

## ■ 概要

IPオーディオシリーズの受信デバイスに対して放送を行うリモートマイクです。コンプレッサーを内蔵することにより、音割れを抑えたマイク放送ができます。IPオーディオデバイス1台ごとに行う個別放送と、複数のIPオーディオデバイスに対して行うグループ放送に対応します。キーによる操作では、内蔵音源の放送やコマンドセット送信による外部機器制御、制御出力による外部機器制御も可能です。そのほか、録音放送、チャイム、スケジューラーによる定時放送など、放送に関わる多彩な機能を搭載しています。

## ■ 仕様

電源	PoE (IEEE802.3af Class 3準拠)												
消費電力	3.5W												
音声送信方式	ユニキャスト音声ストリーム (SIP個別放送), マルチキャスト音声ストリーム (グループ放送)												
音声符号化方式	Opus, PCMU (G.711u), PCMA (G.711a), G.722												
ネットワークI/F	100BASE-TX, AutoMDI/MDI-X, RJ45												
ネットワークプロトコル	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, IGMPv3, NTP, SIP (RFC3261)												
マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン (マイク表示灯, マイク音量調節付)												
AUX入力	1系統 不平衡 10kΩ LINE/MIC切換 (定格入力 LINE: 0dB (×1), MIC: -60dB (×1)) PAD機能 (0dB / -20dB (×1)), AUX音量調節付 φ3.5ミニジャック												
モニタースピーカー	内蔵コンスピーカー, スピーカー音量調節可, 定格出力: 1W												
制御入力	2系統 無電圧マイク接点入力 開放電圧: DC5V, 短絡電流: 2mA以下 プッシュイン式端子台												
ミュート制御入力	1系統 非常カット (非常断24V), 制御電流: 5mA以下 無極性 プッシュイン式端子台												
制御出力	1系統 オープンコレクター出力 耐電圧: DC30V, 許容電流: 150mA プッシュイン式端子台												
操作部	操作キー: 放送, ホーム, 録音, 確認, 機能/キーロック 機能キー: 音量, 右, 左 選択キー: 0~9												
表示部	液晶モニター: 3型 (255×160dot), バックライト付 表示LED: 状態表示灯 (緑/青/黄/赤), マイク表示灯 (青), LINK/ACT (緑)												
機能	<table border="1"> <tr> <td>マニュアル放送/制御</td> <td>マニュアル放送: マイク放送, 録音放送, AUX放送 マニュアル制御: 制御出力, コマンドセット送信 トリガー: キー操作</td> </tr> <tr> <td>音源ファイル</td> <td>最大20ファイル (保存可能容量: 最大80MB) 対応ファイルフォーマット: WAVファイル: 8/16/44.1/48kHzサンプリング 8/16bit モノラル/ステレオ MP3ファイル: 32/44.1/48kHzサンプリング 64~320kbps CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰り返し再生: 回数指定 (1~10回), 時間指定 (5~3600秒), 時刻指定 (開始時刻/終了時刻) 繰り返し再生間隔: 0~99秒, 再生開始遅延時間: 0~99秒 トリガー: キー操作, スケジューラー, 制御入力, リモートAPI (HTTP)</td> </tr> <tr> <td>録音放送</td> <td>マイク音声を録音し、放送可能 最長2分間, 1メッセージ</td> </tr> <tr> <td>チャイム</td> <td>放送開始チャイム, 放送終了チャイム (マニュアル放送, 内蔵音源放送に付与) プリセットチャイム音5種類+任意チャイム音2種類 設定可</td> </tr> <tr> <td>スケジューラー</td> <td>WEB-UIによる放送・制御スケジュールを設定 (最大スケジュール数: 2000件) 設定可能アクション: 内蔵音源放送, AUX放送, 制御出力, コマンドセット送信</td> </tr> <tr> <td>イベント</td> <td>制御入力をトリガーとしてイベントを実行 設定可能アクション: 内蔵音源放送, AUX放送, コマンドセット送信, 