

### ■ 概 要

同一ネットワーク内にあるネットワークPAシステムの機器を制御し、多元業務放送システムを構築するためのソフトウェアです。本ソフトウェアをPCにインストールすることで、WebブラウザからネットワークPAシステムの設定、状態監視、機器制御（Webビューアー機能）などが可能です。また、インターカムシステムやネットワークカメラシステムと接続し、各システム間の連動が可能で、最大48音声出力までの多元業務放送システムを構築することが可能です。49音声出力以上に拡張する場合は、AI-SL1000EOが2ライセンス必要となります。

### ■ 仕 様

制 御 対 象 機 種	ネットワークPAシステム 入出力インターフェース : AI-104AF SPインターフェース : Q-AI-100SI リモートマイク : AI-100RM スマートデバイスマイク : AI-100SD ライブマップソフトウェア : AI-100LM ネットワークカメラ : TRIFORAシリーズ パケットインターカムシステム IP多機能端末 : N-8600MS, IPドア端末 : N-8640DS
最 大 接 続 台 数	入出力インターフェース SPインターフェース 最大48音声出力まで（入出力インターフェースを4音声出力、SPインターフェースを1音声出力として算出） リモートマイク : 8台 パケットインターカム端末 : 192台 ネットワークカメラ : 64台 ライブマップ用PC（AI-100LM使用） : 1台 スマートデバイスマイク : 4台
最大Webビューアー接続台数	Administrator権限 : 16台 Maintenance権限 : 16台 User権限 : 20台
機 放 送 ・ 制 御	対応するリモートマイク、入出力インターフェースの入力音声を、 設定されたリモートマイク、入出力インターフェース、SPインターフェースから出力
音声モニター・レベル表示	指定のリモートマイク、入出力インターフェースへのモニター出力、入出力音声レベルの表示
優先順位設定	緊急10段階、業務10段階、BGM10段階（同一優先順位の場合は先取り優先/後取り優先設定）
信 号 処 理	音量変更、イコライザー（ローパスフィルター、ハイパスフィルター、パラメトリックイコライザー）、 ディレイ、コンプレッサー （各入出力系統）
故 障 通 知	各機器との通信異常時に指定した宛先にEメール送信、接点出力、画面表示による通知
録 音 ・ 再 生	リモートマイク入力音声の録音（最大1音声1分間）・繰り返し放送
プログラムタイマー	年間プログラム・週間プログラムの設定（放送、接点制御、オーディオシーン）、次回放送予告表示
履 歴 保 存	各機器の放送・制御・故障履歴（最大1年間分）を保存（履歴データはCSV出力可能）
設定・メンテナンス	各機器のIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ 接点入力発生時の動作 : 放送、外部機器起動、接点出力 故障発生時の動作 : 異常時の接点出力、アラーム音出力、故障表示、メール送信 MAP表示 : 放送状態、制御状態 マイクコンソール : 放送先選択/パターン起動/マイク/チャイム 信号処理 : 音声入出力ユニット系統ごとのパラメーター 録音/再生 : 入出力インターフェース、リモートマイクの録音設定・再生設定 ユーザー設定 : ログイン名、パスワード、ユーザー権限 ファームウェアアップロード : 入出力インターフェース、リモートマイク
リモートメンテナンス	インターネット経由でWebブラウザから設定・メンテナンス実行
ユ ー ザ ー 権 限	管理者（Administrator）、メンテナンス者（Maintenance）、 ユーザー（User）の3種類により操作制限
能 拡	パケットインターカム Webビューアーにインターカム端末の状態を表示 Webビューアーからリモートダイヤル 接点出力
張	ネットワークカメラ 複数カメラのライブ映像（JPEG）を表示 接点出力 イベント検知（いたづら検知、モーション検知） プリセット呼出
機	スマートデバイスマイク 端末搭載マイクの入力を指定の機器に出力 入出力インターフェース、リモートマイクの入力を端末搭載スピーカーから出力
能	ライブマップソフトウェア Webビューアーにライブマップを表示
ネ ッ ト ワ ー ク	プロトコル : IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, SNMP LAN : 1000BASE-T

■ 仕 様

パーソナルコンピューター要件

<システムマネージャー用PC>

ハードウェア	CPU : Intel Core i3-4130以上 メモリー : 8GB以上 ディスプレイ : 解像度1024×768以上 ハードディスク : 100GB以上の空き容量(インストール用) 光学ドライブ : DVD-ROMドライブ LAN : 1000BASE-T 2ポート以上
OS	Windows Server 2012 R2 Standard Edition Windows Server 2016 Standard Edition
Data Base	PostgreSQL 9.6.7
Web Server	Microsoft Internet Information Services 8.5 Microsoft Internet Information Services 10.0

<Webビューアー用PC>

ハードウェア	CPU : Intel Core i3-4130以上 メモリー : 4GB以上 ディスプレイ : 解像度1920×1080以上
OS	Windows 10 Pro(32/64 bit)
対応Webブラウザ	Google Chrome Windows Edge(Chromium版)

<Webビューアー用タブレット(User権限のみ)>

ハードウェア	動作機器 : iPad 第5世代以上, iPad mini 第2世代以上, iPad Air 第1世代以上, iPad Pro 第1世代以上
OS	iOS 12.4以上, iPadOS 14.0以上
対応Webブラウザ	Safari

※WindowsおよびMicrosoft Edgeは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

※iPadは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

※Google Chromeは米国およびその他の国におけるGoogle LLCの商標です。

※その他の会社名および製品名も各社の商標です。