

Specifications

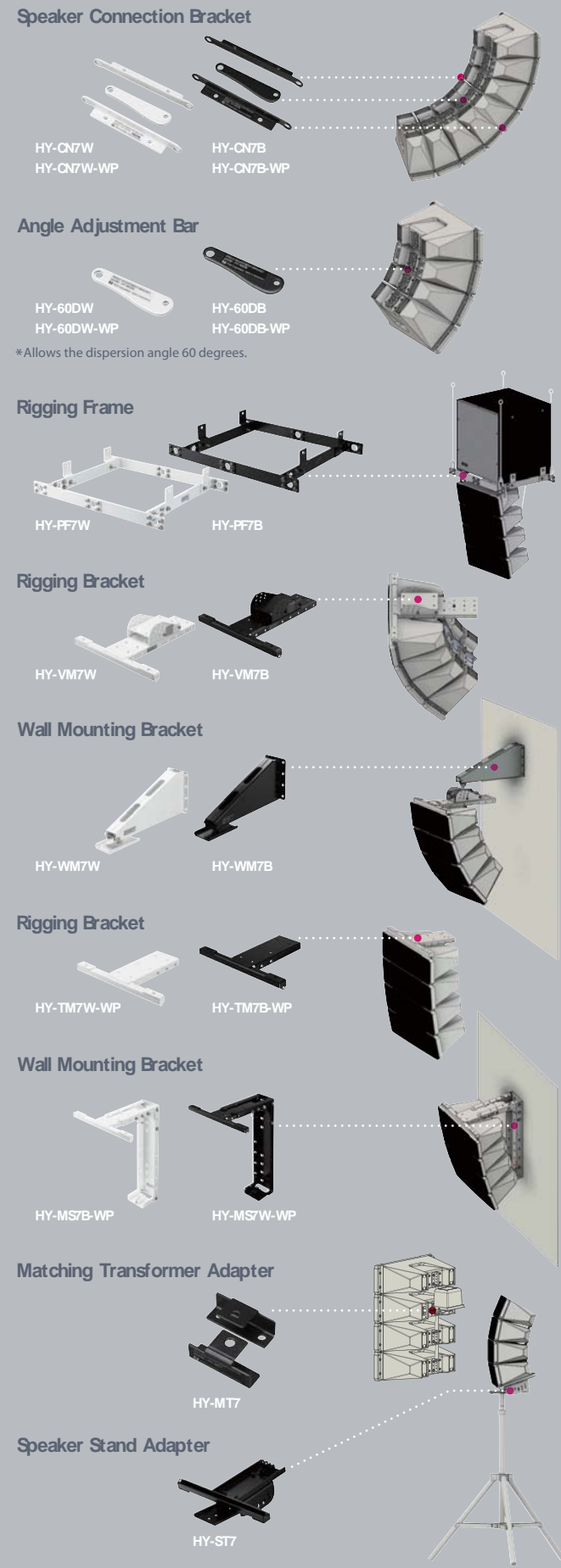
Speaker	HX-7B/HX-7W
Enclosure	Bass-reflex type
Power Handling Capacity	Continuous pink noise: 250 W (IEC60268-5: 350 W) Continuous program: 750 W
Rated Impedance	8
Sensitivity	100 dB (1 W, 1 m)
Frequency Response	75 Hz - 20 kHz
Crossover Frequency	1.7 kHz
Directivity Angle	Horizontal: 100° Vertical: Depending on directivity angle mode
Speaker Component	Low frequency: 13 cm (5.5") cone-type x 8 High frequency: Wave front control horn with compression driver x 4
Input Terminal	Speakon NL4MP x 2 and M4 screw terminal, distance between barriers: 9 mm (0.35")
Finish	Enclosure: Polypropylene, black or white (HX-7B/W) Punched net: Surface-treated steel plate, black or white (HX-7B/W), paint Hanging bracket: Steel plate, t3.0, black or white (HX-7B/W), paint
Dimensions	497 (W) x 664 (H) x 274 (D) mm (19.57" x 26.14" x 10.79")
Weight	30 kg (66.14 lb)
Accessory	Hanging bracket L, R (L and R are symmetrical to each other.) --1 each Hanging bracket mounting bolt --4
Option	Matching Transformer: MT-200 (*1) Matching transformer Adapter: HY-MT7 Speaker mounting bracket: HY-60DB/W, HY-CN7B/W, HY-PF7B/W HY-VM7B/W, HY-VM7B/W (*2), HY-C0801W (*2) Speaker stand adapter: HY-ST7

