



Enceintes large bande et large dispersion **F-1000, F-1300 et F-2000**



***Compactes et polyvalentes
pour de nombreuses applications***

Souplesse d'installation, compa



F-2000



F-1300



F-1000

A la gamme appréciée des enceintes TOA viennent s'ajouter les séries F-1000, F-1300 et F-2000, enceintes deux voies, compactes et de hautes performances pour une restitution fidèle des fréquences large bande et de la repartition uniforme de la puissance. Conçues pour une souplesse optimale afin de répondre aux exigences d'installation et d'application variées, les nouvelles serie F représentent la solution idéale pour repondre aux exigences croissantes en matière d'installation



Caractéristiques de dispersion

Angle de dispersion hautes fréquences nettement amélioré avec $110^{\circ} \times 100^{\circ}$ (meilleure couverture et balance tonale plus homogène)

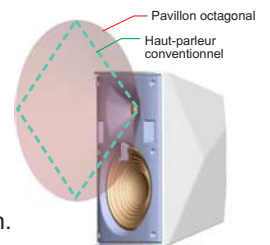
F-2000 : $110^{\circ} \times 100^{\circ}$

F-1300 : $110^{\circ} \times 100^{\circ}$

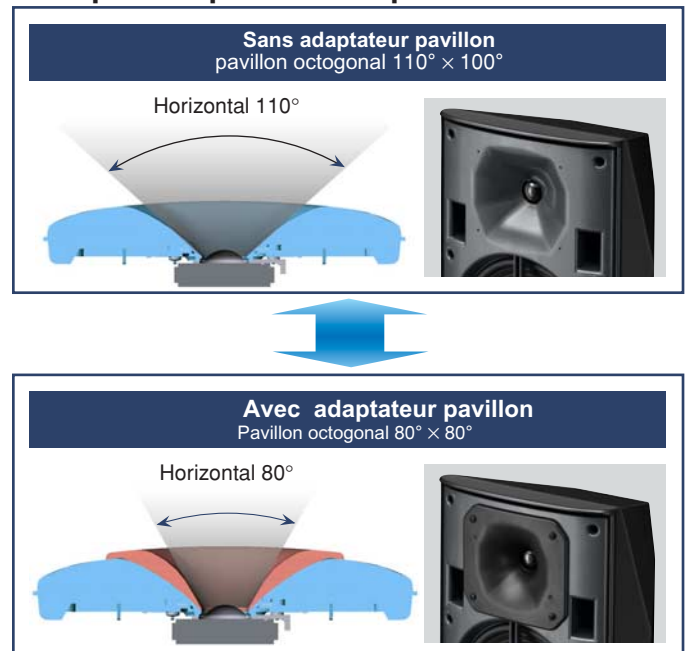
F-1000 : $90^{\circ} \times 90^{\circ}$

Montage aisé d'adaptateur pavillon à angle de dispersion de $80^{\circ} \times 80^{\circ}$ pour le moteur

hautes fréquences inclus (seulement F-2000), pour les applications nécessitant une plus grande/ maîtrise de la dispersion.



• Adaptateur pavillon HF pour F-2000



ctes aux performances inégalées

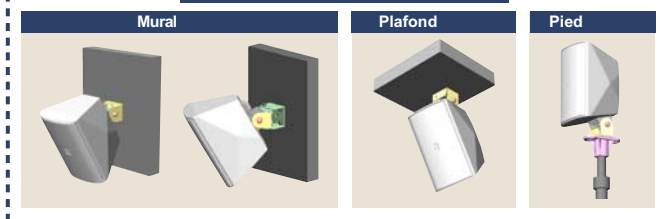
Systèmes de fixation

Accessoires permettant différentes installations, par exemple murale, au plafond ou sur pied. D'autres systèmes de fixation permettent également des installations répondant à des exigences particulières.

