

LAN de VOICE

大型照光ボタンスイッチ・接点入出力装備 高音質モデル

IP電話・IP一斉告知端末 **KA02**

自治体向け 一斉告知システム
IP網を使った一斉告知システム



ボタンLED点灯時

■基本機能

電話機1台で公衆網・IP網の通話が行えます。内蔵スピーカーを装備しているので省スペースで、壁掛けでのご利用も可能です。

■高音質IP一斉告知放送

サンプリング周波数を8kHzだけではなく、16kHzと32kHzをサポート。FMラジオ(モノラル)並みの高音質での放送が可能です。

■端末前面に大型ボタンを4つ配置

ボタンを押すと指定箇所へ通知します。通知先を介護センター等にする事で、急病時の迅速な通知・対応が可能になります。

■接点入出力装備

※オプション対応

接点入出力が装備されているので、様々な機器との連携が可能です。

■ハンディがある方もご利用可能

従来のLANdeVOICEと比べ、接続できる機器が大幅に増え、様々なユーザのご利用が可能になりました。

■ボタンスイッチの色などのカスタマイズも可能

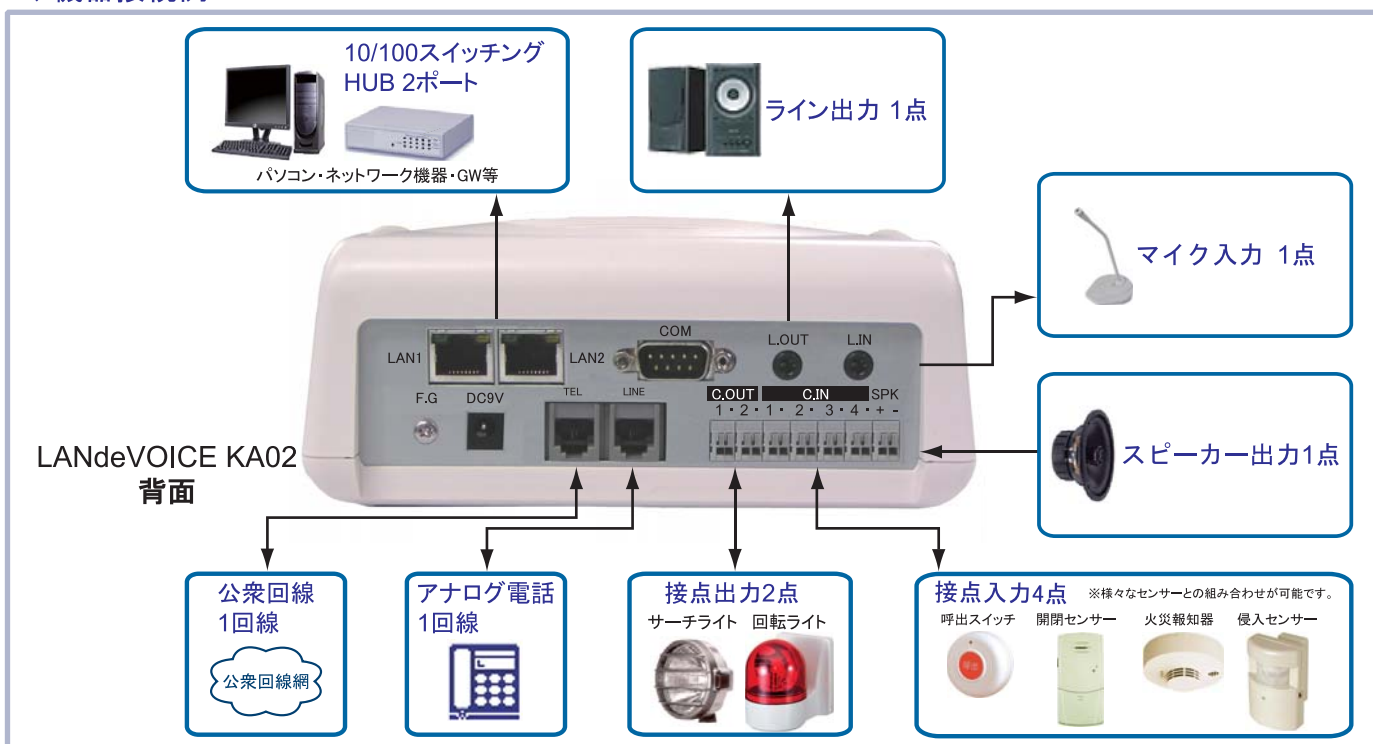
照光ボタンスイッチの色やシルク文字については、案件ごとにカスタマイズが可能です。

注: ボタン数や大きさについてはカスタマイズできません。

一斉告知端末という使い方のほかに、次のようなシステムとの連携も可能です。

- 高齢者・要介護者向け 介護福祉支援システム
- 警備会社向け 監視システム

◆機器接続例



※実際のシステム構築時には本端末以外の装置や周辺機器が必要になる場合があります。端末に接続できる機器につきましては、予め動作確認が必要です。
※上図は接続例です。オプション対応となる機能も含まれております。

