

次世代型防災用スピーカーに 新しいラインアップが登場

防災用スリムスピーカー MK2

Q-HA-1000MK2 (受注生産)

定格入力	出力音圧 (JISC5504)
60W	116dB

中型ホーンアレイスピーカー MK2 4連タイプ

Q-HA-2040MK2 (受注生産)

定格入力	出力音圧 (JISC5504)
60W	119dB

中型ホーンアレイスピーカー MK2 6連タイプ

Q-HA-2060MK2 (受注生産)

定格入力	出力音圧 (JISC5504)
120W	120dB

共通

防水性能	耐風速	塗装仕上
IPX5	75m/s	耐塩



Q-HA-1000MK2

Q-HA-2040MK2

Q-HA-2060MK2

従来必要だった
専用EQボックス*と併用しなくても、
遠方に明瞭な音声が届きます。

*電力増幅装置への音声ラインにインサートして使用する専用コントローラーです。
EQボックスには、音質補正機能やスピーカー保護機能のほかに音声信号の音量調整機能がありますが、本スピーカーには搭載していません。
電力増幅装置に接続する音声信号の音量調整が必要な場合は、EQボックスとの併用をおすすめします。

高音域がより聞きやすく

強力な磁気回路を新規搭載。出力音圧や周波数特性が性能向上しました。

高音の再生帯域が広く、音質補正無しでも遠方に明瞭な音声が届き、屋外放送の明瞭性改善に期待できます。

信頼性向上

本体にハイパスフィルターを新規内蔵。

スピーカーの破損につながる低音域をカットします。

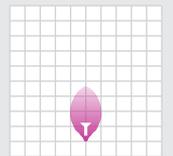
次世代型防災用スピーカーの特長

●【従来型スピーカー】音の広がり方



レフレックス型

指向性が小さく、ピンポイントに放送ができます。

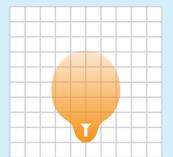


●【高性能スピーカー】音の広がり方



スリム型

指向角が大きく、広範囲に放送ができます。4本設置すれば、円形に音が広がります。



ホーンアレイ型

指向角が大きく、広範囲に放送ができ、音達距離も優れます。



- 垂直方向への音の広がりが小さく、スピーカー直下でも音量が抑えられるため、近くで「やさしく」、遠くで「はっきり」と聞こえます。

TOAは地域に適したスピーカー配置をご提案します。



品名	防災用スリムスピーカー 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
品番	Q-HA-1000MK2	Q-HA-2040MK2	Q-HA-2060MK2
外観			
定格インピーダンス	170Ω(60W), 200Ω(50W), 330Ω(30W)	170Ω(60W), 330Ω(30W)	83Ω(120W), 170Ω(60W)
出力音圧レベル	116dB (1W,1m換算値) ※JIS C 5504に準じる	119dB (1W,1m換算値) ※JIS C 5504に準じる	120dB (1W,1m換算値) ※JIS C 5504に準じる
指向角	水平:約90°(2kHz) 垂直:約15°(2kHz)	水平:約90°(2kHz) 垂直:約15°(2kHz)	水平:約90°(2kHz) 垂直:約15°(2kHz)
周波数特性	380Hz~11kHz ※JIS C 5504に準じる	300Hz~9kHz ※JIS C 5504に準じる	290Hz~9kHz ※JIS C 5504に準じる
質量	約13.5kg	約21.5kg	約33kg
寸法	167(W)×1233(H)×140.5(D) mm	215(W)×740(H)×309(D) mm	215(W)×1110(H)×309(D) mm

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。



■お問い合わせはこちらへ

MK2モデルの商品に関するお問い合わせは最寄りの営業所にお願いいたします。
<https://www.toa.co.jp/profile/network/>



次世代型防災用スピーカーの最新情報はこちら

QRコードで簡単アクセス!



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

2021.09

●このカタログは2021年9月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.Q-01