



SERIE HS

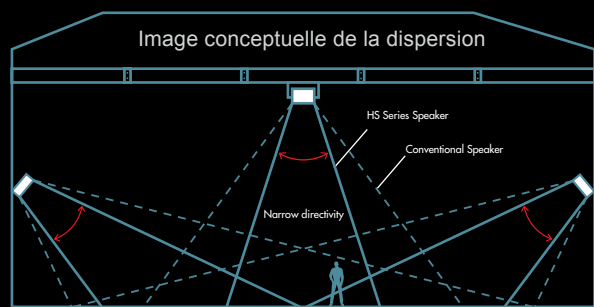
HAUT-PARLEURS ARRAY COAXIAUX



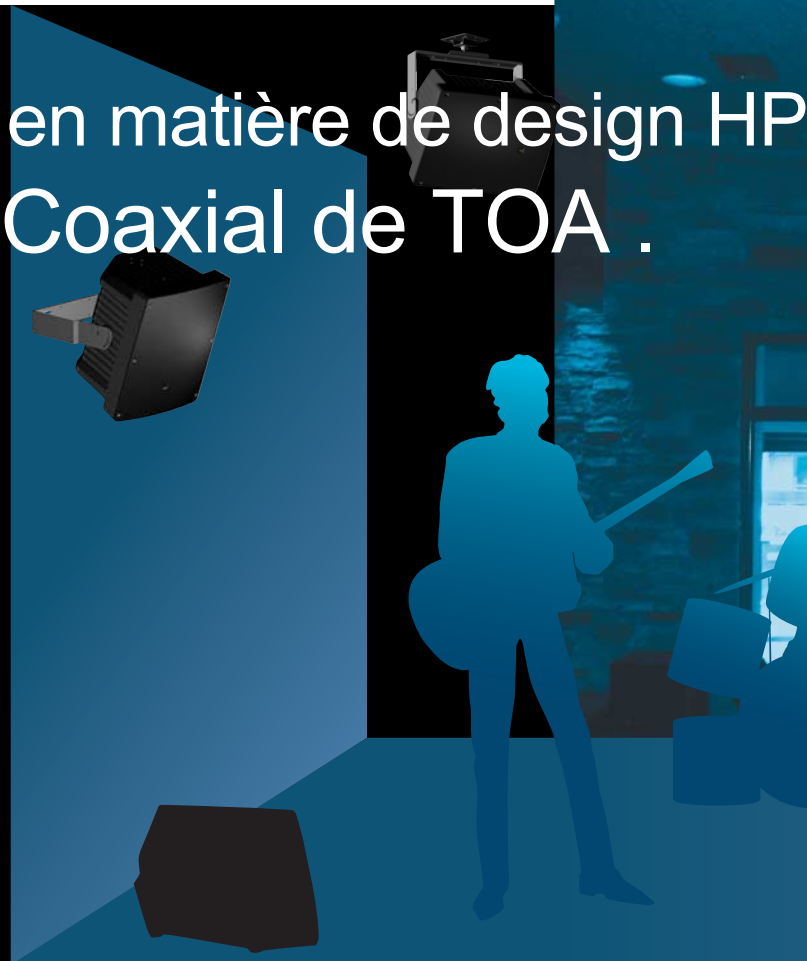
*TOA s'engage à fournir
un son de qualité sans compromis*

Le son qui fait jaillir les émotions.

Une autre innovation en matière de design HP Le Tweeter Array Coaxial de TOA .



Une directivité étroite garantit une clarté du son y compris avec plafonds hauts.



L'une des exigences les plus délicates à satisfaire est d'obtenir un bon rapport qualité-prix sur un HP de taille moyenne offrant un son de grande qualité quelle que soit l'application. Les HP TOA de la série HS sont équipés d'une commande de directivité étroite (90° horizontal × 40° vertical). Cette fonction permet de gérer les caractéristiques de dispersion pour mieux s'adapter à l'environnement acoustique d'installation.

La modification des caractéristiques de dispersion fait des HP TOA de la série HS le choix idéal pour les salles présentant des problèmes d'acoustique liés à la hauteur des plafonds qui tend à réduire la clarté de la reproduction sonore telles que salles de sports, les halls polyvalents ainsi que les lieux de culte.

