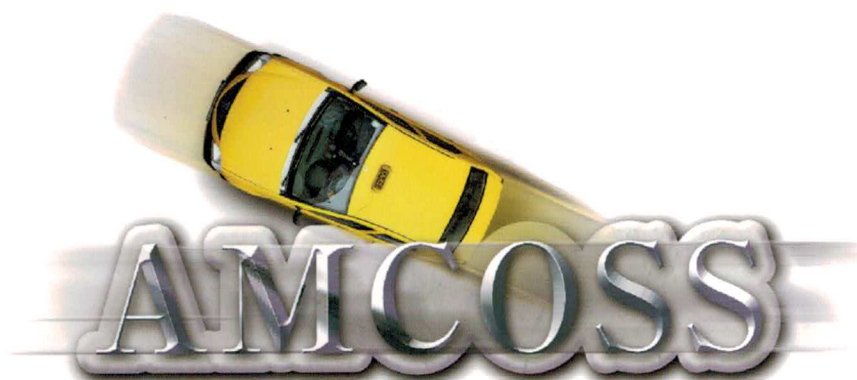




タクシー無線 GPS-AVM 自動配車システム



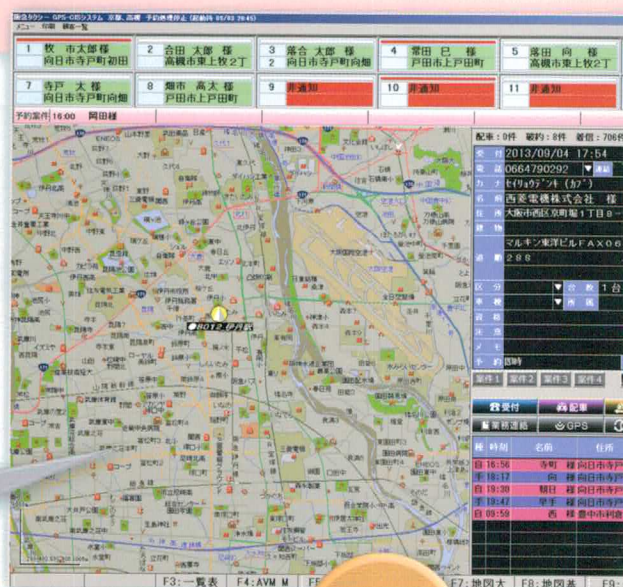
充実の
データベースから
最速手配

- ナンバーディスプレイ連動でお客様がすぐにわかります
(携帯電話にも対応します)
- 最新車輦位置を常に把握可能です
- 誤配車を防止します
- 自動配車なので専門員以外での対応も可能です

スピーディーな
迎車

お客様
●携帯電話
(オプション
対応しま

電話受付



お客様情報
お客様の電話
しておくことで

通話 **316** 目生中央駅 応答 **316** 目生中央駅 確認 **316** 目生中央駅 登録 **058** 五月丘

現在の空車・実車などの
数や、本日の実車数の数、
運行車輛の詳しい情報
などを地図とあわせて
閲覧できます。

各車輛の「実車中」や「休憩中」といった状態を一目で確認することができます。

東京電報電話式 電報用 電報用 電報用 電報用 電報用 電報用 電報用 電報用 電報用 電報用									
01: 地区 A		09: 地区 B							
1 1 4	1 8	0 0 4	0 3						
		0 0 4	0 3						
0	1	2	0						
02: 地区 C		10: 地区 D							
0 0 4	0 3	0 0 2	2						
0 1 2	1 8	0 1 0	0 9						
0 4 8	7 9								
1 3 9	0 3								
3	1	1	2						
03: 地区 E		04: 地区 G							
0 0 4	0 3	0 2 4	0 9						
		2 0 4	0 3						
1	0	1	2						
04: 地区 H		05: 地区 I							
1 0 7	0 8	0 0 1	0 7						
0 0 0	0 8								
0 1 6	7 7								
1 4 4	7 0								
2	4	0	1						
05: 地区 J									
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								
0 0 0	0 8								

