THF4952-B/VI（TS-1702I/XVI/EW5）

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Vor dem Einbau des Lautsprechers, verlegen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.
Prenez le temps nécessaire pour lire attentivement le 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 установкой динамика.
安装揚聲器前，務須先看本使用說明書。
安装揚声器前，请务必先阅读本使用说明书。

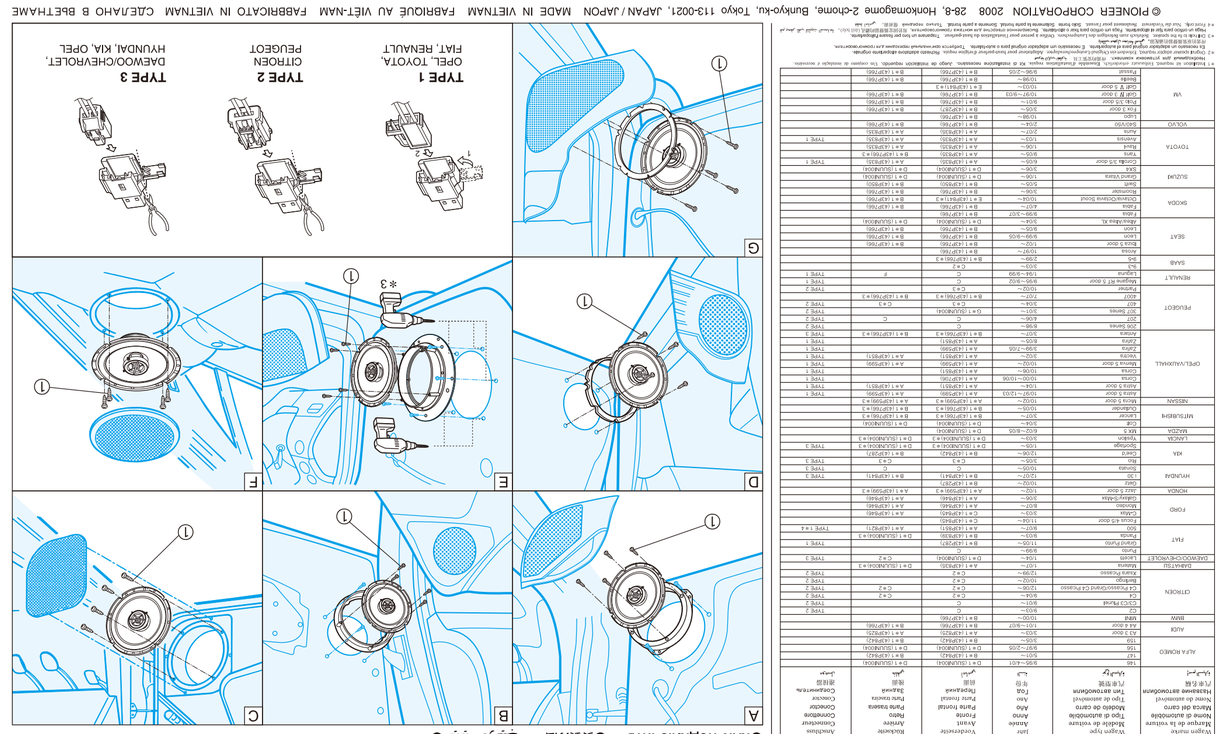
• The mounting recommendations which you find herein are just some examples. Install in the manner best suited to your car. However due to a design change of the car, PIONEER cannot guarantee the accuracy or completeness of all statements and technical information. Consult your dealer before installation.
• Sämtliche Einbauempfehlungen in diesem Merkblatt sind nur Beispiele. Den Einbau auf der besten Weise für Ihren Wagen durchführen. Im Falle einer Konstruktionsänderung Ihres Wagens kann PIONEER weder die Genauigkeit noch die Vollständigkeit dieser Angaben bezw. Der technischen Daten garantieren. Beraten Sie sich vor dem Einbau bei Ihrem Händler.
• Toutes les instructions pour le montage que vous trouverez ici ne sont que des exemples. Monter de la manière qui convient le mieux à votre voiture. Cependant, en cas de changement dans la conception de la voiture, PIONEER ne peut garantir la l'exactitude et l'état complet des instructions et informations techniques énoncées. Il convient de vous renseigner auprès de votre concessionnaire avant le montage.
• Le raccomandazioni per il montaggio che trovate in questo opuscolo sono soltanto alcuni esempi. Installare nel modo più conveniente alla situazione della vostra autovettura. Comunque, dovuto ad un cambio di design della vettura, la PIONEER non può garantire l'accuratezza di completezza di tutte le istruzioni ed informazioni tecniche. Consultate il vostro rivenditore prima dell'installazione.
• Todas las recomendaciones para la instalación que se indican aquí son nos más que ejemplos. La instalación se debe hacer de la manera que mejor convenga para su automóvil. Sin embargo, si se hacen cambios o alteraciones en el diseño del automóvil, PIONEER no puede garantizar ni la exactitud ni la estas completas todas las instrucciones e informaciones técnicas mencionadas. Antes de realizar la instalación consulte con su distribuidor correspondiente.
• As recomendações de montagem que você encontra aqui são somente exemplos. Instale da maneira mais apropriada para o seu carro. Contudo, devido a mudança de projeto do carro, a PIONEER não garante a precisão ou a perfeição de todas as estipulações e informações técnicas. Consulte sua revendedora antes da instalação.
• Приведенные ниже рекомендации относительно установки даны только в качестве несколько примеров. Установку следует осуществлять с учетом конструкции автомобиля. Однако, принимая во внимание разнообразие конструкций производителей автомобилей, PIONEER не гарантирует точности и полноты приведенной технической информации. Перед установкой проконсультируйтесь со своим торговым представителем.
• 您在此看到的有關安裝的建議僅是某些例子而已。請按照最適合您的汽車的方式來安裝。然而，由於汽車製造的更改，日本先鋒公司不能保證這張說明書裡所提供的所有說明和技術資料的精確度和完整性。