KA02を活用し、次のようなサービスをご提案いたします。

告知放送 / IP電話サービス

■高音質IP一斉告知放送

独自の技術により、サンプリング周波数が従来のLANdeVOICEの8kHzの他に、16kHzと32kHzをサポート。高音質の放送を行うことが可能になりました(※1)。従来のIP告知放送端末(※2)と比べ、FMラジオ(モノラル)並みの高音質での放送が可能です。高音の再現が可能なので、降雨時や降雪時、風雨時等の気象条件でも放送が通りやすくなり、告知放送内容がより聞きやすくなります。

※1 高音質放送を行うには放送元に LANdeAUDIO シリーズの端末が必要になります。

※2 他社製品を含む。2005.3末現在 国内製品弊社調べ

緊急放送と通常放送の区別、緊急放送時の自動最大音量化も可能です。放送時の端末内部での同時録音機能や放送終了後の再生機能もあり、さらに再生時の録音時刻の読み上げ機能もあります。また、内蔵スピーカーを装備しているので省スペースで、壁掛けでのご利用も可能です。

■IP電話による地域内電話網

本端末を設置した拠点間は、ご利用料が無料もしくは定額の地域内IP電話網が構築できます。また電話番号体系はお客様で決められますので、NTTと同一の電話番号での運用も可能です。

《地域密着型福祉サービス「安心、見守りネットワーク」》

端末情報と住民介護情報、介護システム等を組み合わせることにより、新たな介護支援システムが構築可能です。



福祉サポート

■痴呆性老人徘徊感知機器としての使用

ドアの開閉センサーや人感知センサー・温度感知センサー等を設置し、センサー信号をKA02が受信、IPネットワーク経由でセンターアプリケーションへ伝送します。

■独居老人のサポート

緊急呼出ボタンを接点接続し、押し時にはセンターへの通知などナースコールのような使い方も可能です。

■安否確認が可能

毎日1回、端末の通知ボタンを押してもらうことで、独居老人等の安否確認が可能です。また、各種センサーを併用することにより対象となる住民に意識させずに状態の監視も可能です。

■ユーザを限定しません

従来のLANdeVOICEと比べ、接続できる機器が大幅に増え、様々なユーザのご利用が可能になりました。例えば、回転ライトと組み合わせて、耳が遠い方の緊急放送の聞き漏れ防止が可能です。

安心見守りサポート

■不審者通報が可能

入力4点、出力2点の接点端子装備により、侵入センサーや開閉センサーなどの信号をセンター側へ通報したり、パソコンや携帯電話へのEメールでの通報も可能です。

■威嚇も可能

各種センサーの信号をKA端末が受信した時、端末からサイレン音などを鳴らすことも可能です。

■近隣住民への緊急事態の通知

火事や不法侵入などがあった場合、宅外にあらかじめ設置した回転ライトなどで近隣住民へ異常を知らせることができます。

■简单通報システム

KA端末を通学路や商店等の屋外に設置することで迷子や不審者、異変の通報が可能です。端末に接続されている受話器を上げると同時に、指定箇所へ発信されるので非常時のホットラインとしてご利用いただけます。

製品仕様	
製品名	KAシリーズ
特徴	大型ボタン・接点入出力・拡張コネクタ装備
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> LANコネクタ(RJ-45) × 2(HUB機能) TELポート(RJ-11) × 1 LINEポート(RJ-11) × 1 マイク入力 × 1(3.5φミニジャック) ライン出力 × 1(3.5mmφミニジャック) スピーカー出力 × 1(端子台) 接点入力 × 4(端子台) 接点出力 × 2(端子台)
呼制御プロトコル	独自プロトコル (IP+UDP)
圧縮方式	G.711(64kbps圧縮)
選択信号	PB信号、DP信号(10pps、20pps)
給電電圧	48V 28mA
本体消費電力	最大9W ACアダプタ
外形寸法	180(W) × 175(D) × 63(H) mm (突起物含まず)

製品仕様 (操作インターフェース部)	
内蔵スピーカー	最大0.5W 口径70mm 8kHz、16kHz、32kHz対応
大型ボタン(※1)	LED照光タイプ × 4
音声調整ボタン	大、小ボタンにて設定 内蔵スピーカー、スピーカー出力を調整。 ライン出力は調整不可能

(※1)照光ボタンスイッチの色やシルク文字については、案件ごとにカスタマイズが可能です。また製品の色(プラスチック素材色)のカスタマイズは1000台以上の案件のみ対応可能です。注:ボタン数や大きさについてはカスタマイズできません。

本装置は主に通報を目的とするものであり、緊急事態を予防したり救助を約束するものではありません。本装置設置後、万一事故や障害は発生しても責任を負いかねますので予めご了承ください。

※機能・仕様については予告なく変更される場合があります。
 ※LANdeVOICE端末に接続できる機器につきましては、予め動作確認が必要です。
 ※接続する機器によって、別途電源等が必要になる場合があります。
 ※このカタログの内容は2006年8月現在のものです。改良のため予告なく内容を変更する場合があります。