



# IP オーディオシリーズ

手軽さと高いシステム連携性をあわせ持った音の IOT デバイス。  
新たに 3 つのデバイスがラインアップに登場！ 放送の可能性を上げます。

## ネットワークシステムに「音」を。 情報伝達の新たな活用方法をご提案

商品サイトは  
こちら



<https://www.toa-products.com/solution/product/ip-audio>

### 01 簡易性と柔軟性を 兼ね備えたデバイス

- アンプ+スピーカー+音源+タイマーを1台に集約。
- 電源はPoE / PoE+給電。  
LANケーブルを使用するだけ。
- 設定は全てPCから。WEBブラウザを使用し、  
個別放送～グルーピング放送まで細かな調整が可能。

### 02 他システムとの容易な 連動性

- リモートAPI (HTTP) により、IoTセンサー、  
SIPフォン、VMSなどと連携が可能。
- ネットワークカメラの画像センシングとの連動で、  
サーバーレスのシンプルな音声案内/  
警告システムの構築が可能。

## LINEUP

ラインアップ

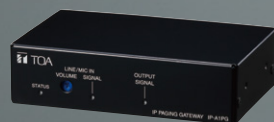
### 送信デバイス

IPペーシングゲートウェイ

#### IP-A1PG

オープン価格

PoE



- 寸法：126 (W) × 33 (H) × 80 (D) mm  
※突起部を除く
- 音声送信方式：マルチキャスト音声ストリーム
- 使用温度範囲：-30℃～+55℃

IPリモートマイク **NEW**

#### IP-A1RM

オープン価格

PoE



- 寸法：224 (W) × 47.2 (H) × 136 (D) mm  
※マイク部を除く
- 音声送信方式：ユニ/マルチキャスト音声ストリーム
- 使用スピーカー：1.6cmコーン型
- 使用温度範囲：0℃～+40℃

### 受信デバイス

IPホーンスピーカー

#### IP-A1SC15

オープン価格

PoE

PoE+



- 寸法：222 (W) × 211 (H) × 276 (D) mm
- 定格出力：15W (PoE+給電) 8W (PoE給電)
- 出力音圧レベル：112dB (1W/1m)
- 使用温度範囲：-30℃～+55℃
- 防塵防水性能：IP66

IP天井埋込型スピーカー

#### IP-A1PC238

オープン価格

PoE



- 寸法：φ230 × 89 (D) mm
- 定格出力：8W (PoE給電)
- 出力音圧レベル：94dB (1W/1m)
- 使用スピーカー：1.6cmコーン型
- 使用温度範囲：0℃～+50℃

### オプション

マイクパネル **NEW**

#### IP-A1MP

オープン価格



- 寸法：44.6 (W) × 107 (H) × 29 (D) mm ※突起部を除く
- ファンタム電源：DC9V～26V
- マイク出力：0dB、200Ω (音量調節可) ※0dB=1V
- 使用温度範囲：-20℃～+55℃

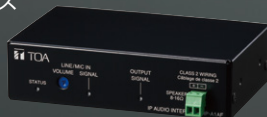
IP音声インターフェース

#### IP-A1AF

オープン価格

PoE

PoE+



- 寸法：126 (W) × 33 (H) × 80 (D) mm ※突起部を除く
- 定格出力：15W (PoE+給電) 8W (PoE給電)
- 適合負荷：8～16Ω
- ローインピーダンス出力 (8Ω)
- 使用温度範囲：-30℃～+55℃

IP小型アンプ **NEW**

#### IP-A1PA12

オープン価格

PoE+



- 寸法：210 (W) × 44 (H) × 81.5 (D) mm ※突起部を除く
- 定格出力：12W
- ハイインピーダンス出力 (100系、70系、25系)
- 使用温度範囲：-30℃～+55℃

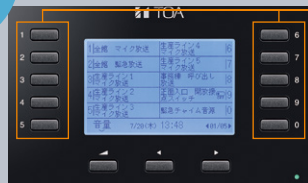
すべての放送機能が  
この1台に集約

IPリモートマイク  
IP-A1RM



多彩な  
キー設定

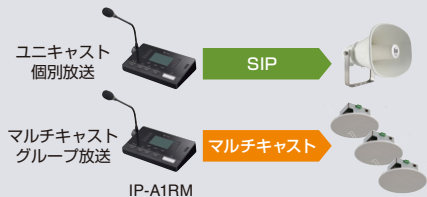
最大50キー（10キー×5ページ）に対して、放送機能だけでなく  
コマンド送信や制御出力など、多彩なアクションを設定できます。



