



■ 通話も放送も出来ます!



※Androidスマートフォン使用、機種限定やWiFi環境等の制約がございます。詳しくはお問合せください。

※IPコーデック部には、放送局等で多数の導入実績を誇る高砂製作所製の通信機器を使用いたします。

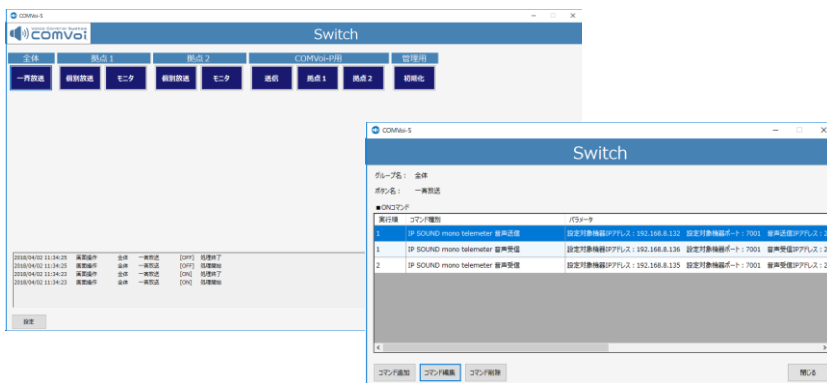
製品概要

- 複数拠点に対する一斉放送・選択放送・グループ放送ができます。
- 指定した箇所の音声モニタができます。離れた場所の音をリアルタイムに高音質で聞けます。
- 接点監視ができます。接点変化をイベントとして取込、放送制御も可能です。
- 既存放送設備とも接点信号を介して連携も可能です。
- 音声合成エンジンを組込アナウンサー不在での放送も可能です。
- Androidスマートフォン同士の通話と、スマホからの放送を実現しました。
- スモールスタートからその後の拡張も容易に可能です。

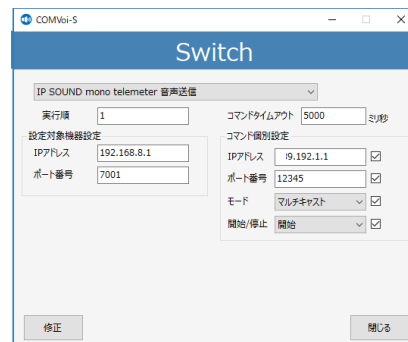
COMVoi-S(Switch:放送制御)

- COMVoiシリーズの核となるコンポーネントです。
- 株式会社高砂製作所製のIP SOUND mono telemeterをはじめとする各機器に対して制御コマンドを発行し、音声経路や接点の制御を実施するコンポーネントです。
- 単純な放送環境であれば、1台で放送システムを構築できます。
- LINK機能で他のCOMVoiシリーズと連携が容易に可能です。

COMVoi-Sのメイン画面、スイッチボタンのクリックでON/OFF切替



コマンドを作成

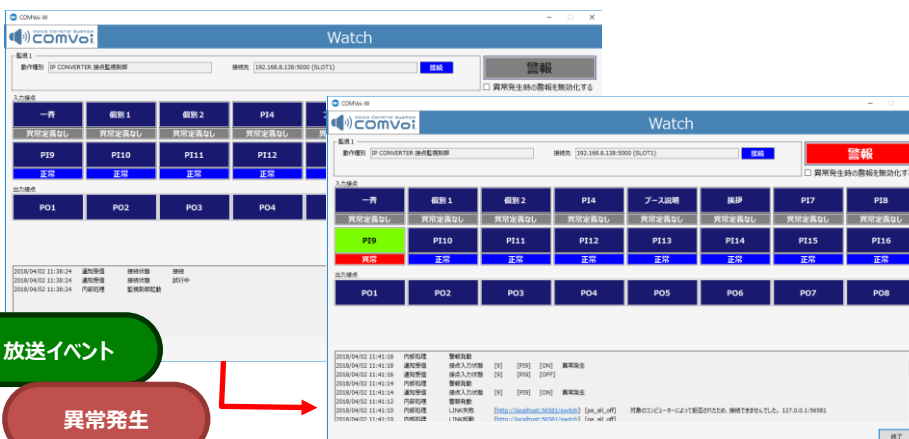


ON/OFF時のコマンドリストを、ボタンに割り当て

COMVoi-W(Watch:接点監視)

- 株式会社高砂製作所製通信機器を利用し、COMVoi-W単独で接点監視システムを構築できます。
- 通知音やパトライトの鳴動を制御できます。
- LINK機能を利用して、COMVoi-Sと組み合わせますと、接点信号により放送制御が可能となります。パソコンの画面操作をしなくても放送制御が可能です。
- 既存放送設備とも接点を介して、放送制御を可能にする事が出来ます。