Speaker (Weather-proof)	HX-7B-WP/HX-7W-WP
Enclosure	Sealed type
Power Handling Capacity	Continuous pink noise: 250 W (IEC60268-5: 350 W) Continuous program: 750 W
Rated Impedance	8
Sensitivity	100 dB (1 W, 1 m)
Frequency Response	105 Hz - 20 kHz
Crossover Frequency	1.7 kHz
Directivity Angle	Horizontal: 100° Vertical: Depending on directivity angle mode
Speaker Component	Low frequency: 13 cm (5.5") cone-type x 8 High frequency: Wave front control horn with compression driver x 4
Input Terminal	M4 screw terminal, distance between barriers: 9 mm (0.35")
Water Protection	IPX4 (Install with every speaker module tilted downward from the horizontal.)
Finish	Enclosure: Polypropylene, black or white (HX-7B/W-WP) Punched net: Surface-treated steel plate, black & white (HX-7B/W-WP), rust proof coating
Dimensions	497 (W) x 664 (H) x 274 (D) mm (19.57" x 26.14" x 10.79")
Weight	30 kg (66.14 lb)
Accessory	Terminal cover --1, Terminal cover mounting screw --4 Rubber packing --1
Option	Matching Transformer: MT-200 (*1) Matching Transformer Adapter: HY-MT7 Speaker mounting bracket: HY-TM7B/W-WP, HY-MS7B/W-WP HY-60DB/W-WP, HY-CN7B/W-WP

Subwoofer	FB-150B/FB-150W
Power Handling Capacity	Continuous pink noise: 200 W Continuous program: 600 W
Impedance	8
Sensitivity	93 dB (1 W, 1 m)
Frequency Response	40 Hz - 400 Hz (-10 dB)
Speaker Component	38 cm (15") cone-type
Input Terminal	Speakon NL4MP x 2 and M5 screw terminal, distance between barriers: 12.2 mm (0.48")
Finish	Enclosure: MDF, black or white (FB-150B/W), urethane paint Punched net: Surface-treated steel plate, black & white (FB-150B/W), paint
Dimensions	505 (W) x 528 (H) x 477 (D) mm (19.88" x 20.79" x 19.17")
Weight	30 kg (66.14 lb)
Option	Speaker rigging frame: HY-PF7B/W

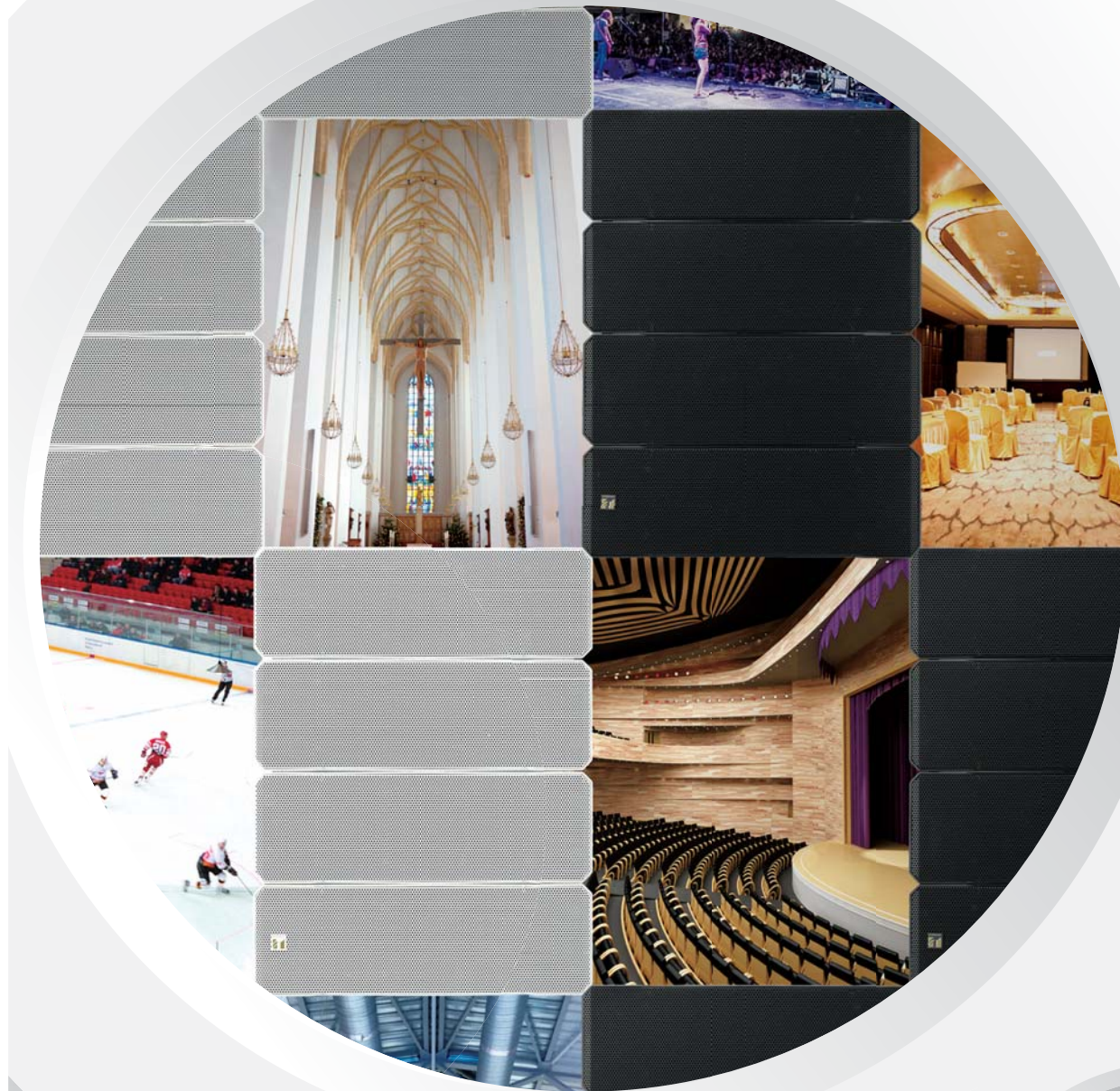
(*1) When mounting the MT-200 Matching Transformer to the speaker, on optional HY-MT7 Matching Transformer Adapter is required.
(*2) HY-VM7B/W Speaker Mounting Bracket is separately required.