のメリット

スマートフォン
からの受付にも

目的地へと
スムーズに
誘導

乗務員のメリット

- 顧客情報と車輦情報に基づいた公平な配車を行います
- 文字・音声等による指示が受けられます
- カーナビ連動なら新人乗務員でも安心です

迎車



自動配車

受付・配車画面

2013/09/03 10:09 火 ちかみ No.03

時刻	種別	電話番号	名前	性別	年齢
16:37	自動	0727700023	小嶋 幸輔【済】	様	未
伊丹市菟野2丁目28-2			大野 中井		
16:39	手動	0720230023	小野 実【済】	様	未
伊丹市菟野2丁目3-2			大野 中井		
16:44	手動		伊丹 様		未
尼崎市名倉3丁目4-3			坂土 様		未
16:28	手動	0662176642	平松 様		未
茨木市永代町2丁目3-2			鈴原 様		未
16:52	手動		塚原 様		未
伊丹市伊丹4丁目43-2			伊丹 中井		
16:53	手動		森下 様		未
伊丹市平松2丁目33-3			鈴原 中井		
17:58	自動	0664217022	ローソン 小川様		未
尼崎市塚口町3丁目24-3			塚北 早瀬		



配車受付

クリックするだけで、
簡単に配車が行えます



番号や建物などの情報をシステムに登録
、配車を容易に行えます。

地区・全車画面

第1ユニット

地区	分乗員数	速度	方
地区D	4	0.41	
地区A	20	0.42	
地区B	25	0.43	
地区L	09	0.44	
地区D	09	0.45	
地区C	4	0.46	
地区F	17	0.47	
地区A	8	0.48	
地区B	8	0.49	
地区A	2	0.50	
地区E	12	0.51	
地区A	12	0.52	
地区C	39	0.53	
地区A	2	0.54	
地区B	22	0.55	
地区A	0	0.56	
地区E	25	0.57	
地区I	3	0.58	
地区E	88	0.59	
地区C	68	0.60	
地区E	88	0.61	
地区C	3	0.62	
地区E	88	0.63	
地区C	3	0.64	
地区E	88	0.65	
地区C	3	0.66	
地区E	88	0.67	
地区D	0	0.68	
地区L	2	0.69	
地区A	2	0.70	
地区E	11	0.71	
地区E	11	0.72	
地区E	11	0.73	
地区D	2	0.74	
地区C	4	0.75	

第2ユニット

地区	分乗員数	速度	方
地区D	18	0.41	
地区A	3	0.42	
地区B	11	0.43	
地区L	4	0.44	
地区D	35	0.45	
地区C	27	0.46	
地区F	11	0.47	
地区A	8	0.48	
地区B	35	0.49	
地区A	14	0.50	
地区L	16	0.51	
地区B	57	0.52	
地区A	16	0.53	
地区A	18	0.54	
地区C	22	0.55	
地区K	25	0.56	
地区B	18	0.57	
地区B	3	0.58	
地区F	58	0.59	
地区I	51	0.60	
地区B	13	0.61	
地区E	1	0.62	
地区C	46	0.63	
地区A	11	0.64	
地区K	82	0.65	
地区B	40	0.66	
地区L	19	0.67	
地区A	4	0.68	
地区I	13	0.69	
地区H	8	0.70	
地区E	37	0.71	
地区A	4	0.72	
地区A	4	0.73	
地区F	21	0.74	
地区D	18	0.75	
地区C	25	0.76	