COMVoi-Wのメイン画面



- パトライトで報知
- 警報音で報知
- メールで報知
- COMVoi-S ボタン切替

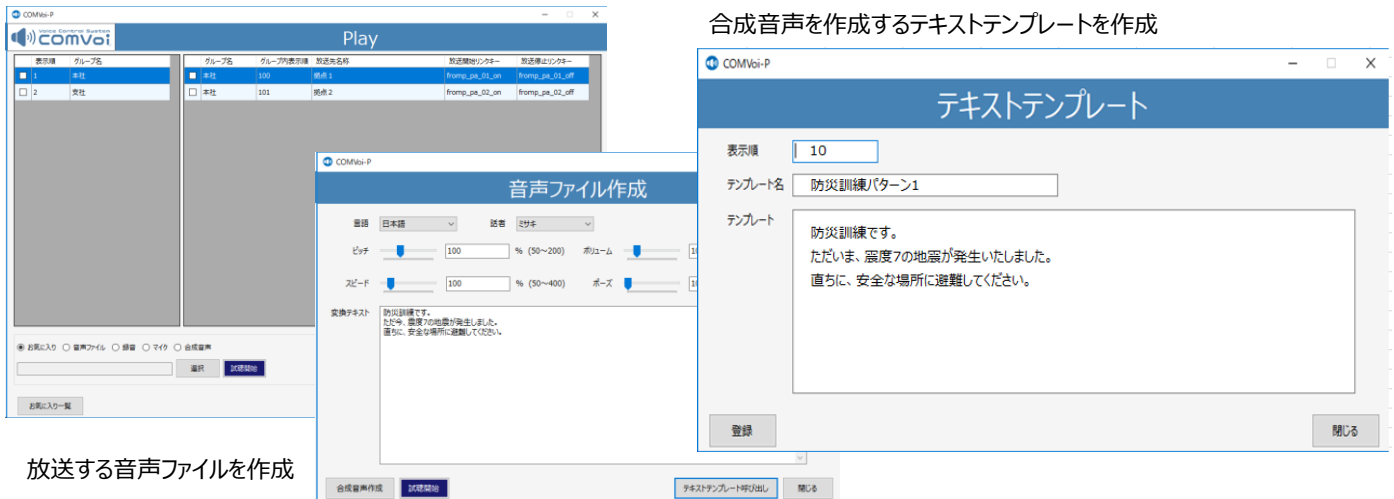
放送イベント

異常発生

■ COMVoi-P(Play:放送)

- 予め録音した音声を選択して放送する事が可能です。
 - マイクからのリアルタイム放送ができます。
 - 録音や繰り返し放送・スケジュール放送(オプション)などの業務的な機能を提供するコンポーネントです。
 - 音声合成エンジン(別売り)とCOMVoi-Ptを組込ますと、テキストから合成音声放送ができます。
アナウンサー不在での放送も可能となります。
- ※すべてCOMVoi-Sが必須となります。

COMVoi-Pのメイン画面、放送制御はCOMVoi-Sの役割



放送する音声ファイルを作成

■ COMVoi-M(Mobile:移動放送)

- Androidスマートフォンにアプリをインストールする事により、サーバーレス・クラウドレス・インターネットレス・通信キャリアレス・PBXレスでの通話及び放送が可能です。さらに、パソコンも必要ありません。
 - 通話可能な端末一覧から、指定して呼出し通話が可能です。1対1通話の内線電話と同様となります。
 - 放送機能进行操作すれば、その場からスマートフォンをマイク代わりにして一斉放送が可能です。
 - カスタマイズにより、他のCOMVoiシリーズとの連携や選択放送も可能です。
- ※Androidスマートフォンは、機種の特性がありますので、弊社指定の機種のみとなります。



■ リソース要件

項目	要件
1 CPU	x64 プロセッサ、クロック周波数：2.0 GHz コア数：2相当以上
2 メモリ	4GB以上
3 HDD	システムドライブに5GB以上の空き容量があること
4 ネットワーク	Ethernetアダプタ (100Mbps以上) × 1

■ ソフトウェア要件

項目	要件
1 OS	Windows 7 64bit SP1 Windows 10 64bit Version 1511、1607、1703、1709、1803
2 ミドルウェア	.NET Framework 4.5.2以降 (ただしCLRバージョン4であること)
3 起動するユーザ	Windowsの管理者権限を保持していること

