TS-A6960F/XIEL5 THF5891-D/VI

MADE IN VIETNAM / FABRIQUE AU VIÊT-NAM / СДЕЛАНО В ВЬЕТНАМЕ

XIEL5
1 pair / paire
PIONEER CORPORATION

8 848394 409865 5

TS-A6960F

Pioneer

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Vor dem Einbau der Lautsprecher, verlegen Sie nicht bevor Sie diese Vorschrift 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.

●SPECIFICATIONS

- Speaker specifications
- Reproduction system ..... Coaxial four way
- Woofer ..... 163 mm × 237 mm (6″×9″)
- Midrange ..... ϕ 57 mm (2-1/4″dia.)
- Tweeter ..... ϕ 18 mm (3/4″dia.)
- Super Tweeter ..... ϕ 11 mm (3/8″dia.)
- Continuous power handling (RMS) ..... 90 W
- Maximum music power ..... 450 W
- Sensitivity ..... 89 dB (1 W/1 m)
- Frequency response ..... 35 Hz to 24 kHz (−20 dB)
- Nominal impedance ..... 4 Ω
- Cutout diameter ..... 153 mm×222 mm (6″×8-3/4″)

●SPECIFICATIONES

- Especificaciones del altavoz
- Sistema de reproducción ..... Coaxial de 4 vías
- Woofer ..... 163 mm×237 mm
- Altavoz de medios ..... ϕ 57 mm
- Tweeter ..... ϕ 18 mm
- Super Tweeter ..... ϕ 11 mm
- Gestión continua de la potencia (RMS) ..... 90 W
- Máxima potencia de musica ..... 450 W
- Sensibilidad ..... 89 dB (1 W/1 m)
- Respuesta de frecuencia ..... 35 Hz a 24 kHz (−20 dB)
- Impedancia nominal ..... 4 Ω
- Diámetro de Cone ..... 153 mm×222 mm

●TECHNISCHE EINZELHEITEN

- Technische Daten
- Lautsprechersystem ..... Koaxial 4-Weg
- Tiefton ..... 163 mm×237 mm
- Mitteltöner ..... ϕ 57 mm
- Hochtöner ..... ϕ 18 mm
- Super-Hochtöner ..... ϕ 11 mm
- Nennleistung (RMS) ..... 90 W
- Max. Musikleistung ..... 450 W
- Empfindlichkeit ..... 89 dB (1 W/1 m)
- Frequenzbereich ..... 35 Hz bis 24 kHz (−20 dB)
- Nennimpedanz ..... 4 Ω
- Ausschnitt-Durchmesser ..... 153 mm×222 mm

●ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технические характеристики динамика
- Система воспроизведения ..... Коаксиальная 4-полосная система
- Низкочастотный динамик ..... 163 мм×237 мм
- Среднечастотный динамик ..... ϕ 57 мм
- ВЧ-динамик ..... ϕ 18 мм
- Среднечастотный динамик ..... ϕ 11 мм
- Мощность RMS ..... 90 Вт
- Максимальная музыкальная мощность ..... 450 Вт
- Чувствительность ..... 89 дБ (1 Вт/1 м)
- Частотная характеристика ..... 35 Гц к 24 кГц (−20 дБ)
- Номинальное сопротивление ..... 4 Ом
- Диаметр установочного отверстия ..... 153 мм×222 мм

●DATI TECNICI

- Dati tecnici
- Sistema di riproduzione ..... Coassiale a 4 vie
- Caratteristiche del diffusore
- Woofer ..... 163 mm × 237 mm
- Midrange ..... ϕ 57 mm
- Super Tweeter ..... ϕ 11 mm
- Tweeter ..... ϕ 18 mm
- Potenza continua (RMS) ..... 90 W
- Massima potenza musicale ..... 450 W
- Sensibilità ..... 89 dB (1 W/1 m)
- Risposta alla frequenza ..... 35 Hz a 24 kHz (−20 dB)
- Impedenza nominale ..... 4 Ω
- Diametro di taglio esterno ..... 153 mm×222 mm

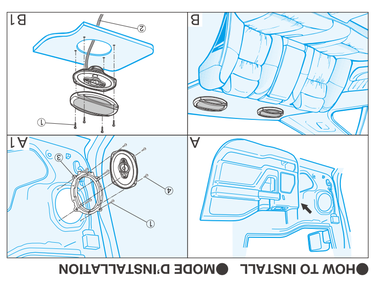
●الخصائص

- مواصفات السماعة
- نظام إعادة الإنتاج ..... محوري من أربع طرق
- الوفر ..... 163 مم × 237 مم
- المتوسط ..... ϕ 57 مم
- تويتر ..... ϕ 18 مم
- سوبر تويتر ..... ϕ 11 مم
- الطاقة المستمرة (RMS) ..... 90 واط
- الطاقة القصوى ..... 450 واط
- الحساسية ..... 89 ديسيبل (1 واط/1 متر)
- الاستجابة للتردد ..... 35 هرتز إلى 24 كيلوهرتز (−20 ديسيبل)
- الممانعة الاسمية ..... 4 أوم
- قطر القطع ..... 153 مم × 222 مم

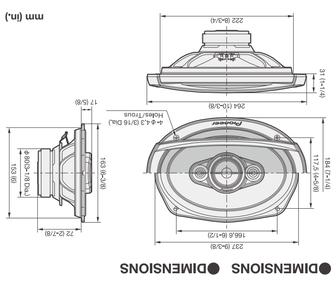
●EXAMPLE OF COVERAGE ●EXEMPLE DE COUVERTURE