Fabrication Italienne	Italian Origin	Montage Italienne	Installazione Italiana	Montaje Español	Установка для Россия	安裝	安装
Marque de la voiture	Car type	Véhicule	Vetture	Marca del carro	Марка автомобиля	Modelle	車型
Nome de autoveículo	Vehicle type	Modelo de carro	Modello di automobile	Modelo de carro	Тип автомобиля	型號	车型
Nome de automóvel	Type de automobile	Tipo di automobile	Tipo di carrozzeria	Tipo de automóvil	Модель	車型	车型
Année de fabrication	Année	Anno	Anno	Año	Год	年份	年份
Puissance	Power	Potenza	Potenza	Potencia	Мощность	電源	电源
Puissance maximale	Maximum power	Massima potenza	Massima potenza	Máxima potencia	Максимальная мощность	最大功率	最大功率
Fréquence	Frequency	Frequenza	Frequenza	Frecuencia	Частота	頻率	频率
Impédance	Impedance	Impedenza	Impedenza	Impedancia	Импеданс	阻抗	阻抗
Sensibilité	Sensitivity	Sensibilità	Sensibilità	Sensibilidad	Чувствительность	靈敏度	灵敏度
Poids	Weight	Peso	Peso	Peso	Вес	重量	重量
Dimensions	Dimensions	Dimensioni	Dimensioni	Dimensiones	Размеры	尺寸	尺寸
Accessoires	Accessories	Accessori	Accessori	Accesorios	Аксессуары	配件	配件
Contenu	Contents	Contenuto	Contenuto	Contenido	Комплектация	內容物	内容物
Alfa Romeo	147	5/01~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	156	9/97~2/06	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	159	3/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Brera	3/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Spider	3/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Audi	A3 3 door	1/01~8/07	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	A4 4 door	1/01~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
BMW	5/92	8/95~	C	C	C	C	C
	3/92	10/00~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Citroen	C1/C3 Pluriel	8/01~	C	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	C4 Coupé/C4 Pluriel	12/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	C4	9/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	C5/C5 Break	12/99~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Berlingo	10/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Daewoo/Chevrolet	Lacetti	1/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Nubira Station	1/99~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Fiat	Punto 5 door	9/99~3/07	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Punto 3 door	9/99~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Punto Evo 5 door	10/09~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Bravo	8/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Doblo 4/5 door	11/10~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	500	8/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1 ■
	Panda	9/03~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Grande Punto	11/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Punto	9/99~	C	C	C	C	C
Daewoo/Chevrolet	Lacetti	1/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
	Nubira Station	1/99~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 2
	Espero	10/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 2
	Kalos	1/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
Ford	Focus 5 door	9/98~4/01	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Fiesta	1/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Honda	Civic 3 door	10/00~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Civic 5 door	10/00~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Jazz 5 door	10/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Hyundai	i 30	12/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
	Coupé	1/96~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
	Elantra	1/00~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
	Trajetto	1/03~	C ( )	C ( )	C ( )	C ( )	TYPE 3
Kia	Cerato	1/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
	Opirus	1/05~	D ( )	D ( )	D ( )	D ( )	TYPE 3
Mazda	626	8/02~8/05	D ( )	D ( )	D ( )	D ( )	TYPE 1
	MX 5	3/03~	D ( )	D ( )	D ( )	D ( )	TYPE 1
	Cx7	3/07~	D ( )	D ( )	D ( )	D ( )	TYPE 1
Mitsubishi	Lancer	3/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Colt/Smart	3/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
Nissan	Micra 5 door	10/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Primera	10/99~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
Opel/Vauxhall	Corsa	10/00~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Corsa	10/00~10/06	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Vectra	3/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Meriva 5 door	10/03~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Zafira	8/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Astra	3/03~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 3
Peugeot	207	2/07~	C	C	C	C	TYPE 2
	206 Series	8/98~	C	C	C	C	TYPE 2
	307 Series	3/01~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 2
	407	3/04~	C ( )	C ( )	C ( )	C ( )	TYPE 2
	607	2/00~	C	C	C	C	TYPE 2
Renault	Megane 5 door	9/96~9/02	C	C	C	C	TYPE 1
	Megane RT 5 door	10/02~	C ( )	C ( )	C ( )	C ( )	TYPE 1
	Laguna	1/94~3/99	C	C	C	C	TYPE 1
	Scenic	3/03~	C ( )	C ( )	C ( )	C ( )	TYPE 1
Saab	9-3	2/99~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Seat	Ibiza 5 door	10/02~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Leon	9/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Altea	5/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Skoda	Fabia	4/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Fabia	9/99~3/07	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Octavia/Octavia Scout	10/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Superb	3/06~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Roomster	3/06~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Shert	5/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Suzuki	Swift 3 door	1/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Swift 5 door	10/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Grand Vitara	1/06~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Toyota	Yaris	9/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Corolla 3/5 door	5/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Avensis	1/03~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	TYPE 1
	Auris	1/06~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Corolla	10/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Verso	2/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
Volvo	S40/V50	2/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	C30	2/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	S60	10/04~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	V70	10/07~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	XC70	10/07~9/10	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
VW	Golf 4 door	10/03~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Golf 5 door	10/03~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Polo 3/5 door	8/01~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Bora	3/05~	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )
	Passat	9/96~2/05	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )	■ ( )

