

無線ならではの利便性の高い  
多彩な通信パターン。  
高いクオリティを実現した  
デジタル特性。

業務の効率と信頼性を高める通信メディア「mcAccess e」が、  
ビジネスを大きくサポートします。



### 通信範囲は日本全国 ワイドエリア

- 高速デジタル回線で  
全国のサービスエリアをつなぐ
- IP-VPN<sup>®</sup>を使い、全国を移動する車両と通話可能

※IP-VPN:Internet Protocol-Virtual Private Network  
使用するプロトコルをIPに限定したVPN(仮想閉鎖網)サービス。  
専用線とインターネットの双方の良いところが利用できます。

### 目的に合わせて使い分け 多彩な通信モード

- エリア内の全車両に全グループ通信が可能
- 特定のグループ内の車両のみにグループ通信可能
- 指令局と1車両のみに個別通信可能

### ビジネスをがっちりサポート mcAccess e

- ネットワークが切断されても、ゾーン内は通信可能
- 業種の特性に合わせてカスタマイズ可能
- サービスが選べて、しかも月々定額性なので経済的

未来にアクセス エムシーアクセス

mcAccess e

# ひろがる・つながる・頼れる無線が、ビジネスの“力”になります。

## ■ 使い易くて高性能＝ハイパースピーカーマイク

電源スイッチや音量調節をはじめ、メモの録音・再生、通信モード切り替え、メールの作成・送受信、状態設定などをすべて手元で簡単操作。着信履歴(最大10件)も残りますから、車を離れているときにかかってきた相手もわかります。

### 伝言メモ/通話メモ録音・再生

不在中の相手局に音声メッセージを送ります(伝言メモ)。また通話中に大切な内容をワンタッチで録音、あとから再生して確認できます(通話メモ)。録音・再生時間は最大120秒。



### ■無線機本体 EF-6190

外形寸法	約140(W)mm×約150(D)mm×約34(H)mm (突起部は除く)
質量	約0.9kg(無線機本体のみ)
電源電圧	13.8V, 26.4V
電波形式	G1B, G1C, G1D, G1E, G1F, G1X, G7W, G7X
送信波	891.025MHz～892.975MHz 905.025MHz～914.975MHz
受信波	836.025MHz～837.975MHz 850.025MHz～859.975MHz
周波数範囲	
通信方式	2周波単信方式(複信も可)
アクセス方式	TDM/TOMA
多重数	4多重
伝送速度	32kbps
フレーム長	40ms
変換方式	周波数シンセサイザー方式
変調方式	π/4-QPSK
受信方式	スーパーヘテロダイン方式

## ■ ビジネスに適した高い利便性＝デジタル専用回線

デジタル専用回線利用ですので、GPSやハンディターミナルなどもより利用しやすくなりました。またクリアな音声通話、向上した秘話性、途切れにくい通信、多回線利用など、公衆回線ではなし得ないデジタル無線の多機能性が実現しました。

エリア	mcAccess (アナログ)	mcAccess e	PDC
通信エリア	シングルエリア	全国エリア	全国エリア
通話時間制限	1～2分	2分～5分	制限なし
通信形態	一斉同報	一斉同報/グループ/個別通信	個別通信
データ伝送速度	1.2kbps	2.4～9.6kbps	9.6kbps
通信コスト	定額	定額(サービス選択方式)	従量制
通信ネットワーク	ネットワークなし	光回線	光回線
通信網信頼性	ネットワークなし	ネットワーク回線不具合時 シングルエリア通信可能	ネットワーク回線不具合時 通信不可能

## ■ 共同配車も実現＝複数ユーザーコード

2つのユーザーコードを設定できるので、自社の移動局と備車への通信も可能です。また、他社との協力による共同配車プランも実現できます。



## ■ 不測の事態にも対応＝緊急モニター

緊急時には指令局で車内の音声をリアルタイムで聞くことができる緊急モニター機能を装備しました。※別途、各移動無線センターとの契約が必要です

送信出力	2W(許容差±20%、-50%)	
受信感度	6.0dBμV以下(BER=1%)	
消費電力		
電源電圧		
状態	DC13.8V	DC26.4V
送信時(2W出力)	約0.9A	約0.5A
受信時	約0.6A	約0.35A
待受時	約0.25A	約0.15A

### ■ハイパースピーカーマイク EF-M50010AA

外形寸法	約55(W)mm×約35(D)mm×約136(H)mm
質量	約230g(ケーブル含む)
■スピーカーマイク EF-M50018AA	
外形寸法	約55(W)mm×約35(D)mm×約95(H)mm
質量	約180g(ケーブル含む)

## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

### 保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取の上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。  
 ・mcAccess eの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。  
 ・正常なご使用状態で本装置に故障が生じた場合、当社は本装置の保証書に定められた条件に従って修理を致します。ただし、本装置の故障・誤作動、または、停電等の外部要因で、本装置が使えなかったことによる付随的損害の補償については、当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。  
 ・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、または、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

### その他付記事項

・mcAccess eについては ① 免許申請手続きが必要です(従事者の資格は不要です)。 ② 技術基準適合証明が義務付けられています。 ③ 所定の電波利用料を各地区の総合通信局に別途納める必要があります。

お求めには手軽な松下クレジット・リースをご利用ください。

お問い合わせは…

**株式会社 オンザウェイ**  
 194-0021 東京都町田市中町3-10-6  
 TEL042-722-3611 FAX042-722-3612  
 going@ontheway.co.jp  
 http://www.ontheway.co.jp

**松下電器産業株式会社**  
**パナソニックシステムソリューションズ社**  
**移動無線事業グループ**

〒223-8639 横浜市港北区綱島東丁目3番1号  
 TEL フリーダイヤル 0120-878-410

このカタログの内容についてのお問い合わせは、  
 上記にご連絡ください。  
 または当誌にあたりください。

このカタログの記載内容は  
**2004年12月現在のものです。**

社シAA0603

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。  
 ●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●画面はハメコミ合成です。  
 ●本カタログに掲載しております商品をご購入の際、消費税が付加されますので、ご承知お願います。工事費・調整費も別途消費税が付加されます。

上手に使って上手に節電