放送停止, システムミュート</td> </tr> </table>	マニュアル放送/制御	マニュアル放送: マイク放送, 録音放送, AUX放送 マニュアル制御: 制御出力, コマンドセット送信 トリガー: キー操作	音源ファイル	最大20ファイル (保存可能容量: 最大80MB) 対応ファイルフォーマット: WAVファイル: 8/16/44.1/48kHzサンプリング 8/16bit モノラル/ステレオ MP3ファイル: 32/44.1/48kHzサンプリング 64~320kbps CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰り返し再生: 回数指定 (1~10回), 時間指定 (5~3600秒), 時刻指定 (開始時刻/終了時刻) 繰り返し再生間隔: 0~99秒, 再生開始遅延時間: 0~99秒 トリガー: キー操作, スケジューラー, 制御入力, リモートAPI (HTTP)	録音放送	マイク音声を録音し、放送可能 最長2分間, 1メッセージ	チャイム	放送開始チャイム, 放送終了チャイム (マニュアル放送, 内蔵音源放送に付与) プリセットチャイム音5種類+任意チャイム音2種類 設定可	スケジューラー	WEB-UIによる放送・制御スケジュールを設定 (最大スケジュール数: 2000件) 設定可能アクション: 内蔵音源放送, AUX放送, 制御出力, コマンドセット送信	イベント	制御入力をトリガーとしてイベントを実行 設定可能アクション: 内蔵音源放送, AUX放送, コマンドセット送信, 放送停止, システムミュート
マニュアル放送/制御	マニュアル放送: マイク放送, 録音放送, AUX放送 マニュアル制御: 制御出力, コマンドセット送信 トリガー: キー操作												
音源ファイル	最大20ファイル (保存可能容量: 最大80MB) 対応ファイルフォーマット: WAVファイル: 8/16/44.1/48kHzサンプリング 8/16bit モノラル/ステレオ MP3ファイル: 32/44.1/48kHzサンプリング 64~320kbps CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰り返し再生: 回数指定 (1~10回), 時間指定 (5~3600秒), 時刻指定 (開始時刻/終了時刻) 繰り返し再生間隔: 0~99秒, 再生開始遅延時間: 0~99秒 トリガー: キー操作, スケジューラー, 制御入力, リモートAPI (HTTP)												
録音放送	マイク音声を録音し、放送可能 最長2分間, 1メッセージ												
チャイム	放送開始チャイム, 放送終了チャイム (マニュアル放送, 内蔵音源放送に付与) プリセットチャイム音5種類+任意チャイム音2種類 設定可												
スケジューラー	WEB-UIによる放送・制御スケジュールを設定 (最大スケジュール数: 2000件) 設定可能アクション: 内蔵音源放送, AUX放送, 制御出力, コマンドセット送信												
イベント	制御入力をトリガーとしてイベントを実行 設定可能アクション: 内蔵音源放送, AUX放送, コマンドセット送信, 放送停止, システムミュート												
機能	コマンドセット送信 20コマンド×10セット, GETメソッド												
時計精度	月差±13秒以内												
時刻調整	手動時刻設定, NTPサーバーによる調時												
停電補償時間	24時間 (RTC時刻保持, 40℃)												
言語設定	日本語/英語												
使用温度範囲	0℃~+40℃												
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)												
仕上	ABS樹脂 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装												
寸法	224 (W) × 47.2 (H) × 136 (D) mm (マイク部を除く)												
質量	630g												
付属品	結束バンド...2												
別売品	リモートマイク壁取付金具: WB-RM500												

(×1) 0dB = 1V

※本仕様は、バージョン「3.3.0」以降のファームウェアを対象としています。最新の仕様およびファームウェアについては、TOA商品データダウンロードサイト (<https://www.toa-products.com/>) を参照してください。