De plus, grâce à ses dimensions compactes et à sa légèreté, la série HS s'avère idéale pour les salles de petites à moyennes dimensions, y compris restaurants et cafés, salles de conférences et halls de cours, les écoles et autres lieux similaires ainsi que pour les installations temporaires. La série HS-1200/1500, polyvalente, est compatible lignes 100V/70V pour les applications correspondantes. Les HP de la série HS offrent des fonctions pratiques à un prix particulièrement attractif.

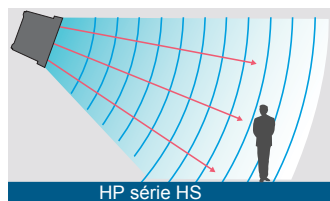
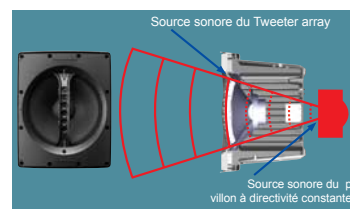
Un woofer de grand diamètre dans un caisson à la fois compact et léger.

- Dimensions compactes grâce au montage au moteur hautes fréquences du système array en configuration coaxiale avec le woofer.
- Basses fréquences étendues pour une reproduction musicale riche.
- Le caisson le plus petit au monde* par rapport au diamètre du woofer.
- Facile à transporter grâce à des caissons compacts et légers que les autres haut-parleurs de la catégorie ne peuvent offrir.

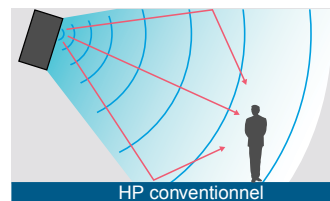
* données TOA data (caisson polypropylène)

Le Tweeter Array Coaxial offre un réglage précis de la directivité.

Un son particulièrement équilibré sans avoir besoin d'atténuer les aigus dans la direction vers laquelle il est orienté, emplissant l'espace acoustique d'un son d'une grande clarté.



HP série HS



HP conventionnel

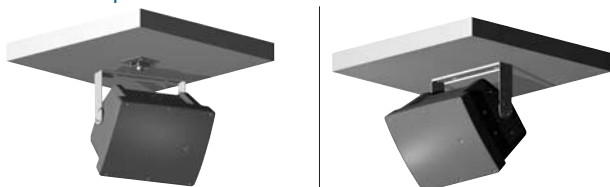
Un son de haute qualité et homogène.

La configuration coaxiale du moteur permet une sortie de son optimale avec des basses et hautes fréquences parfaitement intégrées.

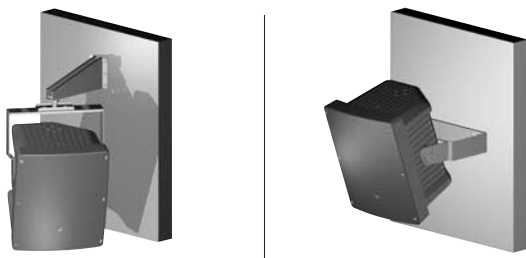


Installation polyvalente :

Design discret : un choix idéal pour les installations permanentes.



Supports de fixation dédiés pour installation simple, murale ou plafond.



Accessoires : poignées pour un transport pratique.



Fixation sûre au sol.



Accessoires : patins caoutchouc pour une grande stabilité qu sol.



Forme d'enceinte permettant une utilisation à même le sol.

Lineup :

Woofer 12"/15", finition en noir ou blanc, basse impédance ou haute/basse impédance au choix.



HS-120W/HS-1200WT



HS-150B/HS-1500BT

Bornes d'entrée jumelles.

Les bornes SPEAKON sont idéales pour une installation temporaire et pour réaliser des tests. Les bornes à vis sont recommandées pour les installations à long terme.