- マイク（一斉/エリア/個別）放送
- 録音音声（一斉/エリア/個別）放送
- AUX（一斉/エリア/個別）放送
- 内蔵音源（一斉/エリア/個別）放送
- コマンド送信
- 制御出力ON / OFF

## ユニ/マルチ音声送信機能

個別のIPスピーカーへの放送はユニキャスト（SIP）、複数のIPスピーカーへの放送はマルチキャストが可能



## 録音音声による放送

IPリモートマイクには録音機能があり、マイク音声をあらかじめ録音してリハーサルすることができます。内蔵音源ファイルとして活用することもできます。



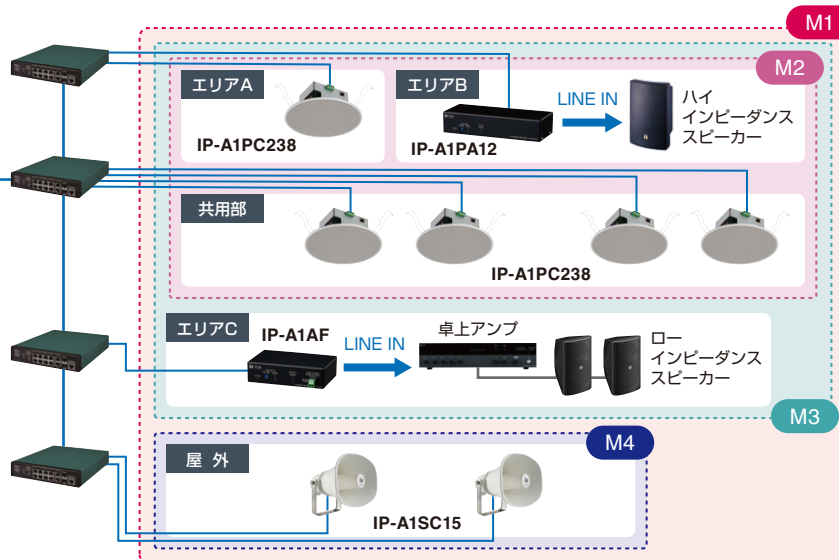
## コマンド送信機能

20種類のHTTPコマンドを一斉に送る「コマンドリスト」を作成/登録できます。制御入力やスケジューラーのアクションとしてコマンド送信を設定できます。



# SYSTEM

システム例



- 受信デバイス（IPスピーカー）ではデバイス単位ごとに放送の優先度を決定し、送信デバイス（マイク）では個別放送、グルーピング放送など放送方法を設定します。
- 内蔵音源の放送やチャイム放送など、決まった日時、曜日での放送指定がある場合は、スケジューラー機能を使用してあらかじめ設定しておくこともできます。

## 仕様

本カタログに掲載されている商品の詳細仕様については、弊社商品データダウンロードサイト（下記URL）からダウンロードしてご確認ください。

<https://www.toa-products.com/download/>



### 安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
- 製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

●日本国内専用用品のため、海外ではご使用になりませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保障するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。（<https://www.toa.co.jp/products/attention.htm>）●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。

### 商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌 (011) 633-5535	多摩 (042) 523-8405	大阪スター (06) 6260-1525	インフラ営業部
青森 (017) 723-3751	東京 (03) 5621-5761	横浜 (06) 6260-1521	東京 (03) 5621-5791
仙台 (022) 256-8100	東京スター (03) 5621-5782	京都 (075) 212-4100	大阪 (06) 6260-1528
盛岡 (019) 636-4231	藤沢 (03) 5621-5765	神戸 (078) 303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024) 923-7744	びんがたけ (03) 5621-5790	高松 (087) 826-5501	東日本ユニット
新潟 (025) 246-2316	横浜 (045) 444-3422	岡山 (086) 803-2226	東京第1 (03) 5621-5801
長野 (026) 234-2231	静岡 (054) 251-5350	広島 (082) 291-3988	東京第2 (03) 5621-5801
水戸 (029) 231-9811	金沢 (076) 244-1951	福岡 (092) 431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028) 633-9661	岐阜 (058) 276-1401	熊本 (096) 352-0883	名古屋 (052) 509-7852
さいたま (048) 614-8860	名古屋 (052) 509-7851	鹿児島 (099) 256-5245	大阪 (06) 6260-1535
千葉 (043) 382-6511	大阪 (06) 6260-1526	那覇 (098) 866-5598	

- 保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。
- 業務用カタログ ●製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。