TOA　ＩＰホーンスピーカー　１５Ｗ　　ＩＰ－Ａ１ＳＣ１５

■ 概　要

ネットワークに接続可能な小型軽量で明瞭性の良いホーン型スピーカーです。ＩＰ６６対応と広い使用温度範囲により、高い環境性能を実現しています。ＩＰカメラの共通プロトコルへの対応によりビデオマネジメントシステム（ＶＭＳ）との高い親和性を持ちます。
また、ＳＩＰ対応によりＩＰ電話システム（ＩＰ－ＰＢＸ）でのページングが可能です。２０個のマルチキャストポートを使用することで、グループ放送にも対応しています。スピーカーに内蔵されたメッセージを接点制御またはリモートＡＰＩ（ＨＴＴＰ／ＨＴＴＰＳ）により放送できます。

■ 仕　様

電源	ＰｏＥ+（ＩＥＥＥ８０２．３ａｔ　Ｃｌａｓｓ４準拠），ＰｏＥ（ＩＥＥＥ８０２．３ａｆ　Ｃｌａｓｓ３準拠）
消費電力	２２Ｗ（ＰｏＥ+給電時，定格出力時），１２．９５Ｗ（ＰｏＥ給電時，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	１５Ｗ（ＰｏＥ+給電時），８Ｗ（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+給電，１５Ｗ，１ｍ）（５００Ｈｚ～２．５ｋＨｚ，ピークレベル） １２１ｄＢ（ＰｏＥ給電，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	Ｏｐｕｓ，ＰＣＭＵ（Ｇ．７１１ｕ），ＰＣＭＡ（Ｇ．７１１ａ），Ｇ．７２２
放送モード	ＳＩＰ放送／ＳＩＰ通話：Ｏｐｕｓ／ＰＣＭＵ／ＰＣＭＡ／Ｇ．７２２，Ｐ２Ｐ／ＳＩＰサーバー接続 マルチキャスト放送　：Ｏｐｕｓ／ＰＣＭＵ／ＰＣＭＡ／Ｇ．７２２自動認識，２０ポート設定可 ＶＭＳ放送　：ＰＣＭＵ 内蔵音源放送 ※各放送モードの優先度設定可
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　：接点入力またはリモートＡＰＩ（ＨＴＴＰ／ＨＴＴＰＳ）
チャイム	放送開始チャイム，放送終了チャイム（ＳＩＰ着呼，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
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，ＳＩＰ－ＴＬＳ，ＤＨＣＰ
制御入力	２系統　無電圧メイク接点入力　開放電圧：ＤＣ５Ｖ，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：５０ｍＡ以下 着脱式ターミナルブロック（３Ｐ）
表示ＬＥＤ	ＬＡＮ　ＬＩＮＫ／ＡＣＴ（緑），ＳＴＡＴＵＳ（橙）
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℃）
防塵・防水性能	ＩＰ６６
言語設定	英語／日本語
拡張機能	デバイス接続クラウドサービス「とどクラ」（＊１）
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）
仕上	ホーンＡ筒，本体：アルミ　オフホワイト　（マンセルＮ９．５近似色）　塗装 ホーンＢＣ筒　：ＡＢＳ樹脂　オフホワイト（マンセルＮ９．５近似色） リアカバー　：ポリカーボネート　オフホワイト（マンセルＮ９．５近似色）　塗装 取付金具，ねじ，ボルト類：ステンレス
寸法	２２２（Ｗ）Ｘ２１１（Ｈ）Ｘ２７６（Ｄ）ｍｍ
質量	１．４ｋｇ
付属品	リアカバー…１，着脱式ターミナルプラグ（３Ｐ）…２
別売品	スピーカー取付金具：ＳＰ－１３１，ＳＰ－２０１，ＳＰ－３０１ ポール取付バンド　：ＹＳ－６０Ｂ

（＊１）日本国内専用のサービスです。ご利用には、別途サービスのご契約が必要です。
※特に大きな振動が発生する場所（スキーリフトの鉄柱等）には直接取り付けないでください。また、油が付着しやすい環境では使用しないでください。取付部が劣化して落下などの事故の原因となります。
※ＯＮＶＩＦは、ＯＮＶＩＦ　Ｉｎｃ．の商標です。

※本仕様は、バージョン「３．６．０」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。

ＩＰホーンスピーカー　１５Ｗ　　ＩＰ－Ａ１ＳＣ１５

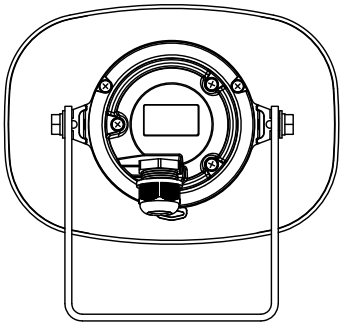
■ 仕　様

パーソナルコンピューター要件

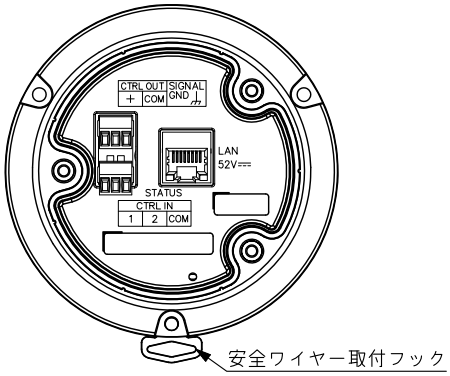
ディスプレイ	解像度1920×1080以上
ＯＳ	Windows 10 Pro(64bit版) Windows 10 Home(64bit版) Windows 11 Pro Windows 11 Home
対応Webブラウザー	Google Chrome Microsoft Edge

※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。

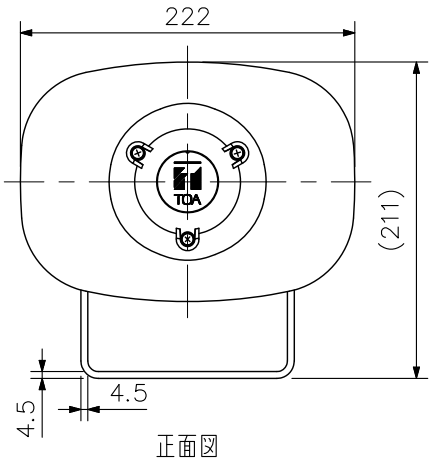
■ 外 観 図



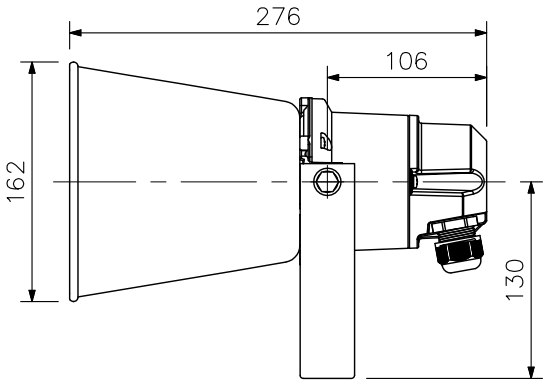
背面図



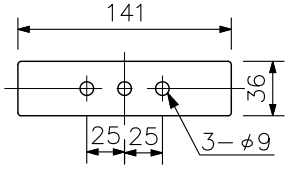
リアカバーを外した拡大図



正面図



側面図



取付金具寸法図

単位：mm　縮尺：1／5

※（　　）内は参考寸法値です。