## ■ 仕様

パーソナルコンピューター要件

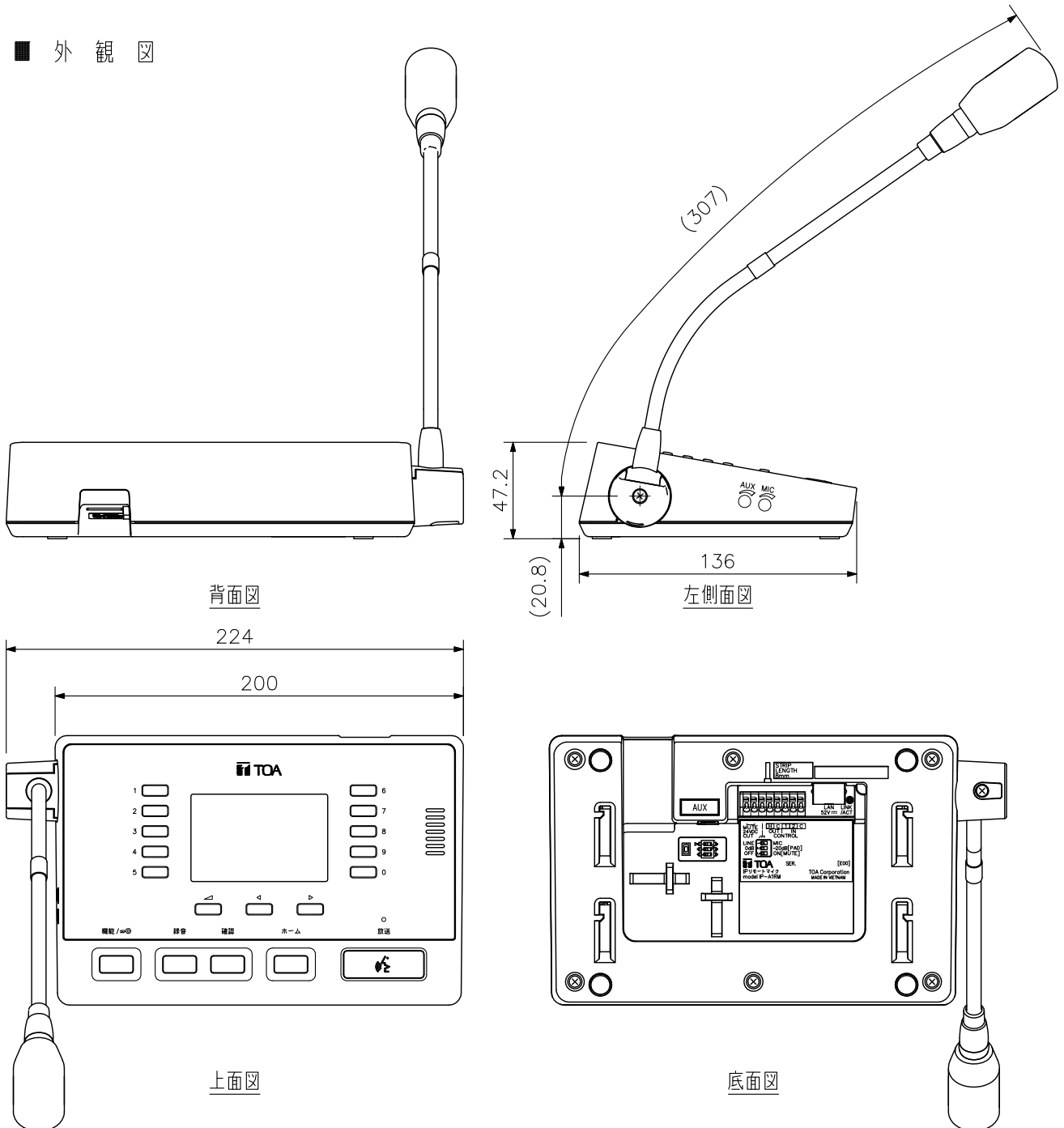
ディスプレイ	解像度1920×1080以上
OS	Windows 10 Pro(64 bit版) Windows 10 Home(64 bit版) Windows 11 Pro Windows 11 Home
対応Webブラウザ	Google Chrome Microsoft Edge

※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。

※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。

## ■ 外観図



単位：mm 縮尺：1/3

※（ ）内は参考寸法値です。