IPホーンスピーカー

LANケーブル1本で接続するホーンスピーカー型の音声放送機器です。
電源供給もPoE/PoE+で行います。
最大20の内蔵音源を外部制御（接点入力、HTTPコマンド）で放送。
また、HTTPコマンドを使ってネットワークカメラや画像センシング技術と
連動することで、自動放送を行うこともできます。

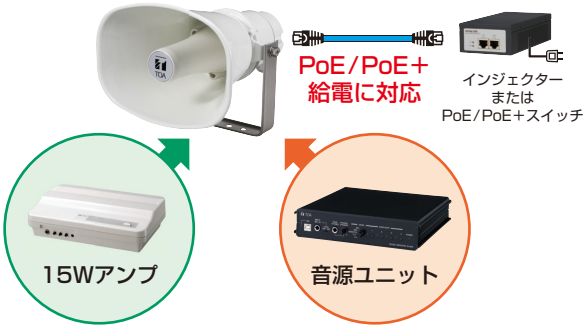
IPホーンスピーカー

IP-A1SC15

オープン価格

- 内蔵音源（WAV/MP3形式）による自動メッセージ放送（最大20音源）
- 多彩な放送パターンを設定可能（放送音源／音量／繰り返し再生回数／再生間隔時間）
- 接点入力（2入力装備）による内蔵音源の放送起動
- HTTPコマンドによる内蔵音源の放送起動（ネットワーク経由でのリモート制御）
- 高い環境性能（IP66対応、−30℃～+55℃対応）
- 最大出力：15W、124dB（PoE+給電時）／ 8W、121dB（PoE給電時）
- 本機の設定および音源のアップロードはパソコン（Microsoft Edge/Google Chrome）で実施

内蔵音源再生機能付き 15Wパワードスピーカー

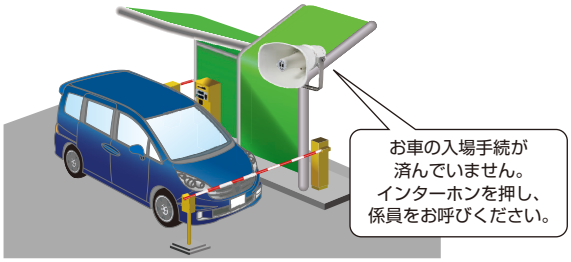


多彩な制御方式と 連動アクション

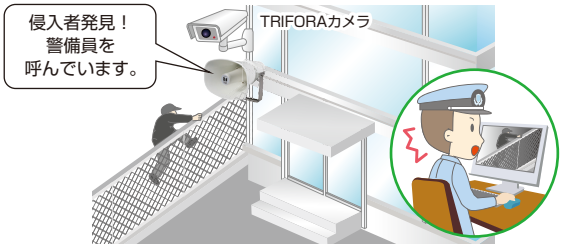
接点入力やHTTPコマンドをトリガーとして、内蔵された音源の自動再生を行えます。また、放送中動作に連動した接点出力も可能です。

