

HS SERIES COAXIAL ARRAY SPEAKERS

HSシリーズ コアキシャルアレイスピーカー



TOAがお届けする革新のスピーカー

コンパクトアレイHシリーズを継承するツイーターアレイ
新しい発想により「サウンドは繊細に、そして感情豊かに」

「いい音」が様々なシーンを演出。 デザインと高音質を両立させた ハイコストパフォーマンスなスピーカー



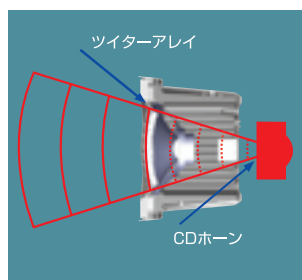
高音質でコンパクト、周りの意匠を損なわないコストパフォーマンスの高いスピーカー、これが、スピーカーに求められる重要なファクターの一つです。TOAのHSシリーズには指向性(水平90°×垂直40°)をコントロールするツイーターアレイを同軸2Wayに配置する構造を採用。これにより、高域と低域の理想的な音像定位を実現します。また、HSシリーズはロー・ハイインピーダンス兼用で、様々な用途への対応が可能です。

大口径ウーハーの採用とコンパクト化・軽量化の両立

30cm 2Way (HS-1200)/38cm 2Way (HS-1500)の2種類をご用意。ロー・ハイインピーダンス兼用で、豊富な専用取付け金具(別売)を使用した壁取付けや天井取付けも可能で会議室や講堂、学校など幅広い用途に最適です。軽量で高音質なのでスタンド取付けで使用すれば仮設用途としてもご使用いただけます。

指向性をコントロールするツイーターアレイ

コンパクトアレイスピーカーHX-5シリーズのアレイ技術を継承。HSシリーズの特長であるツイーターアレイが指向性(水平90°×垂直40°)をコントロール。バランスの取れた音を、狙ったエリアへ的確に提供。明瞭な音をお届けします。