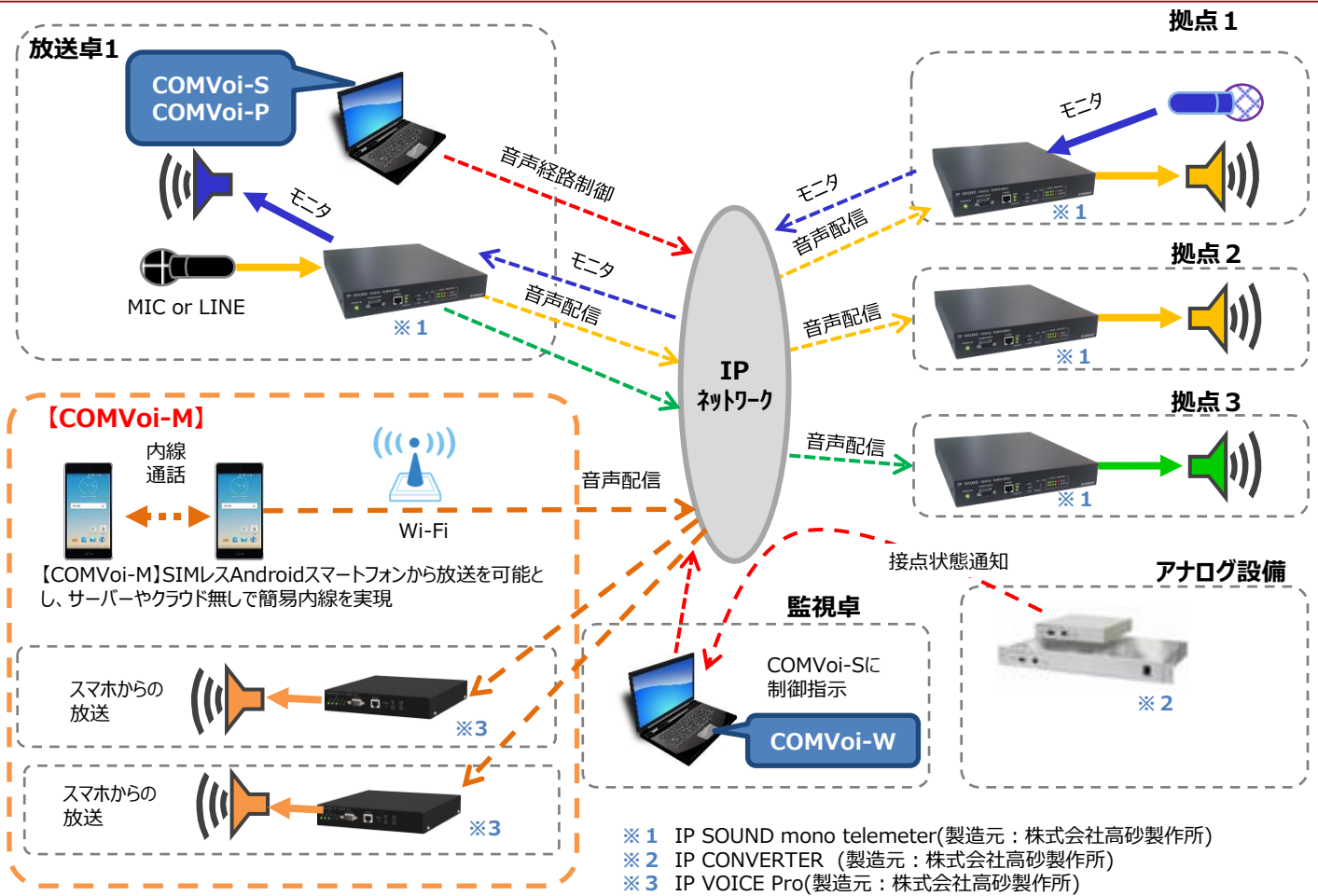
※他ソフトの利用状況により空きリソース量変動するため、上記要件は参考値となります。
※COMVoi-MのAndroid端末環境は、弊社指定機種環境となります。詳しくはお問合せください。

IP音声放送ソリューション

【製品概要】 サーバー・クラウド・インターネット・通信キャリア・PBX全て不要、5レスを実現！(以下「5レス」という

COMVoi (コンボイ) は、複数拠点に対する一斉放送・選択放送・音声モニタリングなどを5レスで実現する放送ソリューションです。接点状態の変化を監視しイベントとして取り込むなど、多種多様なニーズに柔軟に対応することができます。音声合成エンジンを組み込みアナウンサー不在での放送も可能です。放送局や発電所等の分野で多数の導入実績を誇る株式会社高砂製作所製のアプライアンス機器を採用しています。Androidスマートフォンから放送を可能とし、スマートフォン間の通話も5レスで実現します。

【システムイメージ】



- ※1 IP SOUND mono telemeter(製造元：株式会社高砂製作所)
- ※2 IP CONVERTER (製造元：株式会社高砂製作所)
- ※3 IP VOICE Pro(製造元：株式会社高砂製作所)

【製品ラインナップ】

製品	概要	価格(税抜)
COMVoi-S	IP SOUND mono telemeterをはじめとする各機器に対して制御コマンドを発行し、音声経路や接点の制御を実施するコンポーネントです。単純な環境では1台で放送システムを構築することができます。	OPEN
COMVoi-P	録音や繰り返し放送・スケジュール放送などの業務的な機能を提供するコンポーネントです。	OPEN
COMVoi-Pt	音声合成機能を提供するコンポーネントです。	OPEN
COMVoi-W	接点の状態変化を監視してイベントとして取り込むコンポーネントです。IP CONVERTER制御用コンソールとして単体で利用することも可能です。	OPEN
COMVoi-M	Android端末用コンポーネントです。機種限定富士通ARROWS M357	OPEN

NEW

●本資料の記載内容は、予告なく変更あるいは販売を中止する場合がございます。ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。2019.01.23

【お問い合わせ先】

コム株式会社 ソリューション営業部 担当 市角 (いちずみ)
TEL 03-3837-4871 mail team-comvoi-ml@comco.co.jp