TS-A6991F/XIEW THF6152-B/VI

Pioneer

TS-A6991F

5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES / ALTAVOZ 5 VÍAS
ALTO-FALANTE 5 VIAS / 5-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

6"×9"/16cm×24cm
700WMax

A
series / séries

Pioneer
TS-A6991F

THF6152-B/VI

Pioneer
A
series / séries
TS-A6991F
5-WAY SPEAKER / HP 5 VOIES

MADE IN VIETNAM / FABRIQUÉ AU VIÊTNAM / СДЕЛАНО В ВЬЕТНАМЕ

XIEW
PIONEER CORPORATION

Pioneer

TS-A6991F

5-WAY SPEAKER

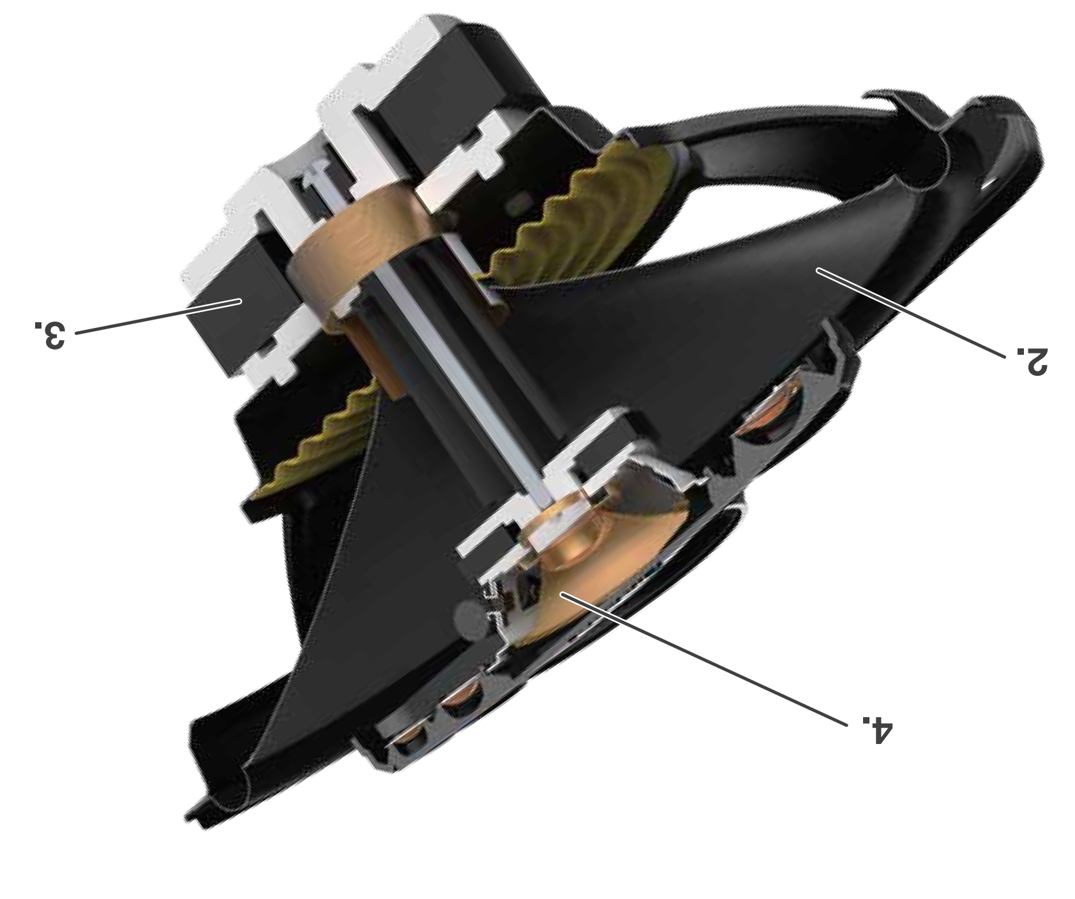
A
series / séries

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

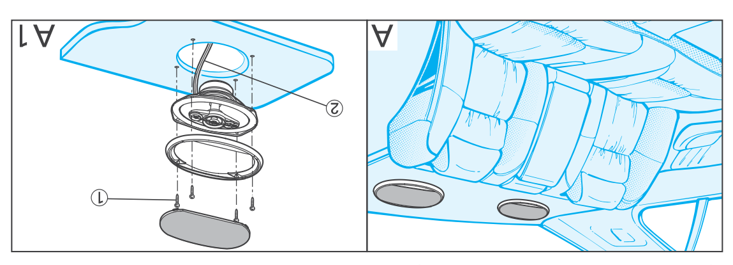
● FEATURES

1. 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

OPEN & SMOOTH™
INJECTION MOLDED CONE™



● HOW TO INSTALL ● MODE D'INSTALLATION



※ U.S. and Canadian models only / Nur US-und Kanada-Modelle / Modèles américains et canadiens uniquement / Solo modelli statunitensi e canadesi / Sólo los modelos de EE.UU.y Canadienses / Modelos apenas dos EUA e Canadá / Только для моделей США и Канады / الموديلات الأمريكية والكندية فقط

⚠ 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 toujours de pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.

Register your product at / Enregistrez votre produit au:
http://www.pioneerelectronics.com
http://www.pioneerelectronics.ca

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 envoyées 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