均一な音圧で高音質な音を出力

低域ユニット上にツイーターアレイを同軸(コアキシャル)配置することで、2Way構造でありながら理想的な音像定位を実現。

- 高域・低域ともにバランスの取れたシームレスなつながりを実現。
- 大口径ウーハーならではの豊かな低域再生、量感あふれるサウンドを提供。

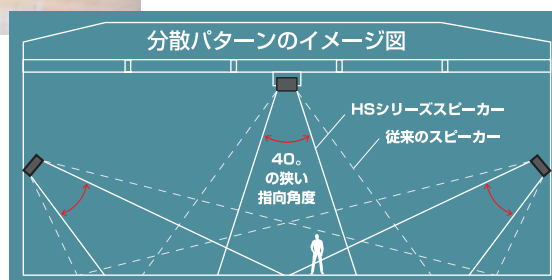


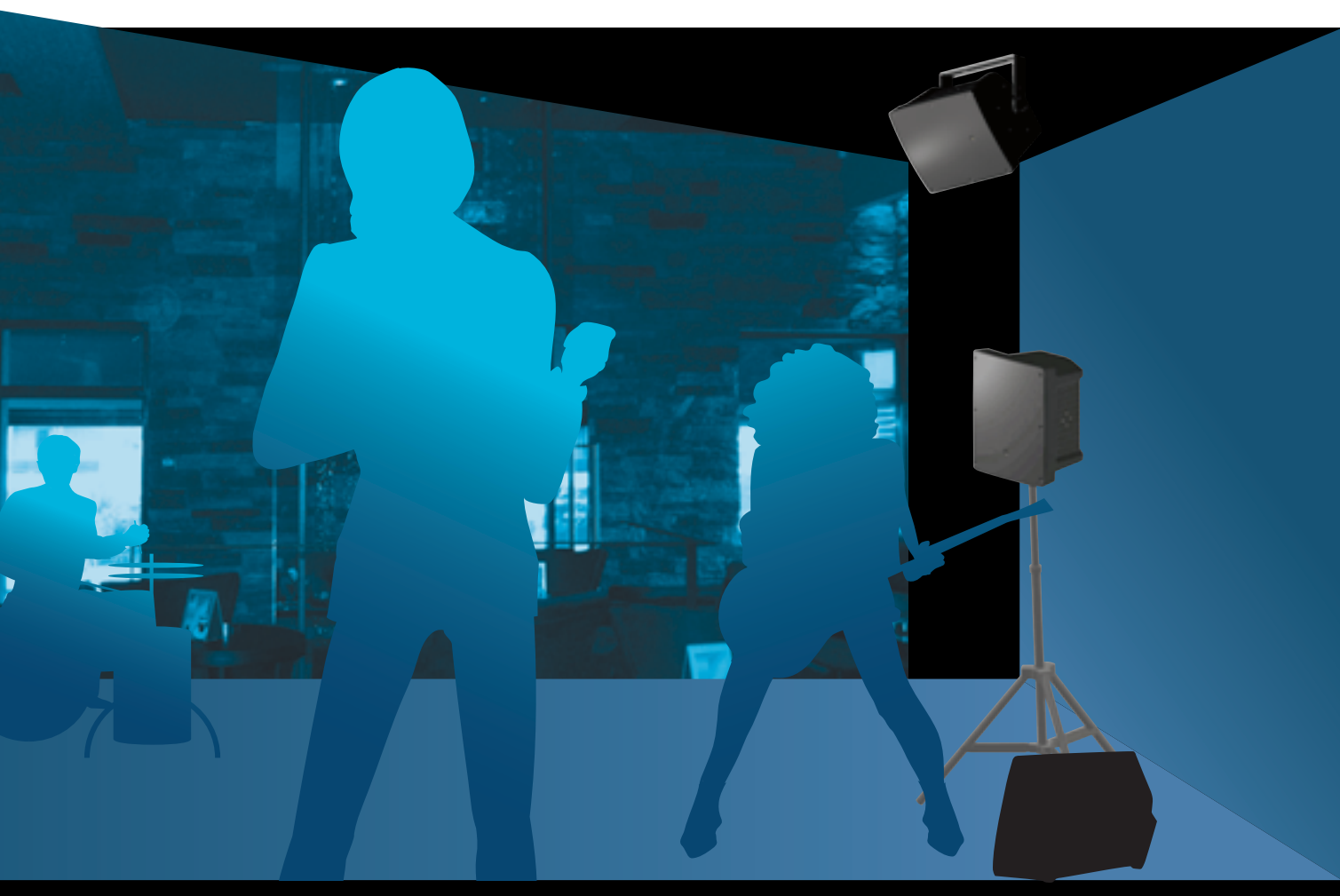
スポーツ施設、多目的ホール、教会など高天井の場所にも対応

天井の高い場所で広い指向性のスピーカーを使用すると、反射音が干渉しあって明瞭度低下の原因となりがちです。このよう



な場所でも、指向性を制御したHSシリーズであれば、音を届けたいエリアが的確に狙えるため、明瞭度の高い音を提供できます。





豊富なアプリケーション

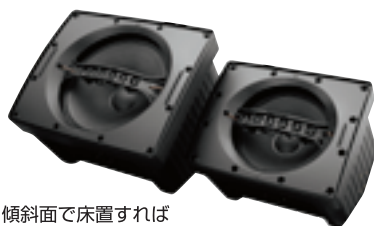
別売の専用取付金具を使用する事で、壁や天井にスピーカーを容易に取付けできます。周りの外観に調和するシンプルで理想的なデザインです。