* ■ : Installation en toutes versions / Installation in all versions / Einbau in allen Ausführungen / Montaje en todas las versiones / Montagem em todas as versões / Монтаж во всех версиях / 適用全部車型 / 适用全部车型
* ( ) : Original équipement / Original equipment / Ursprüngliche Ausrüstung / Equipo de origen / Equipamento original / Оригинальное оборудование / 原廠裝備 / 原厂装备
* C : Montage en option / Optional mounting / Optionale Montage / Montaje opcional / Montagem opcional / Дополнительный монтаж / 選擇性安裝 / 选择性安装
* D : Montage en option / Optional mounting / Optionale Montage / Montaje opcional / Montagem opcional / Дополнительный монтаж / 選擇性安裝 / 选择性安装 / Montage nécessitant un adaptateur / Montage mit Adapterkabel / Montaje con adaptador / Montagem com adaptador / Монтаж с использованием переходного кабеля / 需要轉接線安裝 / 需要转接线安裝

© PIONEER CORPORATION 2008 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JAPAN / JAPON MADE IN VIETNAM FABRIQUÉ AU VIET-NAM FABBRICATO IN VIETNAM CAEJIAHO В ВЕТНАМЕ

●INSTALLATION ●EINBAU ●MONTAGE ●INSTALLAZIONE ●INSTALACIÓN ●COMO INSTALAR
●KAK ПОДКЛЮЧИТЬ ●安裝方法 ●安装方法



TS-1702I

HP 2 Voies

Pioneer

17cm 170W MAX.

HP PERSONNALISÉS
CITROEN • DAEWOO • FIAT
HYUNDAI • KIA • OPEL • PEUGEOT
RENAULT • TOYOTA • VW etc.

