

TS-A6991FH
5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES
ALTAVOZ 5 VÍAS

Instruction Manual

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.

Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

△CAUTION

- 1. Do not touch the speaker flexible wire (A).
- 2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly (B).
- 3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- 4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

ATTENTION

- 1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur A.
- 2. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur ®.
- 3. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
- 4. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

⚠PRECAUCION

- 1. No se debe tocar el alambre flexible (A) del altavoz.
- 2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz 🖰
- 3. Asegurarse de que las terminales del altavoz y el hilo conductor no estén en contacto con el metal.
- 4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".





MARNING

Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so that what sounds "normal" can actually be doing harm. To protect against hearing loss, set your equipment's volume at a low setting, slowly increase it until you can hear it comfortably and clearly, and leave it there. Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.

AVERTISSEMENT

Avec le temps, votre système auditif peut s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un «niveau de confort normal» pourrait au contraire endommager votre ouïe. Pour éviter toute perte auditive, réglez d'abord le volume de votre matériel à un niveau inférieur, puis montez-le progressivement jusqu'à un niveau d'écoute confortable et clair. Ne touchez ensuite plus au bouton du volume, et assurez-vous toujours de pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.



TS-A6991FH
5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES
ALTAVOZ 5 VÍAS

series/séries

A-series speakers engineered to get loud, while maintaining smooth, low distortion sound

- Powerful and Loud sound
- Smooth frequency response and sound dispersion for superior off-axis listening
- Clear mids and highs with low distortions

Haut-parleurs de la série A conçus pour être puissants, tout en conservant un son doux et une distorsion basse

- Son fort et puissant
- Réponse en fréquence fluide avec grande dispersion pour une meilleure écoute hors axe
- Des médiums et des aigus clairs et de faibles distorsions

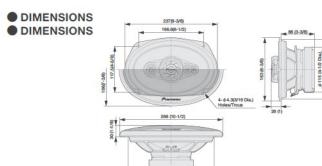
FEATURES

- OPEN & SMOOTH sound concept delivers smooth frequency response and wide dispersion for superior off-axis listening
- 2. Carbon and Mica reinforced IMPP cone provides fast response and precise bass
- 3. Optimized symmetrical motor design with a large magnet reproduces powerful and loud sound
- 4. Polyetherimide (PEI) cone diaphragm provides clear mids and highs with low distortions
- 5. Specially designed diaphragm minimizes self-resonance for smooth high frequencies

CARACTÉRISTIQUES

- Concept sonore OPEN & SMOOTH offre une réponse en fréquence fluide et une grande dispersion pour une meilleure écoute hors axe
- Cône IMPP renforcé de carbone et de mica offre une réponse rapide et des basses précises
- Conception optimisée du moteur symétrique avec grand aimant reproduit un son fort et puissant
- Cône en polyétherimide (PEI) fournit des médiums et des aigus clairs et de faibles distorsions
- Diaphragme spécialement conçu minimise l'auto-résonance et rend les hautes fréquences uniformes



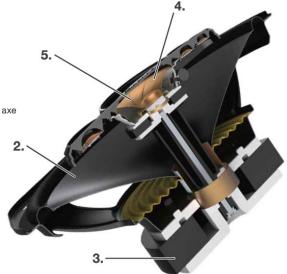




La app Car Sound Simulator para una experiencia de sonido en el coche.







mm (in.)



TS-A6991FH
5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES
ALTAVOZ 5 VÍAS

• SPECIFICATIONS	● SPÉCIFICATIONS	ESPECIFICACIONES
· Reproduction system · · · · · Coaxial five way	· Système de reproduction · · · · · Coaxial à 5 voies	· Sistema de reproducción ······ Coaxial de 5 vías
· Speaker specifications	· Spécifications des haut-parleurs	· Especificationes del altavoz
Woofer ······ 163 mm × 237 mm (6"×9")	HP Grave163 mm×237 mm	Woofer 163 mm×237 mn
Midrange ····· φ 57 mm (2-1/4"dia.)	HP Médium····································	Altavoz de medios ······ φ 57 mn
Tweeter · · · · · · φ 18 mm (3/4"dia.)	HP Aigu ······ φ 18 mm	Tweeter
Super Tweeter · · · · · · φ 11 mm (3/8"dia.)	HP Super-Aigu ····································	Super tweeter ······ φ11 mn
Super Tweeterφ 9 mm (3/8"dia.)	HP Super-Aigu ······ φ 9 mm	Super tweeter·································
Continuous power handling (RMS)150 W	Puissance continue (RMS) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Gestión continua de la potencia (RMS) 150 V
· Maximum music power······750 W	Puissance musicale maximum·····750 W	Máxima potencia de musica · · · · · · 750 W
• Sensitivity93 dB (1W/1 m)	• Sensibilité	Sensibilidad 93 dB (1 W/1 m
99 dB (1W/0.5 m)	99 dB (1 W/0,5 m)	99 dB (1 W/0,5 m
· Frequency response ······29 Hz to 31 kHz (-20 dB)	• Bande passante	Respuesta de frecuencia······29 Hz a 31 kHz (-20 dB
· Nominal impedance··················· 4 Ω	· Impédance nominale · · · · · · 4 Ω	• Impedancia nominal ······· 4 Ω
 Cutout diameter	· Diamètre de découpe · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· Diámetro de corte·······153 mm×222 mn

Do not ship your unit in for repair without contacting Pioneer first. Units sent without a return authorization number will be refused.

N'expédiez pas votre appareil pour réparation sans avoir d'abord rejoint Pioneer. Les unités envoyéeas sans numéro d'autorisation de retour seront automatiquement refusées.

Pioneer Electronics (USA) Inc. CUSTOMER SUPPORT DIVISION P.O. Box 1760, Long Beach, CA 90801-1760 U.S.A. 800-421-1404