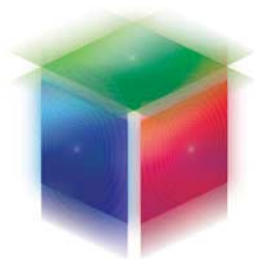
SPECIFICATIONS

HS-120B					HS-120W		HS-1200BT		HS-1200WT	
Modèle					Type étanche					
Caisson					Bruit rose continu : 100W, Programme continu : 300W					
Puissance nominale					8Ω			8Ω		
Impédance nominale								Ligne 100V : 170Ω (60W), 330Ω (30W), 670Ω (15W) Ligne 70V : 83Ω (60W), 170Ω (30W), 330Ω (15W), 670Ω (7.5W)		
Sensibilité					97dB (1W, 1m)					
Bande passante		80 – 20,000Hz						70 – 20,000Hz		
Fréquence de croisement					3kHz					
Angle de directivité					Horizontal: 90°, Vertical: 40°					
Composant HP					Basse fréquence : cône 30cm (12") , Haute fréquence : dôme tweeter symétrique × 6					
Borne d'entrée		NEUTRIK NL4MP Speakon et borne à vis M4, distance entre barrières : 9mm								
Température de service					-10°C à +50°C					
Finition		Caisson : Polypropylène, noir Grille : tôle acier surface traitée, noir			Caisson : Polypropylène, blanc Grille : tôle acier surface traitée, blanc			Caisson : Polypropylène, noir Grille : tôle acier surface traitée, noir		
Dimensions					361 (l) × 448 (H) × 320 (p)mm					
Poids		8.5 kg						10 kg		
Accessoires		Poignée × 1, Support de fixation poignée × 2, Vis de montage poignée × 2, Patin caoutchouc × 2, Vis de fixation de patin caoutchouc × 2								
Option		Support fixation : HY-1200VB (pour montage HP vertical) HY-1200HB (pour montage HP horizontal) Support pour plafond : HY-C0801 Support mural : HY-W0801 Pied HP : ST-33B			HY-1200VW (pour montage HP vertical) HY-1200HW (pour montage HP horizontal) HY-C0801W HY-W0801W ST-33B			HY-1200VB (pour montage HP vertical) HY-1200HB (pour montage HP horizontal) HY-C0801 HY-W0801 ST-33B		
								HY-1200VW (pour montage HP vertical) HY-C0801W HY-W0801W ST-33B		

HS-150B					HS-150W		HS-1500BT		HS-1500WT	
Modèle					Type étanche					
Caisson					Bruit rose continu : 100W, Programme continu : 300W					
Puissance nominale					8Ω			8Ω		
Impédance nominale								100V line: 170Ω (60W), 330Ω (30W), 670Ω (15W) 70V line: 83Ω (60W), 170Ω (30W), 330Ω (15W), 670Ω (7.5W)		
Sensibilité					98dB (1W, 1m)					
Bande passante		70 – 20,000Hz						60 – 20,000Hz		
Fréquence de croisement					3kHz					
Angle de directivité					Horizontal: 90°, Vertical: 40°					
Composant HP					Basse fréquence : cône 38cm (15") , Haute fréquence : dôme tweeter symétrique × 6					
Borne d'entréel		NEUTRIK NL4MP Speakon et borne à vis M4, distance entre barrières : 9mm								
Température de service					-10°C à +50°C					
Finition		Caisson : Polypropylène, noir Grille : tôle acier surface traitée, noir			Caisson : Polypropylène, blanc Grille : tôle acier surface traitée, blanc			Caisson : Polypropylène, noir Grille : tôle acier surface traitée, noir		
Dimensions					451 (l) × 560 (H) × 400 (p)mm					
Poids		12 kg						14 kg		
Accessoires		Poignée × 1, Support de fixation poignée × 2, Vis de montage poignée × 2, Patin caoutchouc × 2, Vis de fixation de patin caoutchouc × 2								
Option		Support fixation : HY-1500VB (pour montage HP vertical) HY-1500HB (pour montage HP horizontal) Support pour plafond : HY-C0801 Support mural : HY-W0801 Pied HP : ST-33B			HY-1500VW (pour montage HP vertical) HY-1500HW (pour montage HP horizontal) HY-C0801W HY-W0801W ST-33B			HY-1500VB (pour montage HP vertical) HY-1500HB (pour montage HP horizontal) HY-C0801 HY-W0801 ST-33B		
								HY-1500VW (pour montage HP vertical) HY-1500HW (pour montage HP horizontal) HY-C0801W HY-W0801W ST-33B		



*s'utilise avec les supports de la série HY-1200/1500



Human Society with
Security & Communication

TOA Corporation
www.toa.jp

Spécifications susceptibles de modifications sans
préavis