GPSアンテナ

アンテナ



デジタル無線機

IP無線機

合成音声で
読み上げます

メッセージを
表示します

タクシーメーター

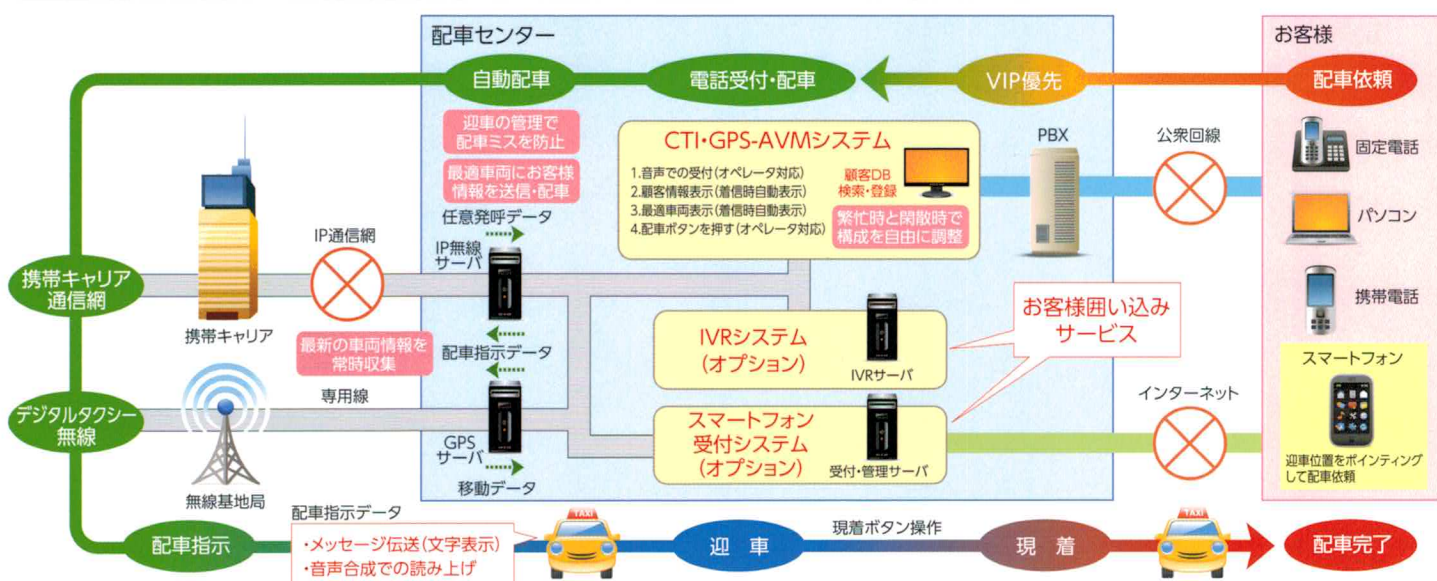
操作機



カーナビ

了解

■システム構成



■各種接続機器構成



■デジタル無線機諸元表

		周波数	使用温度	寸法(W×H×D 単位:mm)	質量	送信出力	変調方式	受信感度(常温)
基地局無線機	集中基地局無線機	400MHz	0℃～+40℃	260×1800×300	約85kg	20W	π/4シフトQPSK	0dBμV以下 (BER 1%)
	分散基地局無線機			260×750×300	約40kg	10W又は5W		
	簡易基地局無線機			275×190×250	約10kg	5W		
移動局無線機			-10℃～+40℃	150×44×160	約1.5kg	5W		

■IP無線機諸元表

201SJ

	周波数	使用温度	寸法(W×H×D 単位:mm)	質量	通信方式
指令局無線機	Softbank	0℃～+40℃	150×130×180	2700g以下	WCDMA/HSDPA(DL 7.2Mbps) /HSUPA(UL 5.76Mbps)
移動局無線機	1900MHz/900MHz	-10℃～+50℃	115×25×135	700g以下	

 VehicLink

	周波数	使用温度	寸法(W×H×D 単位:mm)	質量	通信方式
指令局無線機	Foma	0℃～+40℃	150×130×180	2700g以下	WCDMA/HSDPA(DL 7.2Mbps)/HSUPA(UL 5.76Mbps)
移動局無線機	2100MHz/800MHz	-10℃～+50℃	115×25×135	700g以下	