MAKE / FAIRE	MODEL / MODÈLE
CHEVROLET	SILVERADO / TAHOE
Dodge	RAM1500
FORD	F-150
Jeep	CHEROKEE
TOYOTA	CAMRY / TACOMA

●HOW TO INSTALL ●MODE D'INSTALLATION



●DIMENSIONS ●DIMENSIONS



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

TS-A6960F

HP 4 VOIES

●PARTS INCLUDED
●MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
●PIÈCES COMPRISES
●PEZZI INCLUSI
●PIEZAS INCLUIDAS
●PEÇAS INCLUÍDAS
●KOMMUNEKTAUIA
●ملحقات مرفقة

① ϕ4 mm×30 mm ×8

② ×2

③ ×2

④ ϕ4 mm×10 mm ×8

●CAUTION

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

⚠VORSICHT

1. Die Lautsprecherklemmen Ⓑ nicht drehen.
2. Die Kühlung der Lautsprecherpole darf weder durch Metall berühren.
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 du haut-parleur Ⓐ.
2. Ne pas modifier l'orientation de prépuitée 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, far riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autoistereo usato.

⚠PRECAUCIÓN

1. No toque el altavoz flexible del diffusor Ⓐ.
2. No cambie la dirección del grupo terminale del diffusor Ⓑ.
3. Asegúrese de que los 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".

⚠PRECAUTÇÃO

1. Não toque no fio Flexível do alto-falante Ⓐ.
2. Não mude a direção de montagem do terminal de 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 проводА Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подключения электроконтактов Ⓑ.
3. Убедитесь что проводка и электроконтакты динамика не соприкасаются с металлом.
4. При подключении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.

⚠إجراءات

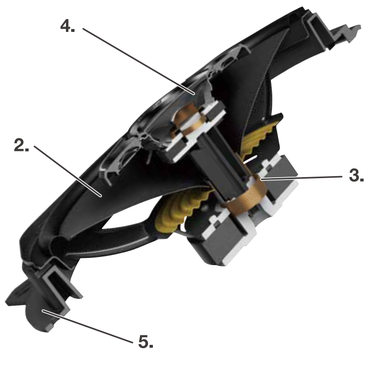
1. لا تغير اتجاه الأسلاك المرنة Ⓐ للسماعة.
2. لا تغير اتجاه تجميع الأطراف Ⓑ.
3. تأكد من أن الأسلاك المرنة والأطراف لا تتلامس مع المعدن.
4. عند عمل التوصيلات راجع أيضا كتيب التعليمات الخاص بالراديو الستيريو المستخدم.

●FEATURES

1. OPEN and SMOOTH delivers smooth frequency response and an expansive soundstage
2. Carbon and Mica reinforced IMPP cone provides fast response and solid bass
3. Optimized symmetrical motor design reproduces accurate sound
4. Cellulose fiber midrange cone provides natural vocal
5. Multi-fit adaptors expand installation flexibility and improve acoustic performance

●CARACTÉRISTIQUES

1. OPEN et SMOOTH fournissent une réponse en fréquence douce et une scène sonore expansive
2. Le cône IMPP renforcé de carbone et de Mica procure une réponse rapide et des basses solides
3. La conception optimisée du moteur symétrique reproduit un son précis
4. Le cône de fibre de cellulose fournit une voix naturelle
5. Les adaptateurs multi-adaptables augmentent la flexibilité de l'installation et améliorent les performances acoustiques



A-series sound design delivers better car-music-life
- Powerful and well controlled bass
- High sensitivity and Wide dynamic range
- Clarity of vocal

La conception sonore de la série A offre une meilleure qualité sonore
- Basse puissante et bien contrôlée
- Haute sensibilité et large gamme dynamique
- Clarté de la voix

OPEN & SMOOTH™

INJECTION MOLDED CONE™

TS-A6960F
4-WAY SPEAKER

CarSoundFit
Car Sound Simulator Application for more in-car sound experience. / Application Car Simulator pour plus d'expérience sonore dans la voiture.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

6”×9”/16cm×24cm
450wMax

A series / séries

Pioneer

TS-A6960F
THF5891-D/VI
THF5891-D/VI
THF5891-D/VI
THF5891-D/VI
THF5891-D/VI

Pioneer

TS-A6960F

A series / séries

4-WAY SPEAKER / HP 4 VOIES

⚠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 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.

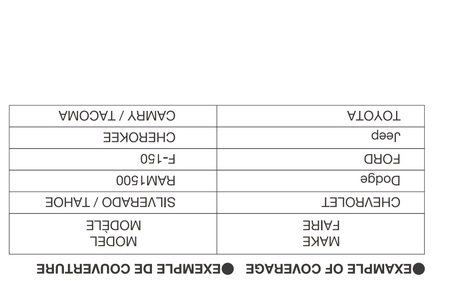
⚠AVERTISSEMENT

Avec le temps, votre système auditif peut s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort » pourrait au contraire endommager votre ouïe. Pour éviter toute perte auditive, réglez d'abord le volume de votre matériel à un niveau inférieur, puis monte-le progressivement jusqu'à ce que vous entendiez et clairement. Ne montez pas le volume plus au maximum de 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.pioneerelectronic.ca

U.S. and Canadian models only / Nur US-und Kanada-Modelle / Modèles américains et canadiens seulement / 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 / 北米および北米以外のカナダ向けモデル

●EXAMPLE OF COVERAGE ●EXEMPLE DE COUVERTURE



●DIMENSIONS ●DIMENSIONS

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

©PIONEER CORPORATION 2018 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JAPAN / JAPON
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium / Belgique