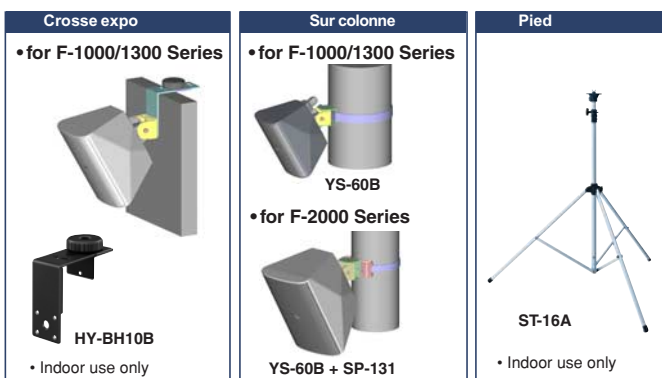
Rigidité et élégance

Les boîtiers des enceintes de la série F offrent un design de style s'intégrant parfaitement au décor. Les courbes légèrement convexes sur le côté du boîtier, assurent une grande élégance et associent également à la construction une rigidité qui amplifie la clarté de la reproduction sonore.

Système de fixation:



Accessoires en option



Caissons basse préconisés (en option)

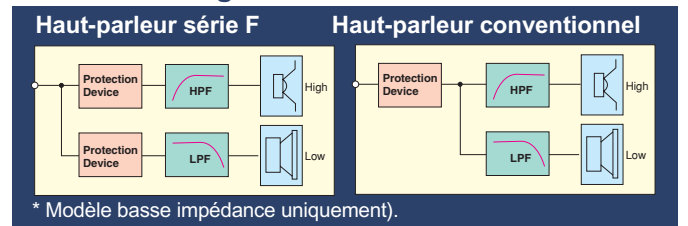


Adaptée à tout environnement

La série F est aussi conçue pour être étanche (IP-X4) permettant l'installation en extérieur. Les haut-parleurs peuvent aussi être repeints.

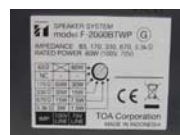


Protection intégrée



Adaptation de l'impédance

Pour des performances amplificateur/haut-parleurs optimal



Raccordement aisé

Bornes permettant un raccordement rapide.

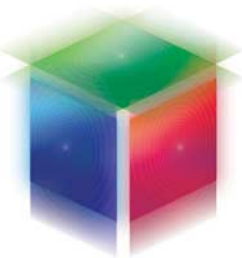


SPECIFICATIONS

| Model No. | F-1000B | F-1000W | F-1000BT | F-1000WT | F-1000BTWP | F-1000WTWP |
|------------------------|---|------------------------|--|-----------------------------------|---|------------------------|
| Enceinte | Type Bass-reflex | | | | | |
| Puissance | 30 W (bruit rose continu) 90 W (programme continu) | | — | | | |
| Entrée nominale | — | | 15 W | | | |
| Impédance nominale | 8 Ω | | ligne 100V 670Ω (15W), 2 kΩ (5W), 3.3 kΩ (3W), 10 kΩ (1W) Ligne 70V line: 330Ω (15W), 670Ω (7.5W), 2 kΩ (2.5W), 3.3 kΩ (1.5W), 10 kΩ (0.5W) | | | |
| Sensibilité | 87 dB (1W, 1m) pour une installation en champ semi-libre | | | | | |
| Bande passante | 85 – 20,000 Hz, -10 dB pour une installation en champ semi-libre | | | | | |
| Fréquence de coupure | 5 kHz | | | | | |
| Directivité | Horizontal: 90°, Vertical: 90° | | | | | |
| Composant HP | Basse fréquence : 10 cm (4") type cône Haute fréquence : tweeter dôme symétrique | | | | | |
| Connecteur d'entrée | Push-in terminal | | | | | |
| Protection eau | — | | | | Equivalent to IPX4 | |
| Température de service | — | | | | -10°C to +50°C (14°F to 122°F) | |
| Finition Enceinte : | HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc |
| Dimensions | 130 (l) 202 (H) 131 (p) mm | | | | | |
| Poids | 1,8 kg (y compris supports fournis) | | | 2 kg (y compris supports fournis) | | |
| Accessoires | Support HP 1, Joint bracket 1, support mural 1, vis de fixation 1 jeu | | | | Support HP 1, Joint bracket 1, support mural 1, Vis de fixation 1 jeu, capot connecteur 1, Vis de fixation capot connecteur 4 | |

