア

『**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、**信頼性が高まる**



**MCAエリア** + **3G-LTE エリア**

MCA無線では届かなかったエリアに携帯電話ネットワークの3G-LTEエリアがプラスされトンネル・山間部・ビルの谷間でも繋がりがやすくなりました。

使用時の状態		MCA無線		IP無線		mcAccess e+
		IP無線	MCA無線	IP無線	MCA無線	
平常時	IP無線(携帯)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(携帯)基地局の障害	○	○	×	×	※1 mcAccess e+ならOK
	MCA無線中継局の障害	×	×	○	○	
フックウ 輻輳	IP無線(携帯)回線の輻輳	○	○	×	×	※2 mcAccess e+ならOK
	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(携帯)基地局に接続します。 ※2 輻輳のない回線に接続します。

**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無線のエリア外での通信はできません。防災・BCP目的の場合には、十分ご注意ください。

## 価格そのまま

**追加の通信料金不要!!**  
**月額利用料も今のまま!**

- (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場合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。

## 設備そのまま



**現状の無線機をそのまま使用できる!**  
**MCA車載機に基板等を装着するだけ!**  
**操作も今のまま!**

(注) GPS、複信、半複信、電話接続、延長分岐装置、操作機付スタンドマイク、同報子局などの遠隔制御やデータ通信は、システムが対応するまで利用できません。その他、MCA圏外では制約が生じる機能があります。詳しくは担当販売店へご相談ください。



# そこが知りたい!! mcAccess e+



**Q.** NTTドコモの全てのサービスエリア (3G-LTE) で使用できるのですか。

**A.** そのとおりです。



**Q.** 通信中、MCA無線とIP無線\*が切替わるタイミングを教えてください。

**A.** 通信中はMCA無線とIP無線\*の状態を見て自動的に切り替えが行われます。MCA無線とIP無線\*の両方を受信し、どちらかが途中で切れても自動で切り替わります。



**Q.** MCA無線の電波が全くないエリアで使うことは可能ですか。

**A.** MCA無線サービスエリア外でも使用できます。ただし、MCA利用料が必要です。



**Q.** ソフトウェアのアップデートは、どのように行われますか。

**A.** 無線機の電源操作 (OFF/ON) により、1分程度で更新が出来ます。



\* IP無線：携帯電話ネットワークを利用してグループ通信等を行うもの

未来にアクセス エムシーアクセス

## mcAccess e+

<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

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