ネットワーキングオートガイドシステム

Net Working Auto Guide System

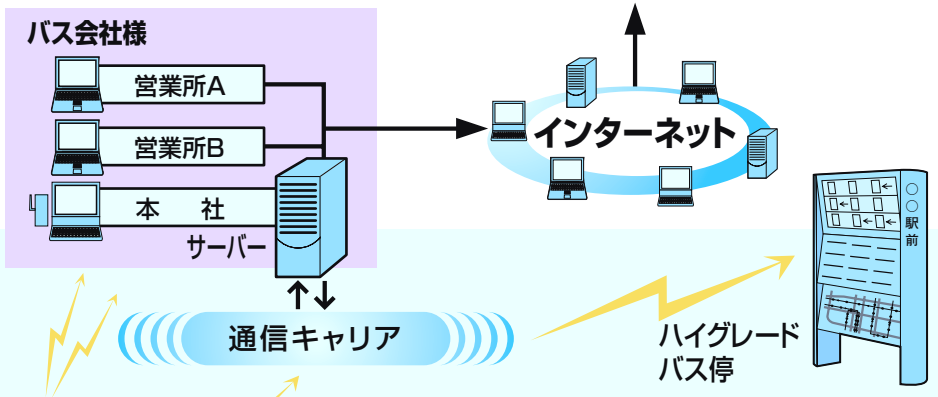
クラリオンのオートガイドシステムを使った「バスロケーションシステム」。

タイムリーで的確な情報をバス利用者に…

- 携帯モバイルやパソコンでバスの時刻表・路線系統を確認。
- 停留所などから、走行しているバスの運行状況や接近を確認。

正確な情報収集で効率的な運行管理…

- 運行中の各車両の正確な位置情報、乗車人員などをリアルタイムで把握。
- 運行データと運行管理システムの照合で遅延・早発が把握でき、合理的なダイヤ編成に役立ちます。



ネットワーキングオートガイドシステム

Net Working Auto Guide System

路線バスシステムの基幹を支える
音声合成放送装置の進化型プラットフォームモデル。

音声合成放送装置

CA-6000

バス車内機器を集中コントロール、
将来のサービスにも対応可能なバス専用車載器。

「オートガイドシステム」の優れた特長

案内放送のスタンダード

オートガイドシステムは、各路線系統ごとの案内放送をICに記録し、編集・再生できる、先進の音声合成放送装置。緊急時の配車も容易で、さらにメカレス構造によりメカ故障やデータ不良等のトラブルも解消します。各種の運行データも記録できるため、乗務員の業務効率化にも大きく貢献します。

多彩な案内、編集が可能

案内放送はICカードに音声合成方式で記録されます。車内外のお知らせ放送もきめ細やかに提供でき、音質もクリア。また、2アンプにより独立したマイク放送も可能。デジタル記録のため、繰り返しの使用でも劣化の心配がありません。

変更が容易で制作費も軽減

車内・車外放送やCMのアナウンス内容を変更する場合も、テープのようにすべてを録音し直す手間が要りません。変更部分のみを録音し、パソコンで編集するだけで更新できるので、音声データ制作費も大幅に軽減できます。

運行ダイヤの予約もOK

ダイヤデータにより運行ダイヤでの設定・予約も可能です。
メモリーには乗降調査、系統ごとの運行時間といったデータを記録・収集できます。

●最先端のIT技術を投入。
・OSにLinux、またJavaVM™を搭載、汎用アプリケーションに対応。
・将来の拡張機器にもソフトウェアで対応可能。
・内蔵メモリー64MB、フラッシュメモリー（CF内蔵）64MB。
・汎用バスのUSB端子、CAN接続対応、PCMCIAカードスロット搭載。

