

**800MHz 帯デジタル MCA 無線機・GPS スピーカーマイク・位置表示センターシステム**  
(システム愛称：モバイルスコープ) 新製品発表のお知らせ

エムシーアクセス・サポート株式会社(代表取締役 高田敏夫)は、「新型 800MHz 帯デジタル MCA 無線機」及び新型無線機に対応する「GPS スピーカーマイク」「位置表示センターソフトウェア」を11月1日より販売開始致します。

発売の概要

製品名	型名	希望小売価格	発売開始日	年間販売台数
800MHz 帯デジタル MCA 無線機	EF-6190S	オープン	11月1日	25,000 台
	FM-807F02S	オープン		
GPS スピーカーマイク	KMC-47MCA	オープン		8,000 台
位置表示センターソフトウェア	MS-200A	オープン		400 式

発売の狙い

800MHz 帯デジタル MCA 無線は、平成 15 年のサービス開始以降、現在全国で約 12 万局が利用されており年々利用者数を増やしています。この度弊社は製造メカと連携して新たな需要層開拓とアナログ MCA 利用者の 800MHz 帯デジタルへの移行を更に加速するため、車両設備は無線機とマイクのみで GPS 位置表示を実現する、新型 MCA 無線機及び GPS スピーカーマイクと対応センターソフトウェア(システム愛称：モバイルスコープ)の新製品を販売開始致します。

新製品の特長

1. 800MHz 帯デジタル MCA 無線機

- (1) 質量 0.9kg、幅 140mm×奥行 150mm×高さ 34mmの軽量コンパクトボディ(現行機取付金具流用が可能)に、同時発売の GPS スピーカーマイクを接続するだけでその他の付加装置を必要とせず GPS 位置表示システムの構築が可能です。
- (2) 本体色はシャープなシルバー調とし、ワイスの指令局として、また車内でも映えるデザインとしました。
- (3) 無線機本体のリアルポートのプロトコルを変更、グループデータ通信で従来機より効率的なデータ収集通信システムの構築を可能としました(別途対応システムが必要)。
- (4) 新型無線機の EF-6190S/FM-807F02S は、現行機の EF-6190/FM-807F02 と上位互換があります。

(データ通信システムで使用する場合はソフトウェアバージョン変更が必要な場合があります)

※EF-6190/FM-807F02 は在庫限りの販売となります

2. GPS スピーカーマイク

- (1) 小型軽量(質量 220g、幅 62mm×奥行 36mm×高さ 81mm)の本体内に、MCA 無線機用マイクとして初となる GPS 受信機を内蔵、マイクアップをするだけの簡単操作で車両の位置情報が送信できます。
- (2) 高感度 GPS 受信機はアンテナ内蔵で、アンテナ取付別途工事が不要です。
- (3) φ45 大口径スピーカ搭載。

3. 位置表示センターソフト

- (1) 車両マイクアップ及びセンター操作による位置表示機能に特化、ロコストで操作が簡単なシステムとしました。
- (2) Windows 7 が動作可能な市販 PC にインストールが可能です(詳細 PC スペック別途)。
- (3) 地図ソフトは市販の「スーパーマップル・デジタル 11」に対応、ユーザ自身で地図更新が可能です。

報道関係者からのお問い合わせ先：エムシーアクセス・サポート株式会社

〒163-1034 東京都新宿区西新宿 3-7-1 新宿パークタワー34F

TEL：03-5324-6170 FAX：03-5324-6190

エムシーアクセス・サポート株式会社 営業推進部

主な仕様

品名	800MHz帯デジタルMCA無線機		モバイルスコープ	
			GPSスピーカーマイク	位置表示センターソフト
型名	EF-6190S	FM-807F02S	KMC-47MCA	MS-200A
外形寸法	140(W)×150(D)×34(H)mm		62(W)×36(D)×81(H)	—
質量	約0.9kg		約220g	—
動作電圧	13.8V、26.4V		—	—
送信出力	2W(許容差+20%、-50%)		—	—
受信感度	6.0dBμV以下(BER=1%)		—	—
変調方式	π/4-QPSK		—	—
通信形態	—		特定個別・グループ・一斉 (初期設定時、無線機側で1つ選択)	—
スピーカーインピーダンス	—		16Ω±15%/1kHz	—
定格入力	—		0.8W	—
対応PC・OS	—		—	Windows 7が動作可能なPC (メモリ2GB以上・ハードディスク13GB以上の空き容量・RS-232Cポート<※USBシリアル変換ケーブルで対応可能>・ディスプレイモニターXGA/XGA以上/1677万色)
提供メディア	—		—	CD
地図ソフト (別途市販品購入要)	—		—	昭文社スーパーマップル・デジタル11 (全国版・地域版)

※変換ケーブルのメーカー・種類によっては使用できない場合があります

商標関連

- ・Windows 7はマイクロソフト社の登録商標です。
- ・スーパーマップル・デジタル11は、株式会社昭文社の登録商標です。

開発元

- ・800MHz帯デジタルMCA無線機 : パナソニックSSインフラシステム株式会社  
三菱電機システムサービス株式会社
- ・GPSスピーカーマイク : 株式会社ケウツ
- ・位置表示センターソフトウェア : 株式会社システムオゾン

お客さまからのお問い合わせ先 / 資料請求先 : エムシーアクセス・サポート株式会社  
〒163-1034 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー34F  
TEL : 03-5324-6170 FAX : 03-5324-6190  
エムシーアクセス・サポート株式会社 営業本部 営業推進部