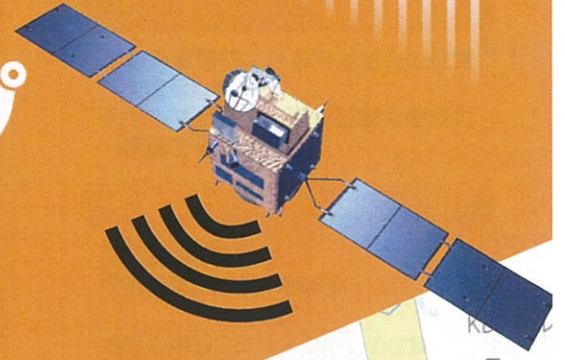


800MHz 帯デジタル MCA 業務用無線

mcAccess e

モバイルスコープ

クルマとヒトの位置が見えると
次の一手も見えてくる



MCA 車載無線機用
多機能マイク
カーロケーション対応
<写真の組み合わせ>
車載型無線機 EF-6195BX/FM-857F02BX
テンキースピーカーマイク FZ-3450A

MCA 携帯無線機用
GPS スピーカーマイク
マンロケーション対応
<写真の組み合わせ>
携帯型無線機 EK-6175A
GPS スピーカーマイク KMC-47MCA-K

MCA 車載無線機用
GPS スピーカーマイク
カーロケーション対応
<写真の組み合わせ>
車載型無線機 EF-6195BX/FM-857F02BX
GPS スピーカーマイク KMC-47MCA

『モバイルスコープ』でクルマの位置もヒトの位置もまとめて把握。日常業務の効率化、防災・危機管理（BCP）対応力の向上に！

全国ネットワークの800MHz帯デジタルMCA無線（mcAccess e）を利用する『モバイルスコープ』は、オフィスにて車両や人の位置データを即座に把握できるので、音声通信とあわせてその時々に応じた的確な配車や人員の配置、指示・誘導等を可能にするGPS位置表示システムです。



①のアイコン…移動中を表し、三角の尖った方向が進行方向になります。
 ②のアイコン…停車中（時速4km以下）を表します。
 （携帯機を歩行時（時速4km以下）に使用する場合は、②アイコンでの表示となります。）

主な機能

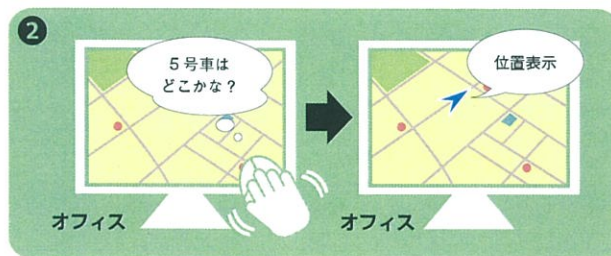
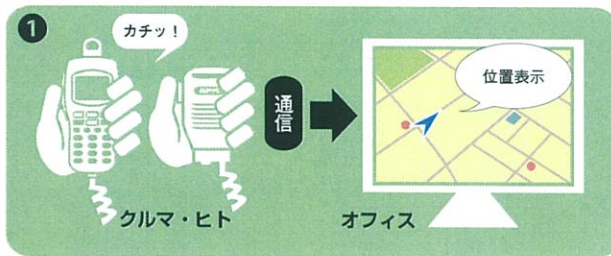
- ①音声通信毎にクルマとヒトの位置を表示します。
- ②クルマとヒトの現在位置を個別に確認できます。

簡単な操作方法（パソコン側）

- ①無線番号を入力
 - ②位置確認ボタンを押す
- ↓
- 地図の中心にクルマとヒトの位置を表示
 クルマとヒトの通信履歴を表示

※GPSについて
 ・GPS(Global Positioning System)とは米国によって運営されている衛星測位システムです
 ・GPS衛星は地理的要因など受信状況により若干の誤差が生じる場合があります

<シンプルな2つの機能>



システムの特徴

GPSスピーカーマイク

車載機用



車載機用
GPSスピーカーマイク
(KMC-47MCA)