| Model No. | F-1300B | F-1300W | F-1300BT | F-1300WT | F-1300BTWP | F-1300WTWP |
|------------------------|--|------------------------|--|-------------------------------------|---|------------------------|
| Enceinte | Type Bass-reflex | | | | | |
| Puissance | 50 W (bruit rose continu) 150 W (programme continu) | | — | | | |
| Entrée nominale | — | | 30 W | | | |
| Impédance nominale | 8 Ω | | 100V line: 330Ω (30W), 1 kΩ (10W), 3.3 kΩ (3W), 10 kΩ (1W) 70V line: 170Ω (30W), 330Ω (15W), 1 kΩ (5W), 3.3 kΩ (1.5W), 10 kΩ (0.5W) | | | |
| Sensibilité | 90 dB (1W, 1m) pour une installation en champ semi-libre | | | | | |
| Bande passante | 80 – 20,000 Hz, -10 dB pour une installation en champ semi-libre | | | | | |
| Fréquence de coupure | 2 kHz | | | | | |
| Directivité | Horizontal: 110°, Vertical: 100° | | | | | |
| Composant HP | Basse fréquence : 13 cm (5") type cône Haute fréquence : (25mm) tweeter dôme symétrique | | | | | |
| Connecteur d'entrée | Push-in terminal | | | | | |
| Protection eau | — | | | | Equivalent to IPX4 | |
| Température de service | — | | | | -10°C to +50°C (14°F to 122°F) | |
| Finition Enceinte : | HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc |
| Dimensions | 162 (W) × 250 (H) × 161 (D) mm (6.38" × 9.84" × 6.34") | | | | | |
| Poids | 3.1 kg (y compris supports fournis) | | | 3.6 kg (y compris supports fournis) | | |
| Accessoires | Support HP 1, Joint bracket 1, support mural 1, vis de fixation 1 jeu | | | | Support HP 1, Joint bracket 1, support mural 1, Vis de fixation 1 jeu, capot connecteur 1, Vis de fixation capot connecteur 4 | |

| Model No. | F-2000B | F-2000W | F-2000BT | F-2000WT | F-2000BTWP | F-2000WTWP |
|------------------------|---|------------------------|---|-------------------------------------|--|------------------------|
| Enceinte | Type Bass-reflex | | | | | |
| Puissance | 60 W (bruit rose continu) 180 W (programme continu) | | — | | | |
| Entrée nominale | — | | 60 W | | | |
| Impédance nominale | 8 Ω | | 100V line: 170Ω (60W), 330 Ω (30W), 670 Ω (15W), 3.3 kΩ (3W) 70V line: 83Ω (60W), 170Ω (30W), 330 Ω (15W), 670 Ω (7.5W), 3.3 kΩ (1.5W) | | | |
| Sensibilité | 92 dB (1W, 1m) pour une installation en champ semi-libre 93 dB (1W, 1m) pour une installation en champ semi-libre ((avec adaptateur pavillon)) | | | | | |
| Bande passante | 65 – 20,000 Hz, -10 dB pour une installation en champ semi-libre | | | | | |
| Fréquence de coupure | 2.5 kHz | | | | | |
| Directivité | Horizontal: 110°, Vertical: 100° Horizontal: 80°, Vertical: 80° (avec adaptateur pavillon) | | | | | |
| Composant HP | Basse fréquence : 20 cm (8") type cône Haute fréquence : tweeter dôme 25 mm (1") dome tweeter | | | | | |
| Connecteur d'entrée | Push-in terminal | | | | | |
| Protection eau | — | | | | Equivalent to IPX4 | |
| Température de service | — | | | | -10°C to +50°C) | |
| Finition Enceinte : | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc | Enceinte : HIPS, noir | Enceinte : HIPS, blanc |
| Dimensions | 244 (W) × 373 (H) × 235 (D) mm | | | | | |
| Poids | 6,5 kg (y compris supports fournis) | | | 7,4 kg (y compris supports fournis) | | |
| Accessoires | Support HP 1, Joint bracket 1, support mural 1, Vis de fixation 1 jeu, Adaptateur pavillon x 1, vis de fixation adapt. 1 jeu x 4 | | | | Support HP 1, Joint bracket 1, support mural 1, Vis de fixation 1 jeu Adaptateur pavillon x 1, vis de fixation adapt. 1 jeu x 4 Terminal cover x 1, Terminal cover mounting screw × 4 | |



Human Society with
Sound & Communication

TOA Corporation
www.toa.jp

Specifications are subject to change without notice.
Printed in Japan (0802) 833-61-648-1A u