

mcAccess e

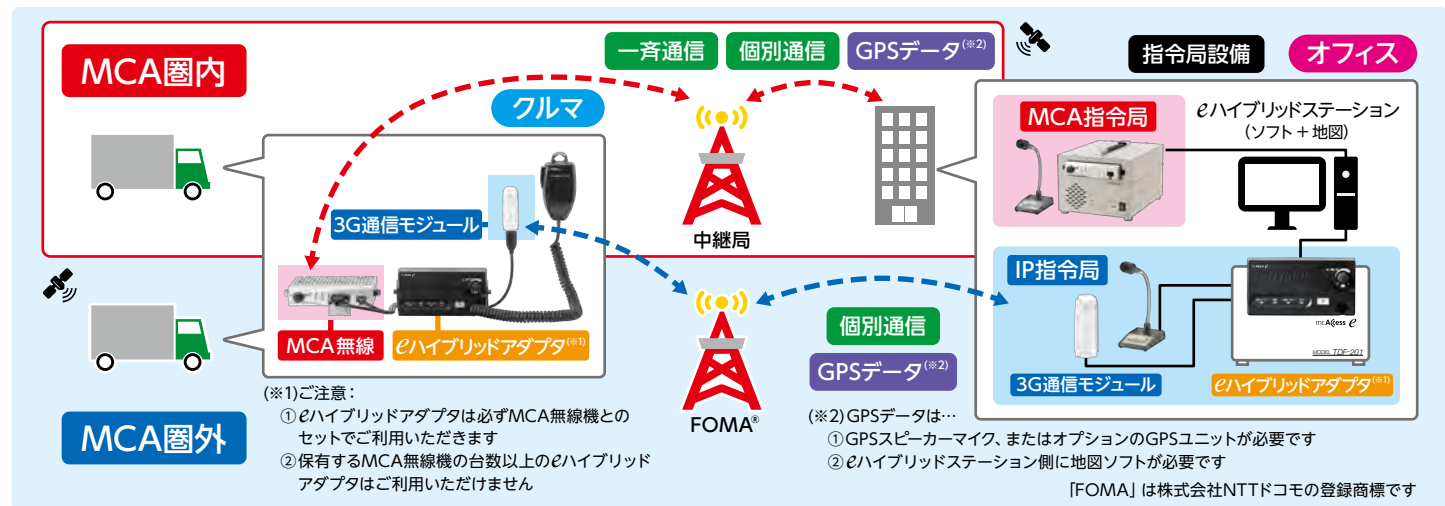
eハイブリッドシステム

mcAccess e (MCA 無線)と携帯電話(3G)のネットワークの通信を融合
つながる『安心』とひろがる『信頼』をeハイブリッドで実現します!

- 1 つながる! 通信の二重化がもたらすハイブリッドの信頼性**
 災害に強いMCA+全国エリアの3G (IP)通信の融合でいつでもどんなときでもつながります
- 2 ひろがる! 煩わしい操作不要でエリアがひろがるハイブリッドの安心感**
 通信の切り替えは自動です。MCAの簡単操作のまま通信できるエリアがひろがります
- 3 みえる! MCAがつながらなかったデッドスポットを3Gで補完**
 ビルの谷間、山間部などMCAが苦手なエリアを3G (IP) でカバーします。

eハイブリッドシステム概要

- クルマでは**
1. MCA圏外になるとeハイブリッドアダプタが自動的に3G(IP)通信に切り替えます。
 2. 3G (IP) 通信時には、マイクプレスでオフィスと個別 (1:1) 通信につながります。
- オフィスでは**
1. eハイブリッドステーション (パソコン) でMCA指令局とIP指令局の通信をコントロールします。
 2. パソコン画面で各車両の状態や通信履歴をリアルタイムに表示、一目瞭然です。
 3. 位置表示機能でクルマの位置もまとめて把握! 日常業務の効率化と、安心・安全面を確実にサポートします。



eハイブリッドアダプタ HBM-C101A01

- 通信切替機能**
 MCA圏外を感知すると自動的にMCA無線機から3G通信モジュールに通信を切り替えます。
- 個別通信機能**
 3G通信時にはマイクプレスでIP指令局と1:1の個別通信ができます。
- 3G強制発呼機能**
 MCA圏内でもIPスイッチで3G通信ができます。
 (MCA故障、単一无線ゾーン、IPスイッチワンプッシュ時動作)

