

中型ホーンアレイスピーカー（MK2モデル）仕様

タイプ	2連タイプ	3連タイプ	4連タイプ	6連タイプ
品名	中型ホーンアレイスピーカー 30W	中型ホーンアレイスピーカー 60W	中型ホーンアレイスピーカー 60W	中型ホーンアレイスピーカー 120W
外観	単位：mm ※()内は参考寸法値です。 	単位：mm ※()内は参考寸法値です。 	単位：mm ※()内は参考寸法値です。 	単位：mm ※()内は参考寸法値です。
定格入力	30W	60W	60W	120W
出力音圧レベル	116dB(1W,1m換算値) (JIS C 5504)	117dB(1W,1m換算値) (JIS C 5504)	119dB(1W,1m換算値) (JIS C 5504)	120dB(1W,1m換算値) (JIS C 5504)
周波数特性	320Hz~9kHz(JIS C 5504)	310Hz~9kHz(JIS C 5504)	300Hz~9kHz(JIS C 5504)	290Hz~9kHz(JIS C 5504)
指向角	水平：約90° (2kHz) 垂直：約30° (2kHz)	水平：約90° (2kHz) 垂直：約20° (2kHz)	水平：約90° (2kHz) 垂直：約15° (2kHz)	水平：約90° (2kHz) 垂直：約15° (2kHz)
使用温度範囲	-20℃~+55℃			
防水性能	IPX5			
寸法	215(W)×370(H)×309(D)mm (突起部を除く)	215(W)×555(H)×309(D)mm (突起部を除く)	215(W)×740(H)×309(D)mm (突起部を除く)	215(W)×1110(H)×309(D)mm (突起部を除く)
質量	約13kg	約16kg	約21.5kg	約33kg

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。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれ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証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。●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。

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。

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 大塚 (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 (03)5621-5782 京都 (075)212-4100 大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231 新潟 (025)246-2316 神奈川 (042)523-8405 東京 (03)5621-5791 大阪 (06)6260-1528
郡山 (024)923-7744 山梨 (055)246-2316 長野 (026)234-2231 静岡 (054)251-5350 広島 (082)291-3988
新潟 (025)246-2316 横濱 (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)265-5656 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

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎ 0120-108-117
受付 9:00~17:00 携帯 ☎ 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用
(土日、祝日除く) F A X ☎ 0570-017-108 (有料) いただけません
個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)



次世代型防災用スピーカー 中型ホーンアレイスピーカー

施工性が向上した新ラインアップ登場



新ラインアップ



次世代型防災用スピーカーの
最新情報はこちら

簡単アクセス!

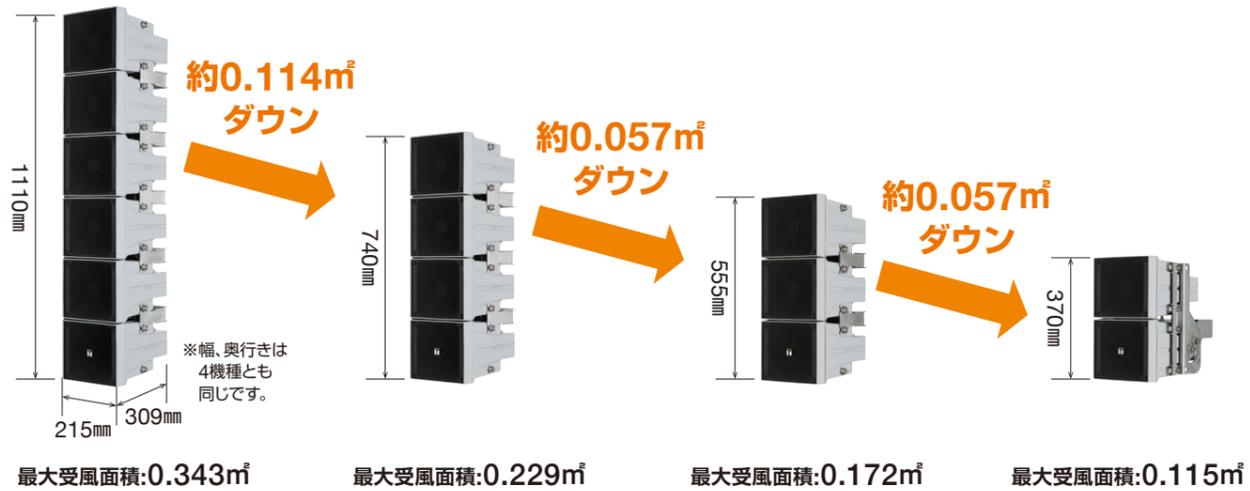


https://www.toa.co.jp/products/hornarrayspeaker/

2連結、3連結タイプが新登場!

