

Net Working Auto Guide System

ネットワークオートガイドシステム

クラリオンのオートガイドシステムを使った
次世代の「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へ…

- 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…

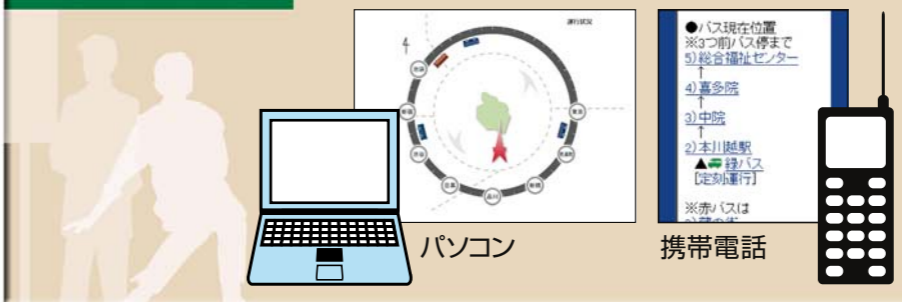
- 運行中の各車両の正確な位置情報、乗車人員などをリアルタイムで把握。
- 運行データと運行管理システムの照合で遅延・早発が把握でき、現行ダイヤの合理性の確認が可能。

GPS



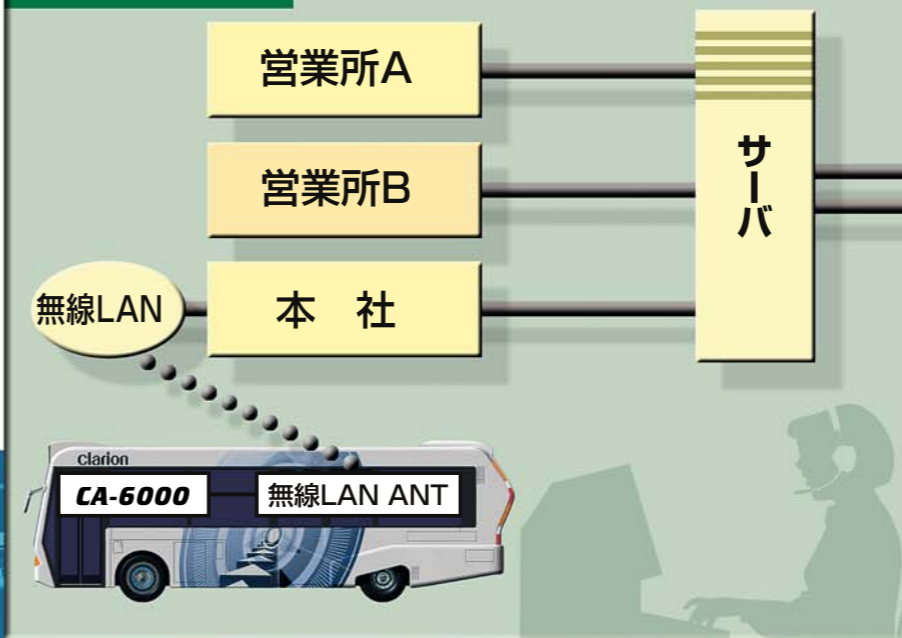
バス利用者

自宅のPCや携帯からバスロケ状況を確認



インターネット
通信網

バス会社様



パケット
通信網

渋谷駅

LEDデジタル行き先表示器

次は渋谷駅
11:21

次停名表示器

乗降センサー

料金箱/整理券機

車両信号
(ドアスイッチ)



双方向通信対応コントローラー
CK-3000

次世代音声合成放送装置
CA-6000



非接触ICカードコントローラー

非接触ICカードリーダーライター
(乗車口・降車口ともに)

GPSアンテナ

パケット通信機

アンテナ

CCDカメラ

走行中のバス

ネットワークングオートガイドシステム

Net Working Auto Guide System

次世代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。

次世代音声合成放送装置

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。



●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64MB、フラッシュメモリ（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は別途

●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)

「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。

ワンマン機器を一括制御

行き先表示器、料金箱、次停名表示器、周辺機器の初期設定の自動化で、乗務員の負担を軽減します。また、ドライバーがテープを持ち歩く手間もありません。

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。

双方向通信対応コントローラー

CK-3000

タッチパネル式カラー液晶コントローラー

- 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。



(取付台座同梱)



■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	×	×	×	×	×	○

■CA-6000 参考接続図