Optional Accessories



HX-7

Parlante de Dispersión Variable



TOA Corporation
www.toa.jp

Specifications are subject to change without notice
(1412) 833-61-100-16-00

Desde un susurró a un grito

Introduciendo los nuevos parlantes line array con dispersión variable HX-7 con tecnología waveguide SYNCE-DRIVE. Gracias a su diseño galardonado de caja, empleando cuatro módulos por unidad, la HX-7 permite un ajuste preciso de dispersión de ángulo de 0-15-30 y 45 grados.

Ofreciendo claridad prístina en un rango amplio de aplicaciones desde lugares de deportes, salas de conciertos y casas de cultos desafiantes. Con la HX-7 obtienen calidad asequible y rendimiento estelar. Todo será escuchado claramente, desde un susurró a un grito.



Ejemplos de Aplicaciones



Estadios



Casas de Culto



Arenas / Facilidades deportivas de interior



Auditorios

Cumple con la necesidad para audio potente

- Manejo de potencia: 750W Programa Continuo @ 8 ohms
- Sensibilidad (1W, 1m): 100dB



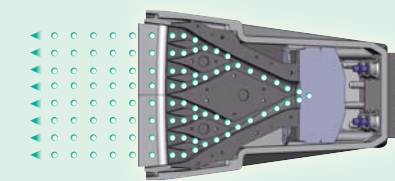
- 2 x 5.5" parlantes LF.
- Waveguide cargado con compression drivers de 1" HF



- Diseño consiste en cuatro parlantes integrados como 'cells' que pueden ser ajustados para optimizar el ángulo vertical de dispersión.

Aumenta cobertura y realza inteligibilidad

- Wavefront control horn isophasic incorporado asegura control HF preciso y reproducción superior de sonidos HF.



Compression Driver de altas frecuencias

- Modo recién agregado 0 grados facilita la preparación más efectiva del line array.

*Modo de 60 grados es posible con soportes opcionales HY-60D.

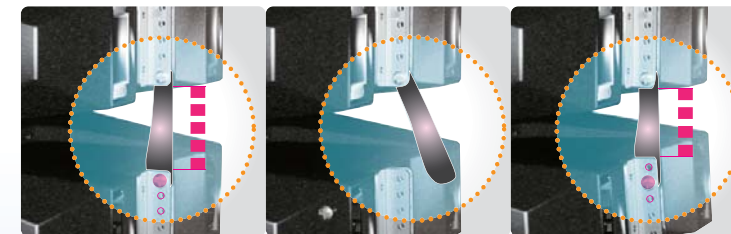


Dispersión Controlada

Cobertura más amplia

Ofrece instalación fácil

- Ángulo de dispersión vertical fácilmente ajustable.



0° mode

15° mode

Configuración Multi unidades

- Máximo de dos parlantes por grupo pueden ser apilados.



Línea Serie HX-7

- Unidad rango alto / mid
- Unidad rango bajo



HX-7B/HX-7B-WP

HX-7W/HX-7W-WP

FB-150B

FB-150W

**"-WP" significa resistente a la intemperie

Versión más compacta – Serie HX-5

- Manejo de potencia: 600W Programa Continuo @ 8 ohms.
- Sensibilidad (1W, 1m): desde 96dB @ 60 grados a 99dB @ 15 grados.
- Componentes: 4 x 4.72" drivers cone-type de LF y 12 x 1" tweeters de domo balanceados.
- Dimensiones (WxHxD): 408 x 546 x 342 mm (16.1" x 21.5" x 13.5")



HX-5B/HX-5B-WP

HX-5W/HX-5W-WP