Pioneer

TS-A683FH
2-WAY SPEAKER / HP 2 VOIES
ALTAVOZ 2 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.

⚠WARNING

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 tounjours de pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.

⚠CAUTION

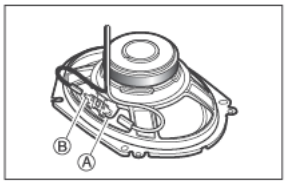
1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

⚠ATTENTION

1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur Ⓐ.
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 Ⓐ 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".



Pioneer

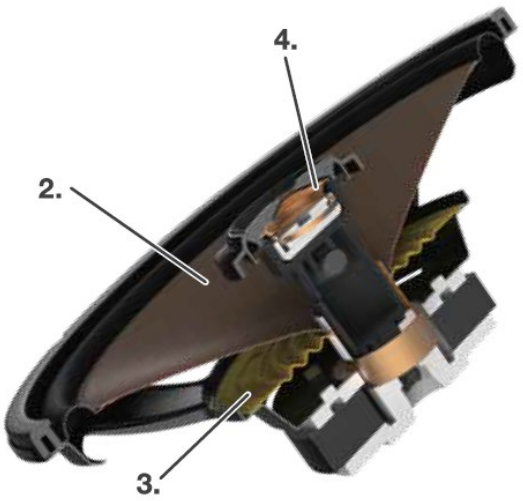
TS-A683FH

2-WAY SPEAKER / HP 2 VOIES
ALTAVOZ 2 VÍAS

A series / series

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



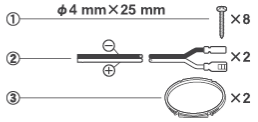
● FEATURES

1. OPEN & SMOOTH sound concept delivers smooth frequency response and wide dispersion for superior off-axis listening
2. Aramid fiber and Mica reinforced IMPP cone provides fast response and precise bass
3. PFSS (Progressive Flex Suspension System) balances between deep bass and high power handling *Patent technology
4. Polyetherimide (PEI) dome diaphragm provides clear mids and highs with low distortions

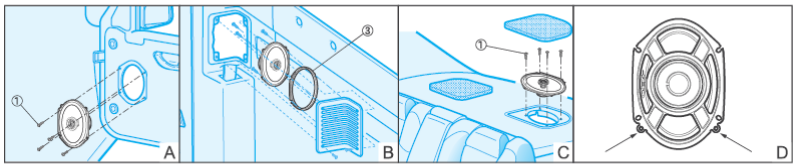
● CARACTÉRISTIQUES

1. Concept sonore OPEN & SMOOTH offre une réponse en fréquence fluide et une grande dispersion pour une meilleure écoute hors axe
2. Cône IMPP renforcé de fibre d'aramide et de mica offre une réponse rapide et des basses précises
3. Le PFSS (Progressive Flex Suspension System) équilibre entre basses profondes et haute puissance *Technologie brevetée
4. Dôme en polyétherimide (PEI) fournit des médiums et des aigus clairs et de faibles distorsions

● PARTS INCLUDED
● PIECES COMPRISES
● PIEZAS INCLUIDAS



● HOW TO INSTALL ● MODE D'INSTALLATION

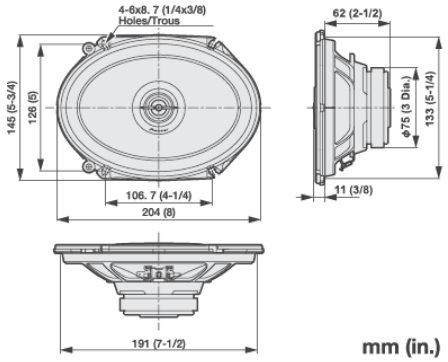


Installation Method Footnotes:
If the tabs on the speaker basket get in the way, they can be cut off. (Fig. D)
Notes concernant la méthode d'installation:
Si les languettes sur le coffret de haut-parleur gênent, elles peuvent être coupées. (Figure D)

OPEN & SMOOTH™

PB INJECTION MOLDED CONE™

● DIMENSIONS ● DIMENSIONS



mm (in.)

INSTALLATION FIT GUIDE
RÉFÉRENCES D'INSTALLATION

(For information about specific vehicles applications / Pour plus d'informations sur les intégrations spécifiques aus véhicules)

http://www.pioneer-carglobal.com/speakerfitting-Aseries1_dr2

Pioneer

TS-A683FH

2-WAY SPEAKER / HP 2 VOIES
ALTAVOZ 2 VÍAS

●SPECIFICATIONS

- Reproduction system ····· Coaxial two way
- Speaker specifications
  - Woofer ····· 145 mm×204 mm (6"×8")
  - Tweeter ····· ϕ20 mm (13/16"dia.)
- Continuous power handling (RMS) ····· 85 W
- Maximum music power ····· 370 W
- Sensitivity ····· 90 dB (1 W/1 m)
  96 dB (1 W/0.5 m)
- Frequency response ····· 34 Hz to 49 kHz (–20 dB)
- Nominal impedance ····· 4 Ω
- Cutout diameter ····· 133 mm×191 mm (5-1/4"×7-1/2")

●SPÉCIFICATIONS

- Système de reproduction ····· Coaxial à 2 voies
- Spécifications des haut-parleurs
  - HP Grave ····· 145 mm×204 mm
  - HP Aigu ····· ϕ20 mm
- Puissance continue (RMS) ····· 85 W
- Puissance musicale maximum ····· 370 W
- Sensibilité ····· 90 dB (1 W/1 m)
  96 dB (1 W/0,5 m)
- Bande passante ····· 34 Hz à 49 kHz (–20 dB)
- Impédance nominale ····· 4 Ω
- Diamètre de découpe ····· 133 mm×191 mm

●ESPECIFICACIONES

- Sistema de reproducción ····· Coaxial de 2 vías
- Especificaciones del altavoz
  - Woofer ····· 145 mm×204 mm
  - Tweeter ····· ϕ20 mm
- Gestión continua de la potencia (RMS) ····· 85 W
- Máxima potencia de musica ····· 370 W
- Sensibilidad ····· 90 dB (1 W/1 m)
  96 dB (1 W/0,5 m)
- Respuesta de frecuencia ····· 34 Hz a 49 kHz (–20 dB)
- Impedancia nominal ····· 4 Ω
- Diámetro de corte ····· 133 mm×191 mm

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

Loudspeaker Standard
Consumer Technology Association
CTA-2031 Compliant