〈コンパクト設計〉受風面積が小さくなり、既設柱に取り付けやすい

取付柱の耐風速条件により、スピーカーの複数台数の設置が困難であった場所でも、小型化により設置がしやすくなりました。



〈システム簡素化〉イコライザー無しで使えて、放送設備に接続しやすい

強力な磁気回路を新規搭載し、高音の再生帯域が広く、音質補正無しでも明瞭な音声が届きます。内蔵のハイパスフィルターにより、スピーカーの破損につながる低音域をカットします。従来、必須であった専用EQボックスが無くても利用できるため、システムの簡素化が可能です。

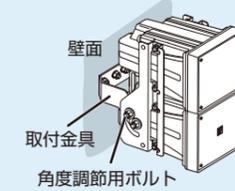
〈省施工性設計〉本体金具で様々な取付が可能、機能強化工事もスピーディに

2連結タイプは、

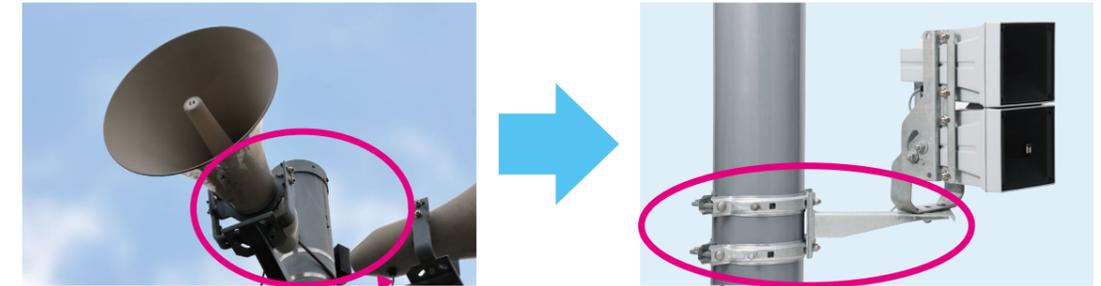
本体装着の金具を使って壁面や天井面への取付が可能です。市販のレフレックスホーン用取付金具との組合せ設置もできますので、既設設備を利用して、音達距離に優れたスピーカーへの機能強化工事がスピーディに実現可能です。

※壁面、天井面、市販金具に取り付けるためのボルト、ナット類は付属していません。

【壁に取り付ける場合】



【天井に取り付ける場合】



レフレックスホーン取付金具
および取付バンド(イワブチ(株)製)

一般的なスピーカー更新



既設設備 再利用

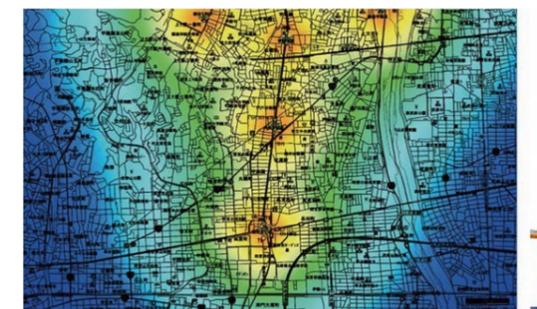


TOAは「音の技術」を中心とした防災ソリューションで地域防災に貢献します。

TOAは設置環境に適したスピーカー配置をご提案します



ヒアリング内容に基づき、豊富なスピーカーラインアップの中から、地域や設置場所に適したスピーカー配置選定を行い、ご提案します。音圧分布シミュレーションにより、スピーカー更新時の改善度合いの可視化が可能です。



放送が聞き取りにくいエリアや音達エリアの改善を視覚化して確認できます。
※当音圧レベル分布シミュレーションは直接音のみによる検討です。
※回折/反射等の残響音、建築による遮音、天候による影響は考慮されません。

中型ホーンアレイスピーカーご採用事例

長野県飯田市様の防災行政無線デジタル化整備工事において、中型ホーンアレイスピーカーをご採用いただきました。特集記事では、全国の中でも先進的な取り組みを行ってられる防災担当者の方にインタビューを行い、災害そのものとの向き合い方、具体的な防災対策、現在の課題、今後の展望・抱負などのお話を伺い、ホームページでご紹介しております。ぜひ、ご覧下さい。



〈特集記事〉自治体防災担当者による“現場からの提言”

<https://www.toa.co.jp/solution/installations/jichitai/>