4 971279 463221

TS-1702I

2-Way Speaker / HP 2 Voies / Diffusore 2 Vie /
ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 2-Х ПОЛОСНЫЙ

Pioneer

17 cm

170W MAX.

• IMPP™ COMPOSITE CONE / CÔNE COMPOSITE EN PP INJECTÉ /
КОМПОЗИТНЫЙ IMPP КОНУС
• EASY CONNECTOR FOR OPEL / PEUGEOT / FIAT /
CONNECTEUR FACILE POUR OPEL / PEUGEOT / FIAT /
ПРОСТОЙВ ОБРАЩЕНИИ СОЕДИНИТЕЛЬ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ ДЛЯ
OPEL / PEUGEOT / FIAT

INJECTION MOLDED CONE

CUSTOM-FIT / HP PERSONNALISÉS
CITROEN • DAEWOO • FIAT
HYUNDAI • KIA • OPEL • PEUGEOT
RENAULT • TOYOTA • VW etc.

TS-1702I

2-Way Speaker /
ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 2-Х ПОЛОСНЫЙ

INJECTION MOLDED CONE

CUSTOM-FIT
CITROEN • DAEWOO • FIAT
HYUNDAI • KIA • OPEL • PEUGEOT
RENAULT • TOYOTA • VW etc.

Pioneer

17cm 170W MAX.

THF4952-B/VI
THF4952-B/VI
THF4952-B/VI
THF4952-B/VI
THF4952-B/VI
THF4952-B/VI

TS-1702I

HP 2 Voies

INJECTION MOLDED CONE

• PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 170 W
• HP GRAVE Ø165 mm
• IMPEDANCE 4 OHMS
• BANDE PASSANTE 32 Hz À 26 000 Hz (—20 dB)
• PUISSANCE NOMINALE 35 W
• HP AIGU Ø30 mm DÔME ÉQUILIBRÉ PEI
• SENSIBILITE 90 dB (±1,5 dB)
• POIDS BRUT 1,26 kg

17 cm

170W MAX.

HP PERSONNALISÉS
CITROEN • DAEWOO • FIAT
HYUNDAI • KIA • OPEL • PEUGEOT
RENAULT • TOYOTA • VW etc.

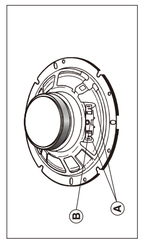
Pioneer

XVI/EW5 □
1 PAIRE

PIONEER EUROPE NV Haven 1087,Keetberglaan 1,B-9120 Melsele,Belgium/Belgio/Belgique

●PARTS INCLUDED
●MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
●PIÈCES COMPRISES
●PIEZAS INCLUIDAS
●PIEZAS INCLUIDAS
●PIÈCES INCLUSES
●PRИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ
●附件
●ﺍﻟﻘﻄﻊ ﺍﻟﻤﺮﻓﻘﺔ

×8
φ4 mm×16 mm
×2



TS-1702I

2-Way Speaker
HP 2 Voies

INJECTION MOLDED CONE

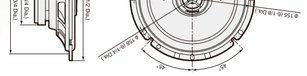
• MAX. MUSIC POWER 170 W
• WOOFER Ø165 mm
• IMPEDANCE 4 OHMS
• FREQUENCY RESPONSE 32 Hz TO 26 000 Hz (—20 dB)
• NOMINAL POWER 35 W
• TWEETER Ø30 mm FEI BALANCED DOME
• SENSITIVITY 90 dB (±1.5 dB)
• GROSS WEIGHT 1.26 kg 2 lb 12 oz

17 cm

170W MAX.

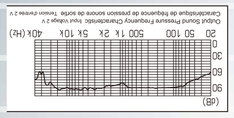
CUSTOM-FIT
CITROEN • DAEWOO • FIAT
HYUNDAI • KIA • OPEL • PEUGEOT
RENAULT • TOYOTA • VW etc.

Pioneer



●PARTS INCLUDED
●PIECES COMPRISES
●PIEZAS INCLUIDAS

×8
φ4 mm×16 mm
×2



Useful Sound Pressure Frequency Characteristic /Input Voltage 2 V
Caractéristique de fréquence de pression sonore de sortie /Tension d'entrée 2 V

XVI/EW5 □
1 PAIR

CE FHL

PIONEER CORPORATION