

■ 概 要

ネットワークに接続可能な金属製天井埋込型スピーカーです。音質を重視したフルレンジ16cmコーンスピーカーを採用し、アナウンスやBGMなど幅広い用途に使用できます。ONVIFプロトコルによるIPカメラシステムと接続した拡声放送や、SIPによるIP電話システム(IP-PBX)からのページングが可能です。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ます。最大20個の音源を登録でき、制御入力またはリモートAPI(HTTP)からの制御でメッセージ放送が可能です。

■ 仕 様

電源	PoE (IEEE802.3af Class3準拠)
消費電力	12.95W (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
出力音圧レベル	94dB (1W, 1m) (500Hz~5kHz, ピンクノイズ時)
最大出力音圧レベル	103dB (8W, 1m)
周波数特性	60Hz~20kHz (ピーク -20dB時)
使用スピーカー	16cmコーン型
音声符号化方式	PCMU (G.711u), PCMA (G.711a), G.722
放送モード	SIP放送 : PCMU/PCMA/G.722, P2P/SIPサーバー接続 マルチキャスト放送 : PCMU/PCMA/G.722自動認識, 20ポート設定可 VMS放送 : ONVIF Audio Backchannel, PCMU 内蔵音源放送 ※各放送モードはPriority設定により優先度設定可
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 : 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 : 0~60秒, 再生開始遅延時間 : 0~30秒 トリガー : 接点入力またはリモートAPI (HTTP)
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, RTSP, RTCP, ARP, ICMP, IGMPv3, NTP, SIP (RFC3261)
制御入力	2系統 無電圧マイク接点 開放電圧 : DC5V, 短絡電流 : 2mA以下 着脱式ターミナルブロック (6P)
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 (6P)
表示LED	STATUS (橙), LINK/ACT (緑)
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℃)
取付穴寸法	φ200±2mm (天井板厚 : 5~25mm)
スピーカー取付方法	スプリングクランプ方式
使用温度範囲	0℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
仕 上	フレーム : 表面処理鋼板 ホワイト (マンセルN9.5近似色) 塗装 パンチングネット : 表面処理鋼板 ホワイト (マンセルN9.5近似色) 塗装
寸 法	φ230×89 (D) mm
質 量	880g
付 属	型紙…1, 着脱式ターミナルプラグ (6P, 本体取付済み)…1

※スピーカーに断熱材、防音材等をかぶせて使用しないでください。また、スピーカーは断熱材から離して設置してください。
 ※本機は防滴仕様ではありません。湿度が高く結露しやすい場所や、シャワーなどでスピーカーのネット面に直接水がかかったり、常に水がかぶる場所での使用は故障の原因になります。
 ※ONVIFは、ONVIF Inc. の商標です。

※本仕様は、バージョン「2.1.0」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

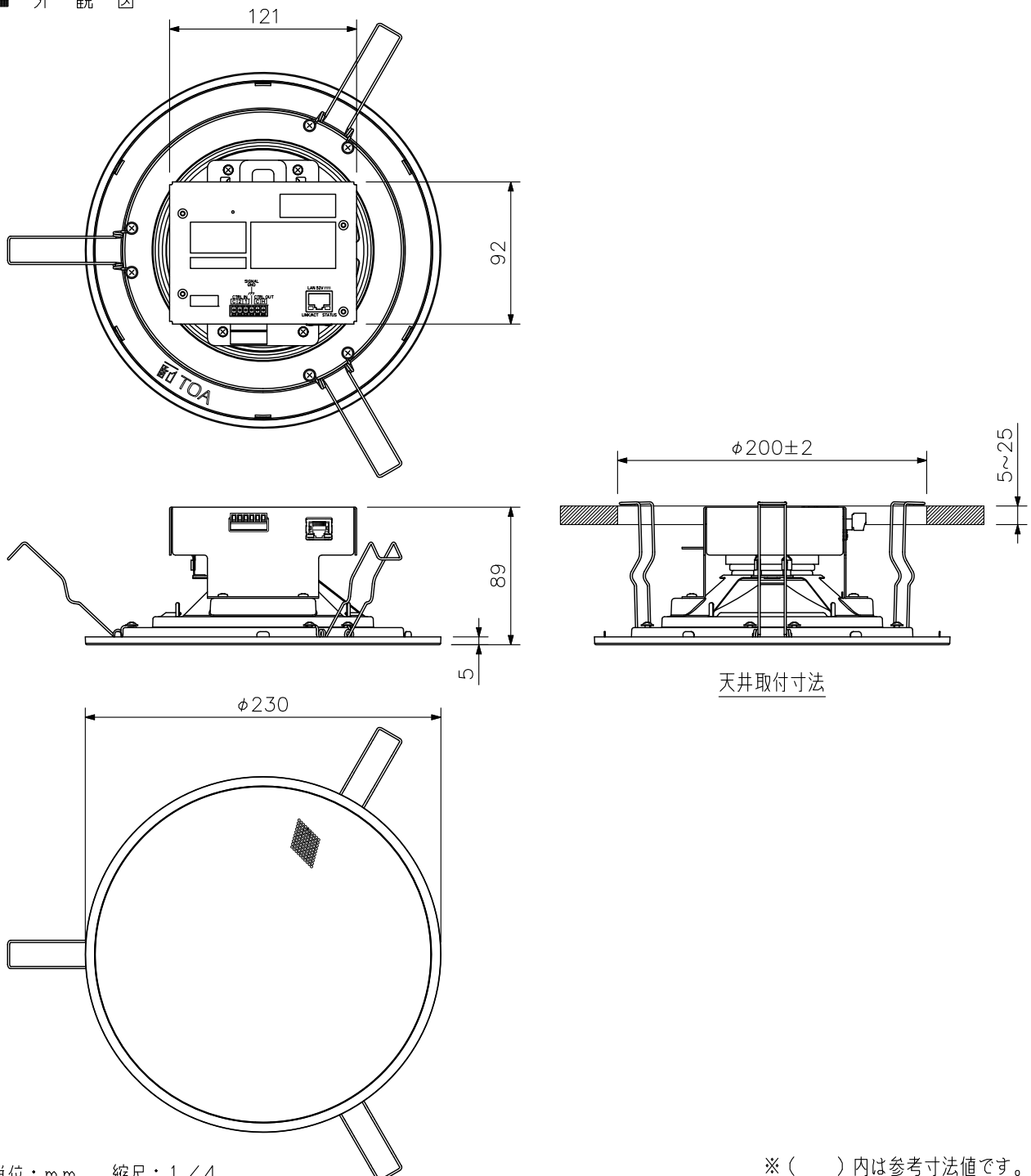
ディスプレイ	解像度1366×768以上
OS	Windows 10 Pro(64bit版) Windows 10 Home(64bit版) Windows 11 Pro Windows 11 Home
対応Webブラウザ	Google Chrome Microsoft Edge

※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：1/4

※（ ）内は参考寸法値です。