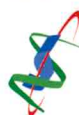
安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱要領書」をよくお読みください。

熱、湿気、油煙、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

※カタログ中に使用した映像写真及びメニュー画面はハメコミ写真のため、実際の映像とはとなります。
 ※地図はMapDK®を使用しております。MapDK®はインクリメントP社の登録商標です。
 ※Windows®は米国マイクロソフト社の登録商標です。
 ※その他記載されている会社名または商品名等は各社の商標または登録商標です。

MITSUBISHI *Changes for the Better*
三菱電機グループ



西菱電機株式会社
SEIRYO ELECTRIC CORPORATION

情報通信販売事業部

東京都港区芝大門1-1-30
TEL:03-5777-3974 FAX:03-3434-8117

大阪市北区堂島浜2-2-8
TEL:06-4797-7613 FAX:06-4797-7635

URL:<http://www.seiryodenki.co.jp>

自ビル7F

■取扱店

株式会社 エフ・ティ・シー通信

福岡市東区名島4丁目8番26号
TEL(092)662-2721 FAX(092)662-3020
<http://www.ftctusin.co.jp/>

この印刷物は2013年10月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
2013年10月作成

AMCOSSでは多彩な機能をご用意!

1 セキュリティ

AMCOSS-Zでは、閉域網を使用した専用回線(VPN)により、外部に情報が漏れる心配はありません。

SAFETY

配車センター



車 輛



2 インターネット受付システム

お客様にインターネット上から配車予約を戴くことで、自動的に配車を行うシステムです。

お客様



項目例



項目に従って情報を入力します

配車センター



送られた情報から
最適車輛を自動配車します

車 輛



配車センターからの情報を
基にお客様の元へ向かいます

3 IVRシステム

お客様からのお電話を音声合成による音声のご案内をすることで、受付・配車要員の手間を省き、業務効率が向上します。

お客様



音声案内に従って
情報を入力します

配車センター



送られた情報から
最適車輛を自動配車します

車 輛



配車センターからの情報を
基にお客様の元へ向かいます

4 スマートフォン受付システム

お客様のスマートフォンからピンポイントで配車を受付けて自動配車を行うシステムです。(スマートフォンに専用アプリケーションをインストールする必要有) 自動配車依頼受付から最適車輛自動配車、自動迎車案内といった機能を搭載し、お客様に対応します。

お客様



専用のアプリケーションを
インストールします

スマートフォン



配車ポイントを
地図上で指定します

配車センター



送られた情報から
最適車輛を自動配車します

車 輛



配車センターからの情報を
基にお客様の元へ向かいます

企業に合ったシステム選びをご案内します!

デジタル無線

- ・専用の周波数の為、
混信の心配はありません



AMCOSS-Z



IP無線

- ・免許は不要です
- ・エリアに縛られません

■デジタル無線・IP無線の仕様一覧表

運 用	説 明	デジタル無線 (AMCOSS-D)	IP無線 (AMCOSS-Z)
サービスエリアの広さ	無線機の通信可能範囲	半径5~10km程度	日本全国カバー可能
サービスエリアの拡張性	営業区域拡大による対応が必要	新たなアンテナ位置確保が必要	日本全国カバー可能
音声・データの同時通信性	音声通信しながらデータを送る	使用可能	使用可能
収容台数	1ユーザーで管理できる移動局数	400台/波程度まで(リアルタイム性の制限)	約1000台
通話の即時性	マイクプレスから通話可能になるまでの時間	一定の速さで繋がる	最初のプレス時に数秒かかる
ランニングコスト	システムを運用するのに必要なコスト	無料 ※前進基地を使用する場合は、NTT専用線経費が発生	全国エリアを定額でカバー