携帯機用



携帯機用
GPSスピーカーマイク
(KMC-47MCA-K)
360°回転可能な
ベルトクリップ付

★GPSユニットをマイクに内蔵

GPSデータを直接マイクで受信します。車載機の場合でもGPSアンテナの取付け工事は不要です。

★複雑な操作は一切不要

機能を思い切って絞り込み、簡単操作を実現しました。携帯機の場合は、携帯機の全ての機能を使用いただけます。

(注)・マイク上部にGPSユニットを内蔵しているため、必ずマイク上部が空に向くようにご使用ください。
 ・車載機用のGPSスピーカーマイク(KMC-47MCA)と携帯機用のGPSスピーカーマイク(KMC-47MCA-K)の互換性はございません。
 ・携帯機用GPSスピーカーマイク使用時は単音通信のみとなります。

| マイク機能一覧 | GPSスピーカーマイク | ハイパースピーカーマイク | テンキースピーカーマイク | eマイク |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|
| 品番 | KMC-47MCA (車載機用) KMC-47MCA-K (携帯機用) ※ | EF-M50010AA | FZ-3450A | NT-emic-03 |
| 通信形態 | 特定個別・グループ一斉 (納入時に1つ選択) | 個別 (移動局・指令局)・任意のグループ (あらかじめ設定)・一斉 | ○101件 | |
| 番号帳機能 | × | | | |
| 録音機能 | × | | ○通話中の録音・相手局への録音 (最大120秒) | |
| 呼出機能 (個別呼出) | ○ (受信のみ) | ○ (送受信共) | ○ (送受信共) (相手局呼出キャンセル機能付) | |
| 発着履歴 | × | | ○発着履歴 (各10件) | |
| GPS機能 | GPS受信機内蔵 | × | × | × |

※携帯機の機能(テンキースピーカーマイクに同じ)を利用できます。

多機能マイク (車載用)



★テンキーや局番号帳を使用した多様な音声通信に対応

テンキースピーカーマイク、ハイパースピーカーマイク、eマイクを使いシーンに応じてグループや個別通信での運用が可能です。

(注)・多機能マイクをご使用の場合は、車載機無線機側に専用の通信制御ユニット(EF-L62408AA)が必要です。
 ・GPSスピーカーマイクとの混在運用も可能です。

●車両管理

スピーディに位置情報を把握し業務改善をサポート！

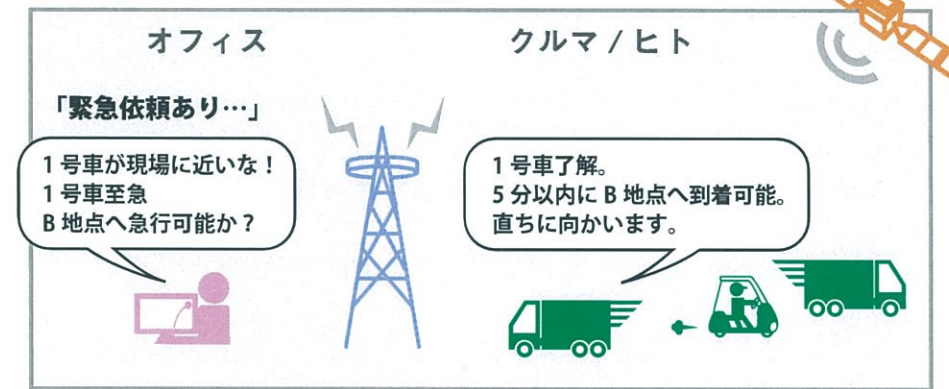
刻々と変わる顧客（荷主）の要望に応えるには、車両やバイクの位置を即座に把握し、適切な指示を出す必要があります。シンプルな操作でオペレーターの配車業務を強力にサポートし、業務の改善に貢献します。



- 運送業
- 生コン配送
- 産廃業
- バイク便
- 運転代行業
- 送迎バス
- 警備業
- サービス業



モバイルスコープで次の一手を!!



●防災・BCP

防災・危機管理対応力の向上に役立つ安心・安全の信頼アイテム！

発災時における通信手段の確保は防災に携わる自治体のみならず、企業においてもBCP(事業継続計画)で意識が高まっています。高信頼の音声通信に加え、「イザ」というとき、目標物(建物やランドマーク)が無くなり職員自身の位置すら確認できないような現場であっても、GPS位置情報を活用し、的確な職員の配置や誘導、指示を可能にします。



- 自治体
- 消防
- 医療機関
- ライフライン
- 警備業
- 一般企業

モバイルスコープで次の一手を!!