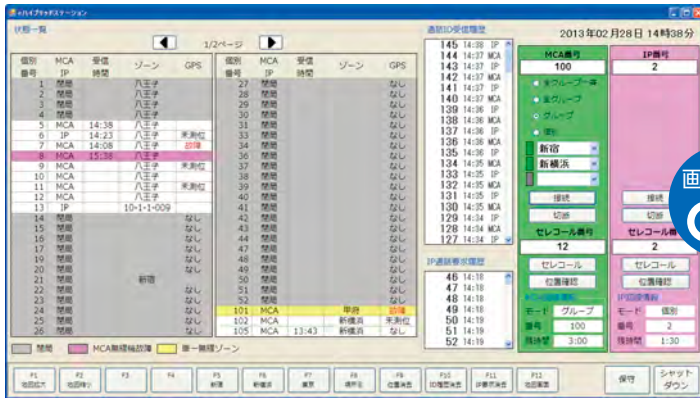
- LED状態表示機能**

The image shows the HBM-C101A01 adapter with several LED indicators and labels:

- 電源状態及び異常有無 (Power status and abnormality)
- IP強制発呼が可能 (IP forced call possible)
- GPSの状態表示 (GPS status display)
- 通信方式の状態 (Communication mode status)
- IP通信時状態 (IP communication status)
- IP通信通話、データ送受信状態表示 (IP communication call, data transmission/reception status display)

eハイブリッドステーション(パソコン) 操作画面

1. [標準画面] 各車両の状態を一覧表示

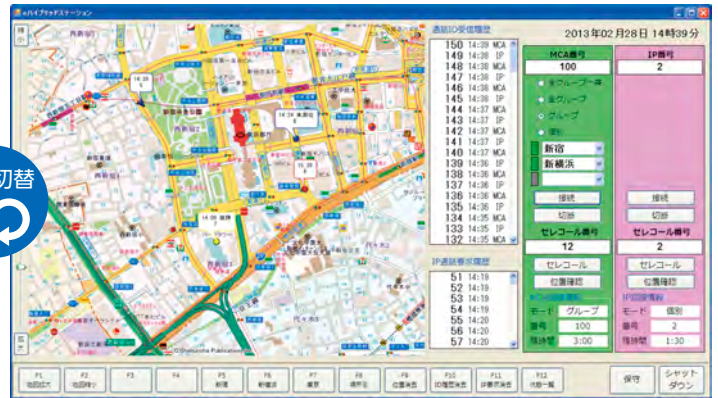


一覧表示機能でクルマの状態も一目瞭然！
迅速かつ確実にクルマと連絡が取れます

標準画面

- ①全車両の通信状態、通信履歴を一覧表示
- ②全車両をMCAまたは3G(IP)で呼び出し、音声通話

2. [GPS地図表示画面] 各車両の位置を地図上に表示



位置表示機能でクルマの位置もまとめて把握！
日常業務の効率化、安心・安全面を確実にサポート

GPS地図表示画面

- ①車両のマイクプレス、状態変化時に位置・状態情報を表示
 - ②任意の車両番号を指定し位置・状態情報を収集
 - ③①②とは別に、全車両の位置・状態情報を自動収集、5分毎に更新表示
- ※移動局 (eハイブリッドアダプタ) に、GPSスピーカーマイク (KMC-47MCA) またはオプションのGPSユニット (HBA-Z101A01) を内蔵する必要があります