活用事例

CASE 1 車番認証やセンサーに連動した自動案内放送



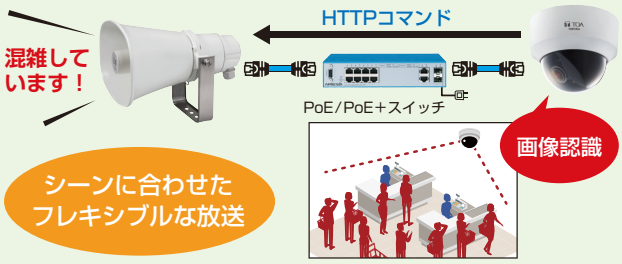
CASE 2 カメラ映像による侵入検知システムと連動した自動警告放送



主な使用例について

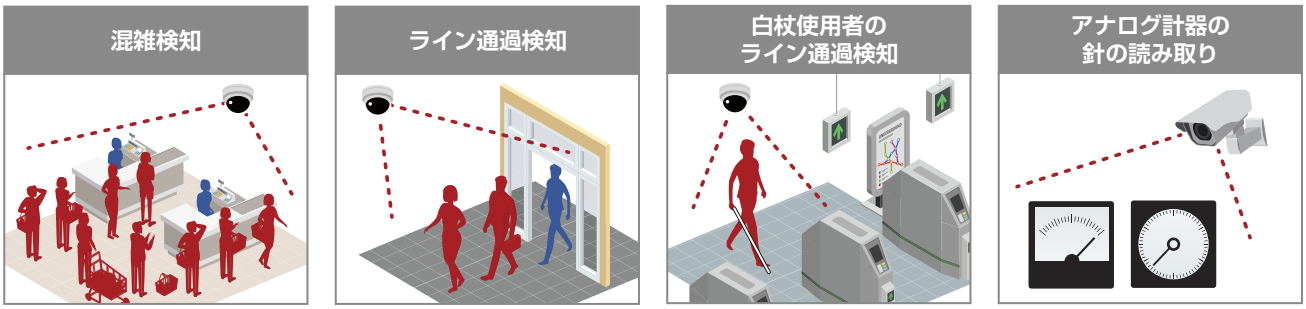
■ 接点による内蔵音源起動

■ TRIFORA画像認識カメラとの連動放送 ～HTTPコマンド～



【関連商品】ネットワークカメラ TRIFORAシリーズ

PoE給電で駆動するネットワークカメラにAIを内蔵。
サーバーレスの画像認識を実現し、HTTPコマンド発行のトリガーとして活用可能です。
機能の有効化にはライセンスの購入が必要なものがあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



■仕 様

電源	PoE/PoE+ (IEEE802.3af/at)
消費電力	13W (PoE給電、定格出力時)、 22W (PoE+給電、定格出力時) 5W (電気用品安全法　解釈別表第十二による)
定格出力	8W (PoE給電時)、15W (PoE+給電時)
出力音圧レベル	112dB (1W、1m) (500Hz～2.5kHz、ピークレベル)
最大出力音圧レベル	124dB (PoE+、15W、1m) (500Hz～2.5kHz、ピークレベル) 121dB (PoE、8W、1m) (500Hz～2.5kHz、ピークレベル)
周波数特性	280Hz～12.5kHz
音声符号化方式	PCMU (G.711u)、PCMA (G.711a)、G.722
内蔵音源放送	最大20メッセージ (最大録音容量：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 繰返し再生：1～10回、再生間隔時間：0～30秒 トリガー：接点入力またはリモートAPI (HTTPコマンド) による

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、ARP、 ICMP、RTSP、SIP (RFC3261)
制御入力	2系統　無電圧メイク接点入力、開放電圧：DC 5V、 短絡電流：2mA以下、着脱式ターミナルブロック (3P)
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：10mA以下、着脱式ターミナルブロック (3P)
防塵・防水性能	IP66
使用温度範囲	−30℃～+55℃
使用湿度範囲	90% RH以下 (ただし結露のないこと)
別売品	スピーカー取付金具：SP-131 (ポール取付用)、 SP-201 (壁・ポール取付用)、SP-301 (壁取付用)、 YS-60B (ポール取付バンド)
対応Webブラウザー	Microsoft Edge、Google Chrome

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。●このカタログに掲載されている製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●このカタログに掲載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に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。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

●このカタログに掲載されている製品価格には、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。●このカタログに掲載されている製品は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。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに掲載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。●このカタログに掲載されている製品は、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証するものではございません。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(https://www.toa.co.jp/products/attention.htm)をご参照ください。
※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。

TOA株式会社

札幌 TEL(011)633-5535代
青森 TEL(017)723-3751代
仙台 TEL(022)256-8100代
盛岡 TEL(019)636-4231代
郡山 TEL(024)923-7744代
新潟 TEL(025)246-2316代
長野 TEL(026)234-2231代
水戸 TEL(029)231-9811代
宇都宮 TEL(028)633-9661代
さいたま TEL(048)614-8860代
千葉 TEL(043)382-6511代
多摩 TEL(042)523-8405代
東京 TEL(03)5621-5761代
東京カスタマー TEL(03)5621-5782代
東京マーケット開発課 TEL(03)5621-5765代
横浜 TEL(045)444-3422代
静岡 TEL(054)251-5350代
金沢 TEL(076)244-1951代
岐阜 TEL(058)276-1401代
名古屋 TEL(052)509-7851代
大阪 TEL(06)6260-1526代
大阪カスタマー TEL(06)6260-1525代
大阪マーケット開発課 TEL(06)6260-1521代
京都 TEL(075)212-4100代
神戸 TEL(078)303-5625代
岡山 TEL(086)241-8029代
広島 TEL(082)291-3988代
高松 TEL(087)866-5995代
松山 TEL(089)931-1586代
福岡 TEL(092)431-0061代
熊本 TEL(096)352-0883代
鹿児島 TEL(099)256-5245代
那覇 TEL(098)866-5598代
営業戦略部
営業開発課 TEL(03)5621-5790代
インフラ営業部
東京 TEL(03)5621-5791代
大阪 TEL(06)6260-1528代
セキュリティマーケットデザイン営業部
東日本ユニット
東京第1 TEL(03)5621-5801代
東京第2 TEL(03)5621-5801代
西日本ユニット
名古屋 TEL(052)509-7852代
大阪 TEL(06)6260-1535代

●このカタログは2020年8月現在の仕様、価格に基づいて作成されています。カタログNo.PCM-24