持ち運びに便利な付属品のハンドル

床への設置

直立設置用の付属ゴム足



傾斜面で床置すれば
フロアモニターとして使用可能

2つの入力端子

背面には、スピコン端子とねじ端子の2つの入力端子を装備。常設と仮設用途で使い分けできます。また、ロータリースwitchでロー・ハイインピーダンスの切替が可能。



ラインナップ

HS-1200/1500シリーズそれぞれに、ブラックとホワイトをご用意。現場に合わせてカラーをお選びいただけます。

<HS-1200シリーズ>	ブラック	ホワイト	価格
コアキシャルアレイスピーカー	HS-1200BT	HS-1200WT	¥61,950(税込)
スピーカー取付金具	HY-1200VB	HY-1200VW	¥7,770(税込)
スピーカー取付金具	HY-1200HB	HY-1200HW	¥7,770(税込)
<HS-1500シリーズ>	ブラック	ホワイト	価格
コアキシャルアレイスピーカー	HS-1500BT	HS-1500WT	¥79,800(税込)
スピーカー取付金具	HY1500VB	HY1500VW	¥9,450(税込)
スピーカー取付金具	HY-1500HB	HY-1500HW	¥9,450(税込)
<壁面/天井取付金具>	ブラック	ホワイト	価格
スピーカー壁面取付金具	HY-W0801*		¥19,950(税込)
スピーカー壁面取付金具		HY-W0801W*	¥21,630(税込)
スピーカー天井取付金具	HY-C0801*		¥12,978(税込)
スピーカー天井取付金具		HY-C0801W*	¥15,120(税込)

別売金具

スピーカー取付金具 (縦長用)

HY-1200VB HY-1200VW
HY-1500VB HY-1500VW

スピーカー取付金具 (横長用)

HY-1200HB HY-1200HW
HY-1500HB HY-1500HW

スピーカー壁面取付金具

HY-W0801* HY-W0801W*

or

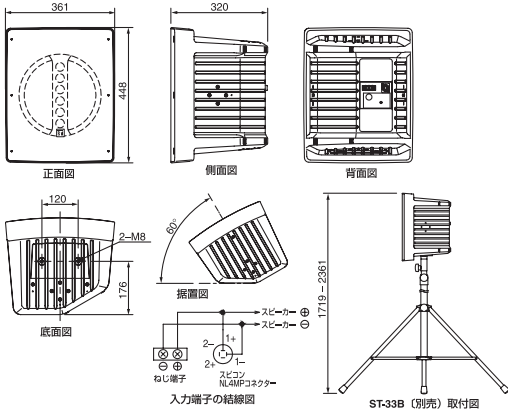
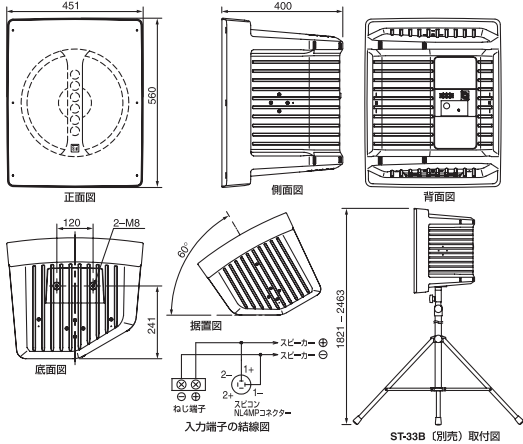
スピーカー天井取付金具