Pioneer

TS-A6991F

HP 5 VOIES

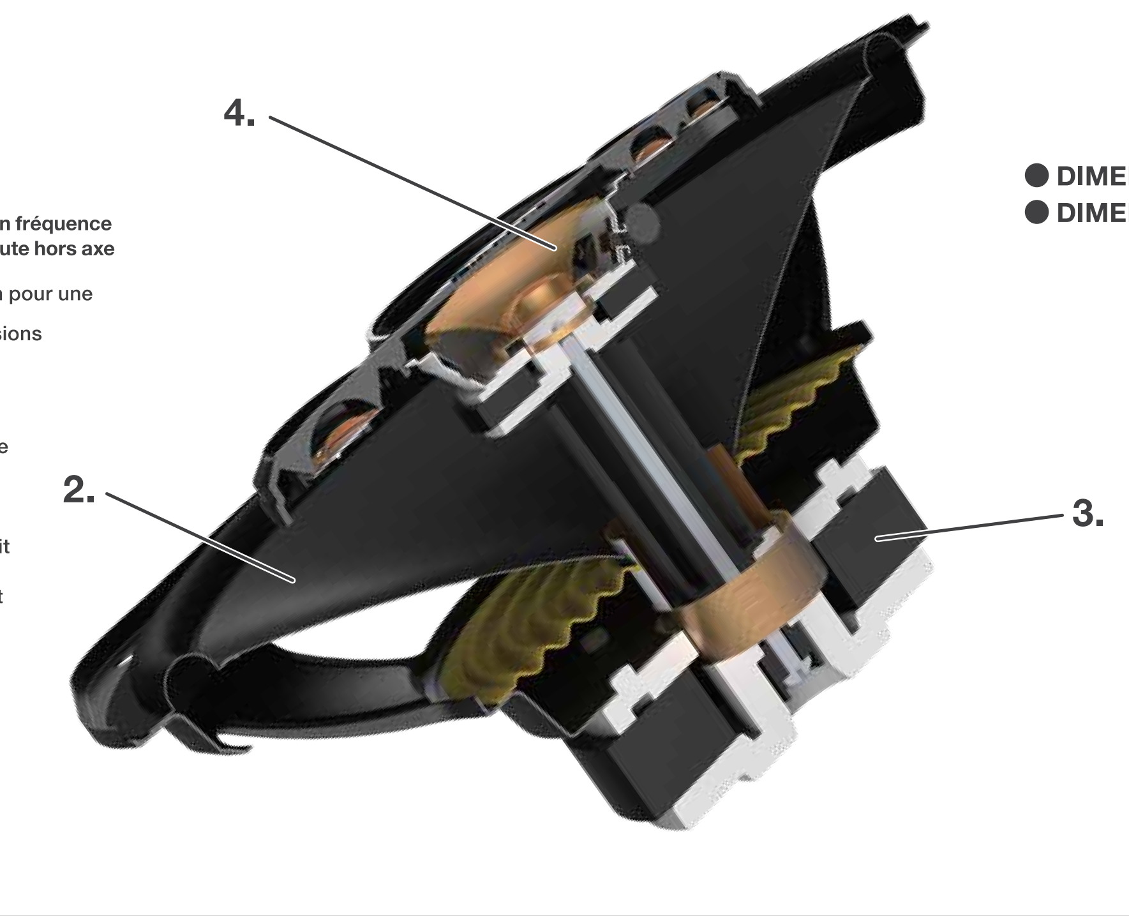
A
series / séries

Concept sonore OPEN & SMOOTH offre une réponse en fréquence fluide et une grande dispersion pour une meilleure écoute hors axe
- 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

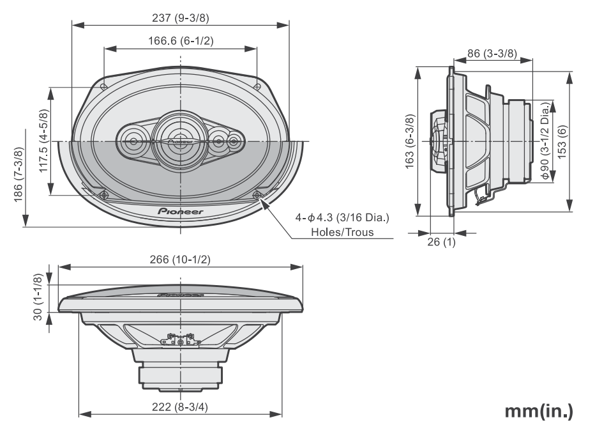
● CARACTÉRISTIQUES

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 carbone et de mica offre une réponse rapide et des basses précises
3. Conception optimisée du moteur symétrique avec grand aimant reproduit un son fort et puissant
4. Cône en polyétherimide (PEI) fournit des médiums et des aigus clairs et de faibles distorsions

OPEN & SMOOTH™
INJECTION MOLDED CONE™



● DIMENSIONS
● DIMENSIONS



mm(in.)

FR
Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent
À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

FR
ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE À SÉPARER ET À DÉPOSER DANS LE BAC DE TRI
BAC DE TRI

FR

Pioneer

TS-A6991F

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.
Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.
Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.
Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.
Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.
Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.
تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.

Loudspeaker Standard
Consumer Technology Association
CTA-2031 Compliant

●SPECIFICATIONS

· Reproduction system	Coaxial five way
· Speaker specifications	
Woofer	163 mm×237 mm (6"×9")
Midrange	ϕ57 mm (2-1/4"dia.)
Tweeter	ϕ18 mm (3/4"dia.)
Super Tweeter	ϕ11 mm (3/8"dia.)
Super Tweeter	ϕ9 mm (3/8"dia.)
· Continuous power handling (RMS)	120 W
· Maximum music power	700 W
· Sensitivity	92 dB (1W/1 m) 98 dB (1W/0.5 m)
· Frequency response	29 Hz to 33 kHz (−20 dB)
· Nominal impedance	4 Ω
· Cutout diameter	153 mm×222 mm (6"×8-3/4")

●ESPECIFICACIONES

· Sistema de reproducción	Coaxial de 5 vías
· Especificationes del altavoz	
Woofer	163 mm×237 mm
Altavoz de medios	ϕ57 mm
Tweeter	ϕ18 mm
Super tweeter	ϕ11 mm
Super tweeter	ϕ9 mm
· Gestión continua de la potencia (RMS)	120 W
· Máxima potencia de musica	700 W
· Sensibilidad	92 dB (1 W/1 m) 98 dB (1 W/0,5 m)
· Respuesta de frecuencia	29 Hz a 33 kHz (−20 dB)
· Impedancia nominal	4 Ω
· Diámetro de corte	153 mm×222 mm