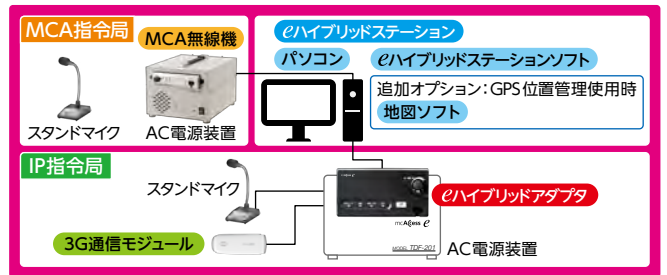
eハイブリッドシステム機器構成

オフィス設備		
eハイブリッドステーション		
パソコン	OS メモリ HDD シリアル変換コネクタ インターフェイス	Windows7 2GB以上 空き容量 25GB以上 エレコム AD-R9 推奨 RS-232C 2ポート必要 ※シリアルポートが無いパソコンの場合 USB/シリアル変換ケーブル必要 FWXGA(1366 × 768)以上
ディスプレイ		
eハイブリッドステーションソフト	HBS-C101A01	
IP 指令局		
eハイブリッドアダプタ	HBM-C101A01	
3G 通信モジュール (IP 通信用)	MF111	USB 接続タイプ (NTT コミュニケーションズ製)
eハイブリッドアダプタ電源装置	TDF-201	スピーカー付き、バッテリー内蔵
スタンドマイク	EA-M50024AA	IP 通信車両との個別通話に使用
MCA 指令局		
MCA 車載機	EF-6195BX/FM-857F02BX	
3WAY 電源装置	TDF-101 III	スピーカー付き、バッテリー内蔵
スタンドマイク	EA-M50024AA	MCA 無線車両との通話時に使用
RS232C シリアルケーブル		eハイブリッドステーション パソコンとの接続用

車両設備		
IP 移動局		
eハイブリッドアダプタ	HBM-C101A01	
3G 通信モジュール (IP 通信用)	MF111	USB 接続タイプ (NTT コミュニケーションズ製)
MCA 移動局		
MCA 車載機	EF-6195BX/FM-857F02BX	
マイク		
スピーカーマイク	EF-M50018AA	
テンキースピーカーマイク	FZ-3450A	
ハイパースピーカーマイク	EF-M50010AA	
eマイク	NT-emic-03	

オプション：GPS 車両位置 地図表示機能利用時

オフィス設備		
eハイブリッドステーション		
地図ソフト	昭文社製 <スーパーマップルシリーズ> (全国版 / 東日本版 / 西日本版)	
マイク		
GPS スピーカーマイク	KMC-47MCA	
GPS ユニット	HBA-Z101A01	以下の多機能マイク使用時のGPS受信に必要
テンキースピーカーマイク	FZ-3450A	
ハイパースピーカーマイク	EF-M50010AA	
eマイク	NT-emic-03	



eハイブリッドアダプタ定格	
品番	HBM-C101A01
外形寸法	幅 148mm × 高 77mm × 奥行 43mm
重量	約 300g
電源電圧	DC13.8V/DC26.4V
電源制御	MCA 無線機本体と相互に連動
動作温度	-10℃ ~ +50℃

【ご注意事項】

- eハイブリッドシステムサービス (以下、本サービスという) は一般財団法人移動無線センターが運営する 800MHz 帯デジタル MCA 無線サービス (mcAccess e) のエリアを携帯電話網 (3G) と VoIP 技術を用いて補完することを目的とするサービスであり、MCA 無線の利用加入が本サービス利用の条件となります
 - 本サービスのご利用は、エムシーアクセス・サポート株式会社にお申し込み手続きいただきます (ご購入・お申し込みは MCA 無線の販売店にお問い合わせください)
 - 本サービスの基本利用料 (開設手数料、従量課金部分の利用料を除く) は、一般財団法人移動無線センターが MCA 無線利用料とあわせてご請求します
- ※料金の詳細や契約に関しては、eハイブリッドシステムサービス利用約款をご確認ください

<p>エムシーアクセス・サポート株式会社</p> <p>〒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/</p>	<p>お問い合わせは</p>
--	----------------

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。

※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。

[EHYB001150330]