●マルチサポートオートガイドシステムからの乗せ換えも簡単です。
※変換ケーブルのCCA-631-100、CCA-643-100が必要です。

●従来の音声合成装置に、パケット通信機能（オプション）、無線LAN通信機能（オプション）を搭載。
※パケット通信モデム、無線LAN機器は別途必要となります。

●バスロケーションシステム、緊急通報システムにも最適。

●GPS対応による正確な位置情報の取得と時刻表示が可能。（オプション）

タッチパネル式カラー液晶コントローラー

CK-3000

●6.5インチ液晶タッチパネル式コントローラー。

●CCDカメラのバック映像も表示可能。
※カメラ用パワーボックスを使用（CAA-188）

●フルカラー表示で見やすい操作画面。

●テンキーとタッチパネルでやさしい操作性を実現。

■ケーブル

	20Pケーブル 電源センサー	16Pケーブル 運転席操作器	16Pケーブル オートガイドシステムNET.オプション	20Pケーブル リレー、RCA-224用	9Pケーブル RCA-224用延長	13Pケーブル CK-3000用
新車用ケーブル CCA-630-100	○	○	○	○	○	×
新車用ケーブル CCA-642-100	○	○	○	○	×	○
乗せ換え用ケーブル CCA-631-100	×	×	○	○	×	×
CK-3000用ケーブル CCA-643-100	×	×	×	×	×	○

マルチサポートオートガイドシステム

Multi Support Auto Guide System

案内アナウンスからワンマン機器各種の制御までを
マルチにサポート。乗務員業務の省力化を実現します。

フラッシュメモリータイプ（16M内蔵）

CA-2010

増設メモリーを使用することで、最大32MBまでの
データ記憶が可能な大容量タイプの音声合成放送装置です。

ICカードタイプ

CA-1000（受注生産）

内蔵メモリーは持たず、データカードを差したまま使用。

ICカードタイプ（ATAカード対応）

CA-3000（受注生産）

ATAカード（1枚）対応タイプ。

■標準構成例

	品名		数	備考
1	放送装置	CA-2010	1	
2	データカード	CAD-160-100	1	
3	系統設定器	RCA-224-400	1	
4	取付金具	HBT-172-101	1	（系統設定器用）
5	運転席操作器	RCA-148-104	1	
6	新車用配車ケーブル	CCA-370-200	1	
7	車内スピーカー	SPA-919-100	2	
8	車外スピーカー	SPA-806-101	1	
9	マイク受口	PMA-016-100	1	
10	タイピン型マイク	EMA-026-100	1	
11	インターホンアンプ	CI-1000	1	
12	インターホンマイク	DMA-109-100	1	
13	雑防			（埋込時必要）
14	取付金具	PQA-116-100	1	

画像案内システム

Visual Guide System

音声合成オートガイドシステムとの組み合わせにより、
各種路線案内を「音声+画像」でグラフィカルに提供できます。

グラフィックスオートガイドシステム

CA-5000

●画像データは、PCカードに収められます。
●ATAカード（1枚）を挿入し使用します。

●一台で多彩な案内用途に対応
JPEG静止画像を用いて、見やすく鮮やかに画像案内を提供するシステムです。
音声合成放送装置と組み合わせれば、この一台で路線図、停名表示、料金、CMといった多様な路線案内が可能です。

●グラフィック&文字を同時表示
画面構成はグラフィック画面と文字からなり、両画面の同時表示が可能です。

●デジカメ、スキャン画像の使用もOK
デジタルカメラで撮影した写真や、スキャナーで取り込んだ画像を使用可能。修正・編集時の取扱いも簡単です。
また、画像データはPCカードに収納されます。

NEW
26型ワイドカラーモニター収納機セット

CM-2600A

NEW
26型ワイドカラーモニター（固定取付型）

CM-2610A

●ハイクオリティな映像を再現する液晶カラーモニター。
●「低反射TFT液晶」を採用、優れた視認性と表示性能を実現。
●電動開閉式専用リフターで、運転席からでもラクラク操作。
必要に応じてモニターを簡単にオープン・クローズできます。
●広視野角液晶パネル採用。