●TECHNISCHE EINZELHEITEN

· Tonwiedergabesystem	Koaxial 5-Weg
· Bechreibung der Lautsprecher	
Tieftöner	163 mm×237 mm
Mitteltöner	ϕ57 mm
Hochtöner	ϕ18 mm
Super-hochtöner	ϕ11 mm
Super-hochtöner	ϕ9 mm
· Nennleistung (RMS)	120 W
· Max. Musikleistung	700 W
· Empfindlichkeit	92 dB (1 W/1 m) 98 dB (1 W/0,5 m)
· Frequenzgang	29 Hz bis 33 kHz (−20 dB)
· Nennimpedanz	4 Ω
· Ausschnitt-Durchmesser	153 mm×222 mm

●ESPECIFICAÇÕES

· Sistema de reprodução	Rota quíntupla coaxial
· Especificações do alto-falante	
Woofer	163 mm×237 mm
Âmbito médio	ϕ57 mm
Tweeter	ϕ18 mm
Super Tweeter	ϕ11 mm
Super Tweeter	ϕ9 mm
· Dirigibilidade contínua da potência (RMS)	120 W
· Potência máxima de música	700 W
· Sensibilidade	92 dB (1 W/1 m) 98 dB (1 W/0,5 m)
· Resposta de freqüência	29 Hz a 33 kHz (−20 dB)
· Impedância nominal	4 Ω
· Diâmetro de corte	153 mm×222 mm

●SPÉCIFICATIONS

· Système de reproduction	Coaxial à 5 voies
· Spécifications des haut-parleurs	
HP Grave	163 mm×237 mm
HP Médium	ϕ57 mm
HP Aigu	ϕ18 mm
HP Super-Aigu	ϕ11 mm
HP Super-Aigu	ϕ9 mm
· Puissance continue (RMS)	120 W
· Puissance musicale maximum	700 W
· Sensibilité	92 dB (1 W/1 m) 98 dB (1 W/0,5 m)
· Bande passante	29 Hz à 33 kHz (−20 dB)
· Impédance nominale	4 Ω
· Diamètre de découpe	153 mm×222 mm

●ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

· Система воспроизведения	Коаксиальная 5-полосная система
· Технические характеристики динамика	
НЧ-динамик	163 мм×237 мм
СЧ-динамик	ϕ57 мм
ВЧ-динамик	ϕ18 мм
Сверхвысокочастотный динамик	ϕ11 мм
Сверхвысокочастотный динамик	ϕ9 мм
· Мощность RMS	120 Вт
· Максимальная музыкальная мощность	700 Вт
· Чувствительность	92 дБ (1 Вт/1 м) 98 дБ (1 Вт/0,5 м)
· Частотная характеристика	29 Гц к 33 кГц (−20 дБ)
· Номинальное сопротивление	4 ом
· Диаметр установочного отверстия	153 мм×222 мм

●DATI TECNICI

· Sistema di riproduzione	Coassiale a 5 vie
· Caratteristiche del diffusore	
Woofer	163 mm×237 mm
Midrange	ϕ57 mm
Tweeter	ϕ18 mm
Super Tweeter	ϕ11 mm
Super Tweeter	ϕ9 mm
· Potenza continua (RMS)	120 W
· Massima potenza musicale	700 W
· Sensibilità	92 dB (1 W/1 m) 98 dB (1 W/0,5 m)
· Risposta alla frequenza	29 Hz a 33 kHz (−20 dB)
· Impedenza nominale	4 Ω
· Diametro di taglio esterno	153 mm×222 mm