HY-C0801* HY-C0801W*

スピーカースタンド

ST-33B

*これらの金具は、HY-1200/1500シリーズ金具と組合せてご使用下さい。

仕様		HS-1200BT		HS-1200WT		HS-1500BT		HS-1500WT	
エンクロージャ形式		密閉形							
定格入力		60W（ハインピーダンス使用時）							
許容入力		連続ピンクノイズ：100W/連続プログラム：300W（ローインピーダンス使用時）							
定格インピーダンス		ハインピーダンス100系：170Ω（60W）、330Ω（30W）、670Ω（15W） ハインピーダンス70系：83Ω（60W）、170Ω（30W）、330Ω（15W）、670Ω（7.5W） 8Ω							
出力音圧レベル		97dB（1W、1m）				98dB（1W、1m）			
周波数特性		70～20,000Hz				60～20,000Hz			
クロスオーバー周波数		3kHz							
指向角		水平：90°/垂直：40°							
使用スピーカー		低域用：30cmコーン型 高域用：バランスドームツイーター×6				低域用：38cmコーン型 高域用：バランスドームツイーター×6			
入力端子		スピコンNL 4MPおよびM4ねじ端子 バリアー間隔：9mm							
使用温度範囲		-10℃～+50℃							
仕上		エンクロージャ：ポリプロピレン 黒（マンセルN1.0近似色） パンチングネット：表面処理鋼板 黒（マンセルN1.0近似色）		ポリプロピレン ホワイト（マンセル5Y9/1近似色） 表面処理鋼板 ホワイト（マンセルN9.5近似色）		ポリプロピレン 黒（マンセルN1.0近似色） 表面処理鋼板 黒（マンセルN1.0近似色）		ポリプロピレン ホワイト（マンセル5Y9/1近似色） 表面処理鋼板 ホワイト（マンセルN9.5近似色）	
寸法		361（W）×448（H）×320（D）mm				451（W）×560（H）×400（D）mm			
質量		約10 kg				約14 kg			
付属品		ハンドル×1、ハンドル止め金具×2、ハンドル取付ねじ×2、ゴム足... 2、ゴム足取付ねじ×2							
別売品		スピーカー取付金具：HY-1200VB、HY-1200HB HY-C0801、HY-W0801 スピーカースタンド：ST-33B		HY-1200VW、HY-1200HW HY-C0801W、HY-W0801W ST-33B		HY-1500VB、HY-1500HB HY-C0801、HY-W0801 ST-33B		HY-1500VW、HY-1500HW HY-C0801W、HY-W0801W ST-33B	
外観図									

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

JQA
JMI-0020
ISO9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪営業所

JQA
JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

- 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。
- このカタログ記載の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。
- このカタログに記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。

●製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。

●非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。

●保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

●このカタログに記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。●このカタログに記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。●このカタログに記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。

TOA 株式会社

札幌 TEL (011) 780-1001代

青森 TEL (017) 723-3751代

盛岡 TEL (019) 636-4231代

仙台 TEL (022) 256-8100代

郡山 TEL (024) 923-7744代

長野 TEL (026) 234-2231代

新潟 TEL (025) 246-2316代

多摩 TEL (042) 584-1711代

水戸 TEL (029) 231-9811代

宇都宮 TEL (028) 633-9661代

千葉 TEL (043) 234-6511代

さいたま TEL (048) 685-5131代

横浜 TEL (045) 444-3422代

東京第1 TEL (03) 5621-5761代

東京第2 TEL (03) 5621-5782代

東京第3 TEL (03) 5621-5790代

セキリティ・ネットワーク東京 TEL (03) 5621-5801代

静岡 TEL (054) 237-8850代

金沢 TEL (076) 244-1951代

岐阜 TEL (058) 276-1401代

名古屋 TEL (052) 509-7851代

セキリティ・ネットワーク名古屋 TEL (052) 509-7852代

津 TEL (059) 224-6645代

大阪第1 TEL (06) 6260-1525代

大阪第2 TEL (06) 6260-1526代

大阪第3 TEL (06) 6260-1527代

セキリティ・ネットワーク大阪 TEL (06) 6260-1528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

北九州 TEL (093) 581-4722代

福岡 TEL (092) 431-0061代

熊本 TEL (096) 360-5907代

鹿児島 TEL (099) 256-5245代

那覇 TEL (098) 866-5598代

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・お取扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。

0120-108-117 フリーダイヤル 無料電話 **受付時間 9:00～17:00（土日、祝日除く）**

（PHS/携帯からのご利用は） **TEL (0797) 72-7567**
FAX (0797) 72-1090

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2009.01

●このカタログは平成21年1月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.B-135 TH06

●価格は平成21年2月1日からの改定価格表示となっております。