● 機器構成

オフィス



パソコン + モバイルスコープソフト + 地図ソフト + 無線機

クルマ

カーロケーション



車載型無線機 + 車載機用 GPS スピーカーマイク 多機能マイク

ヒト

マンロケーション



携帯型無線機 + 携帯機用 GPS スピーカーマイク



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| オフィス設備 | パソコン | OS | Windows7 (32/64bit 版) |
| | | メモリ | 2GB 以上 |
| | | ハードディスクドライブ | 13GB 以上の空き容量 |
| | | オプティカルドライブ | DVD-ROM |
| | シリアルポート | RS-232C 1ポート | |
| | ディスプレイ | WXGA・XGA 以上 /1677 万色 | |
| | 地図データ | (株) 昭文社製 スーパーマップル・デジタル※2 | |
| モバイルスコープ アプリケーションソフト | MS-200A ((株) システムオリジン製) | | |

| | | |
|--------|--------------|---|
| オフィス設備 | 車載型無線機 | EF-6195BX 又は FM-857F02BX |
| | 電源装置 | ①バッテリー内蔵型 3 ウェイ電源装置 (TDF-101 Ⅲ) ②スピーカーレス電源装置 (PE-807B) ※1 |
| | マイク | ①テンキースピーカーマイク (FZ-3450A) ②指令ターミナル (MSS-6100A) ※1 ③スタンドマイク (EA-M50024AA) |
| | 無線-PC 間ケーブル | RS-232C (ストレートケーブル) |
| 車両設備 | 車載型無線機 | EF-6195BX 又は FM-857F02BX |
| | GPS スピーカーマイク | KMC-47MCA |
| | テンキースピーカーマイク | FZ-3450A |
| | ハイバースピーカーマイク | EF-M50010AA |
| 携帯設備 | 携帯型無線機 | EK-6175A ※3 |
| | GPS スピーカーマイク | KMC-47MCA-K |
| | eマイク | NT-emic-03 |

※1 スピーカーレス電源装置に指令ターミナルを接続する場合は、外部スピーカーが必要です。
 ※2 地図ソフトは昭文社製「スーパーマップル・デジタル11」以降に対応しています。
 地域 (全国・東日本・西日本・関東甲信越版) も自由に選択いただけます。

専用の通信制御ユニット (EF-L62408AA) が必要です

防災・危機管理用途でも活躍する mcAccess e の携帯機



携帯型無線機 EK-6175A
+
GPS スピーカーマイク KMC-47MCA-K

mcAccess e 携帯機は...

- 防浸形 [JIS IPX7] に準拠。内部に水が浸入しにくい構造で、雨の日でも安心してご使用いただけます。
 ※GPS スピーカーマイク [JIS IPX5] に準拠 (無線機に正しく接続された状態で) しています。
 多少の水がかかっても問題ありませんが、水の中に落としたりすると故障の原因になります。
- 大容量リチウムイオンバッテリーの採用で最長約 18 時間の使用が可能です。
 (送信 1 : 受信 1 : 待受 18 の割合での使用例)
 ※GPS スピーカーマイク接続時は上記使用例の場合、約 76% の持ち時間となります。
- 外部アンテナを接続することで簡易な車載機として使用することも可能です。
- 防災やBCP用途で自治体や大手法人様にて多くのご利用実績があります。

- ・mcAccess e (デジタル MCA 無線) は、多くの災害現場でも安定した通信サービスを提供し、救援・復旧活動に貢献してきた信頼の業務用無線システムです。
- ・MCA中継局設備は一般財団法人移動無線センターが管理・運営。エリア確保の大規模な設備投資は必要なく、初期導入コストを大幅に削減でき、毎月定額の利用料で運用いただけます。

エムシーアクセス・サポート株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-21-13 ファーストスクエア五反田 6 階
 TEL : 03-6455-7460 FAX : 03-6455-7465
<http://www.mcaccess.co.jp/>

お問い合わせは

PRIME プライムテック株式会社

新潟市中央区鳥屋野 453 番地 34
 TEL 025-282-5083
 FAX 025-283-6892



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、ほこり、油煙等の多い

※記載内容はお断りなく変更することがあります。※本カタログに記載されている内容は、2015年3月30日現在のものです。

MOSC001150330