● المواصفات

• نطام الانتاج	متحد المحور ذو خمسة اتجاهات
• مواصفات السماعة	
مجهار التردد المنخفض	١٦٣ مم × ٢٣٧مم
مجهار التردد المتوسط	قطر ٥٧ مم
مجهار التردد العالي	قطر ١٨ مم
المجهار الممتاز	قطر ١١ مم
المجهار الممتاز	قطر ٩ مم
• معالجة الطاقة المستمرة (RMS)	١٢٠ واط
• أقصى قدرة موسيقية	٧٠٠ واط
• الحساسية	٩٢ ديسبل (١واٹ / ١ متر) ٩٨ ديسبل (١واٹ / ٠,٥ متر)
• إستجابة الذبذبات	٢٩ هرتز او ٣٣٠٠٠ هرتز (– ٢٠ ديسبل)
• المعاوقة الاسمية	٤ أوم
• قطر القطع	١٥٣ مم × ٢٢٢ مم

⚠ 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.

⚠ VORSICHT

1. Die Lautsprecherlitzen Ⓐ nicht berühren.
2. Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung Ⓑ darf nicht geändert werden.
3. Es ist darauf zu achten, daß die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren.
4. Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten.

⚠ 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.

⚠ PRECAUZIONE

1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore Ⓐ.
2. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore Ⓑ.
3. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
4. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostrereo usato.

⚠ 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".

⚠ PRECAUÇÃO

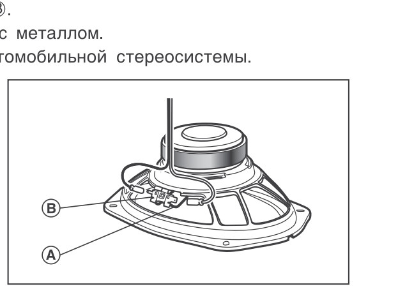
1. Não toque no fio flexível do alto-falante Ⓐ.
2. Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante Ⓑ.
3. Assegure-se de que o fio e os terminais do alto-falantes não entrem em contacto com metal.
4. Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do aparelho de som do carro que está sendo usado.

⚠ ОСТОРОЖНО

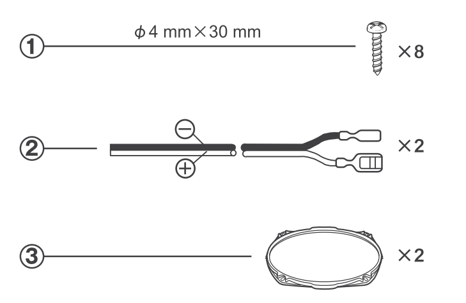
1. Не трогайте гибкий провод Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подключения электроконтактов динамика Ⓑ.
3. Убедитесь, что проводка и электроконтакты динамика не соприкасаются с металлом.
4. При подключении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.

⚠ احتياطات

١ - لا تلمس السلك المرن Ⓐ الخاص بالمكبر.
٢ - لا تغيّر اتجاه مجموعة الاطراف Ⓑ الخاصة بالمكبر.
٣ - تأكد ان اطراف الرصاص واطراف المكبر لا تلمس معدنا.
٤ - عند عمل التوصيلات راجع في نفس الوقت كتيب الارشادات الخاص بستريو السيارة المستعمل.



●PARTS INCLUDED
●MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
●PIECES COMPRISES
●PEZZI INCLUSI
●PIEZAS INCLUIDAS
●PEÇAS INCLUÍDAS
●КОМПЛЕКТАЦИЯ
●الأجزاء المشمولة



Le informazioni sul materiale di imballaggio di questo modello possono essere confermate sulla nostra pagina web come di seguito.
https://www.pioneer-car.eu/it/it/support/imballaggio

20 PAP 6 PS 4 LDPE UK CA CE EAC

©PIONEER CORPORATION 2023 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JAPAN / JAPON
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium / Belgique Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK

TS-A6991F/XIEW THF6152-B/VI