

■ 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	IP, TCP, UDP, TLS, HTTP, HTTPS, RTP, SRTP, RTSP, RTCP, SRTCP, ARP, ICMP, IGMPv3, NTP, SIP (RFC3261), SIPS																																				
マ イ ク ロ ホ ン	単一指向性エレクトレットコンデンサマイクrohホン (マイク表示灯, マイク音量調節付)																																				
A U X 入 力	1系統 不平衡 10 kΩ LINE/MIC切換 (定格入力 LINE: 0 dB (*1), MIC: -60 dB (*1)) PAD機能 (0 dB / -20 dB (*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피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 (255×160 dot), 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: 8/16/44.1/48 kHzサンプリング 8/16 bit モノラル/ステレオ MP3ファイル: 32/44.1/48 kHzサンプリング 64~320 kbps CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰返し再生 : 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/HTTPS)</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> <tr> <td>コ マ ン ド セ ッ ト 送 信</td> <td>20コマンド×10セット, GETメソッド, POSTメソッド</td> </tr> <tr> <td>時 計 精 度</td> <td>月差±13秒以内</td> </tr> <tr> <td>時 刻 調 整</td> <td>手動時刻設定, NTPサーバーによる調時</td> </tr> <tr> <td>停 電 補 償 時 間</td> <td>24時間 (RTC時刻保持, 40℃)</td> </tr> <tr> <td>言 語 設 定</td> <td>日本語/英語</td> </tr> <tr> <td>使 用 温 度 範 囲</td> <td>0℃~+40℃</td> </tr> <tr> <td>使 用 湿 度 範 囲</td> <td>90%RH以下 (ただし結露のないこと)</td> </tr> <tr> <td>仕 上</td> <td>ABS樹脂 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装</td> </tr> <tr> <td>寸 法</td> <td>224 (W) × 47.2 (H) × 136 (D) mm (マイク部を除く)</td> </tr> <tr> <td>質 量</td> <td>630g</td> </tr> <tr> <td>付 属 品</td> <td>結束バンド...2</td> </tr> <tr> <td>別 売 品</td> <td>リモートマイク壁取付金具: WB-RM500</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: 8/16/44.1/48 kHzサンプリング 8/16 bit モノラル/ステレオ MP3ファイル: 32/44.1/48 kHzサンプリング 64~320 kbps CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰返し再生 : 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/HTTPS)	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	コ マ ン ド セ ッ ト 送 信	20コマンド×10セット, GETメソッド, POST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
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: 8/16/44.1/48 kHzサンプリング 8/16 bit モノラル/ステレオ MP3ファイル: 32/44.1/48 kHzサンプリング 64~320 kbps CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰返し再生 : 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/HTTPS)																																				
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																																				
コ マ ン ド セ ッ ト 送 信	20コマンド×10セット, GETメソッド, POST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) 0 dB = 1 V

※本仕様は、バージョン「3.4.0」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

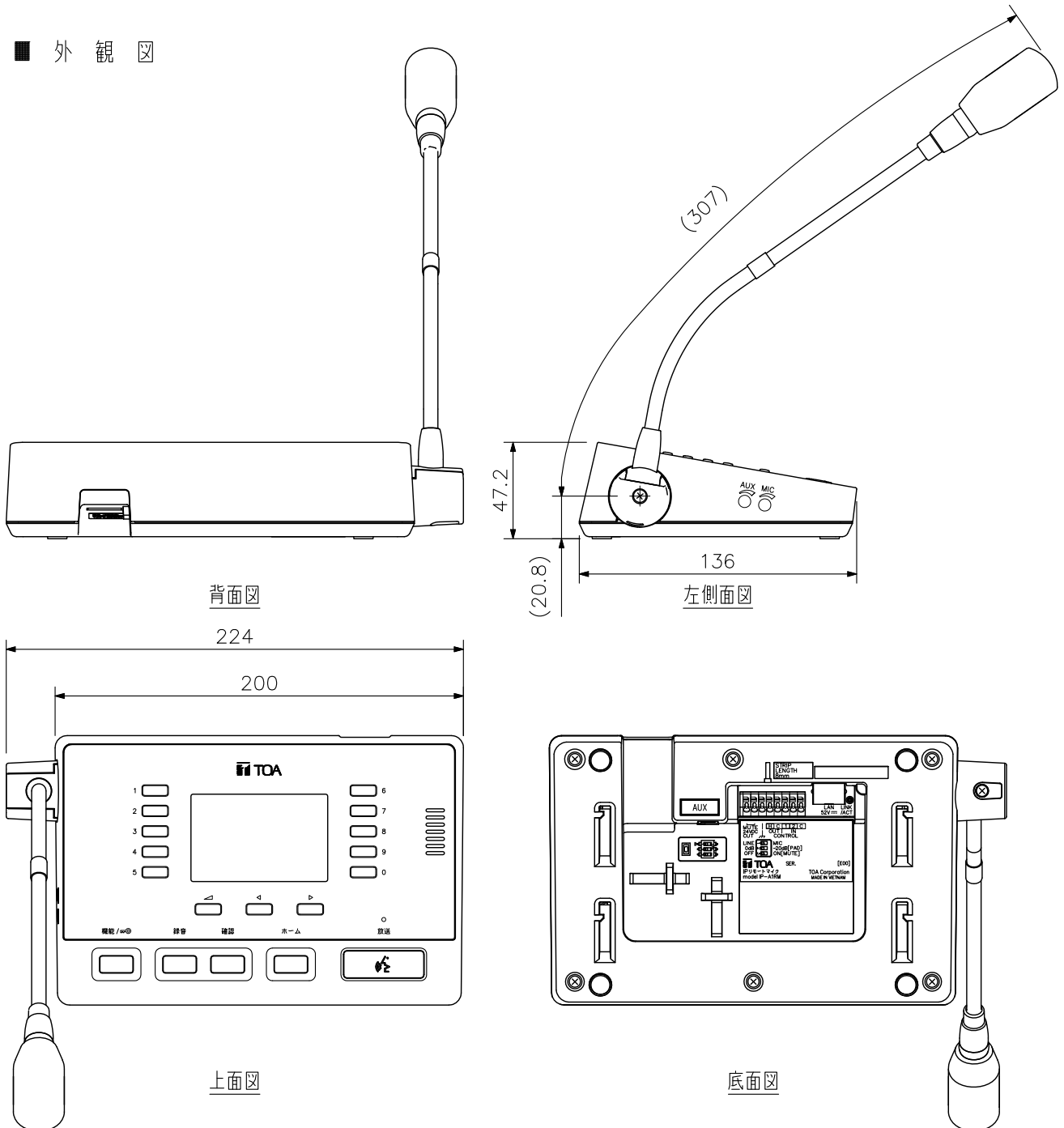
ディスプレイ	解像度1920×1080以上
OS	Windows 10 Pro(64 bit版) Windows 10 Home(64 bit版) Windows 11 Pro Windows 11 Home
対応Webブラウザ	Google Chrome Microsoft Edge

※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。