Pioneer

# TS-B401PRO

HIGH EFFICIENCY BULLET TWEETER
HP AIGUS BULLET HAUT RENDEMENT
TWEETER TIPO BALA DE ALTA EFICIENCIA
РУПОРНЫЙ ТВИТЕР

# Instruction Manual

**Be sure to read the attached instruction manual before installing this speaker.**
**Prière de lire obligatoirement le manuel d'installation ci-joint avant de monter les haut-parleurs.**
**Antes de instalar el altavoz cerciórese de leer el manual de instrucciones adjunto.**
**Assegurar-se de que lê o manual de instruções anexado antes de instalar o alto-falante.**
**Перед установкой данного сабвуфера следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.**
إحرص على قراءة دليل الإستعمال المرفق قبل تركيب السماعة .

PRO
PIONEER REFERENCE FOR OPEN SHOW

**PRO series sound design delivers Loud sound and High sound pressure levels for open show**
- High power handling and High endurance
- High efficiency and High sensitivity
- Louder and powerful vocal

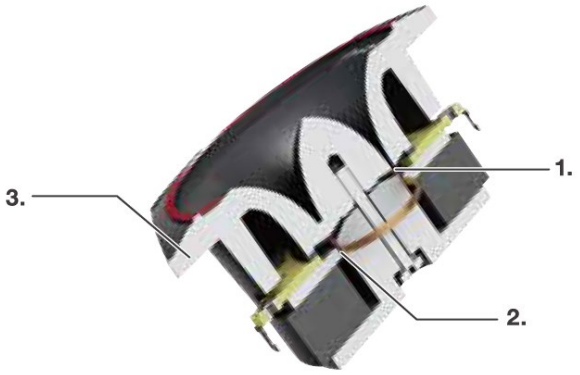
**La conception de la série PRO offre un son puissant et des niveaux de pression acoustique très élevés pour une installation type sono portes ouvertes**
- Haute tenue en puissance et endurance élevée
- Haut rendement avec sensibilité élevée
- Voix puissante

## ● FEATURES

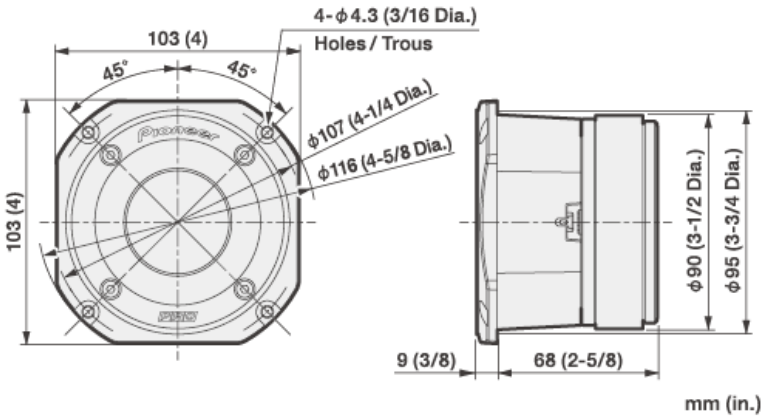
1. Lightweight and rigid titanium diaphragm produces clear and crisp sound
2. Large magnet motor assembly creates high sensitivity and high power handling
3. Aluminum die-cast chassis supports powerful sound

## ● CARACTÉRISTIQUES

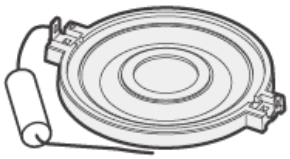
1. Le diaphragme en titane, léger et rigide, pour un son clair et ultra-précis
2. La structure magnétique surdimensionnée offre une haute sensibilité et une puissance extrême
3. Châssis en aluminium moulé sous pression pour un son puissant




## ● DIMENSIONS ● DIMENSIONS




**UD-RP401PRO REPAIR KIT**
**UD-RP401PRO KIT DE RÉPARATION**



(Sold separately / Vendu séparément)

Instruction Manual

Pioneer

# TS-B401PRO

HIGH EFFICIENCY BULLET TWEETER
HP AIGUS BULLET HAUT RENDEMENT
TWEETER TIPO BALA DE ALTA EFICIENCIA
РУПОРНЫЙ ТВИТЕР

## ● SPECIFICATIONS

- Speaker specifications ····· ϕ100 mm (4" Dia.) Bullet tweeter
- Sensitivity ····· 106 dB (±1.5 dB)
- Nominal impedance ····· 4 Ω
- Frequency response ····· 2 500 Hz to 22 kHz
- Maximum music power ····· 600 W
- Nominal power ····· 300 W
- Cut off frequency ····· ≧4 kHz with −6 dB/oct.
- Cutout diameter ····· ϕ95 mm (3-3/4" Dia.)

## ● ESPECIFICACIONES

- Especificaciones del altavoz ····· ϕ100 mm Tweeter tipo bala
- Sensibilidad ····· 106 dB (±1,5 dB)
- Impedancia nominal ····· 4 Ω
- Respuesta de frecuencia ····· 2 500 Hz a 22 kHz
- Máxima potencia de musica ····· 600 W
- Potencia nominal ····· 300 W
- Frecuencia de cruce ····· ≧4 kHz com −6 dB/oct.
- Diámetro de Corte ····· ϕ95 mm

## ● ESPECIFICAÇÕES

- Especificações do alto-falante ····· ϕ100 mm Bullet tweeter
- Sensibilidade ····· 106 dB (±1,5 dB)
- Impedância nominal ····· 4 Ω
- Resposta de freqüência ····· 2 500 Hz a 22 kHz
- Potência máxima de música ····· 600 W
- Potência nominal ····· 300 W
- Freqüência de corte ····· ≧4 kHz com −6 dB/oct.
- Diâmetro de corte ····· ϕ95 mm

## ● SPÉCIFICATIONS

- Spécifications des haut-parleurs ····· ϕ100 mm HP aigus Bullet
- Sensibilité ····· 106 dB (±1,5 dB)
- Impédance nominale ····· 4 Ω
- Bande passante ····· 2 500 Hz à 22 kHz
- Puissance musicale maximum ····· 600 W
- Puissance nominale ····· 300 W
- Fréquence de transmodulation ····· ≧4 kHz avec −6 dB/oct.
- Diamètre de découpe ····· ϕ95 mm

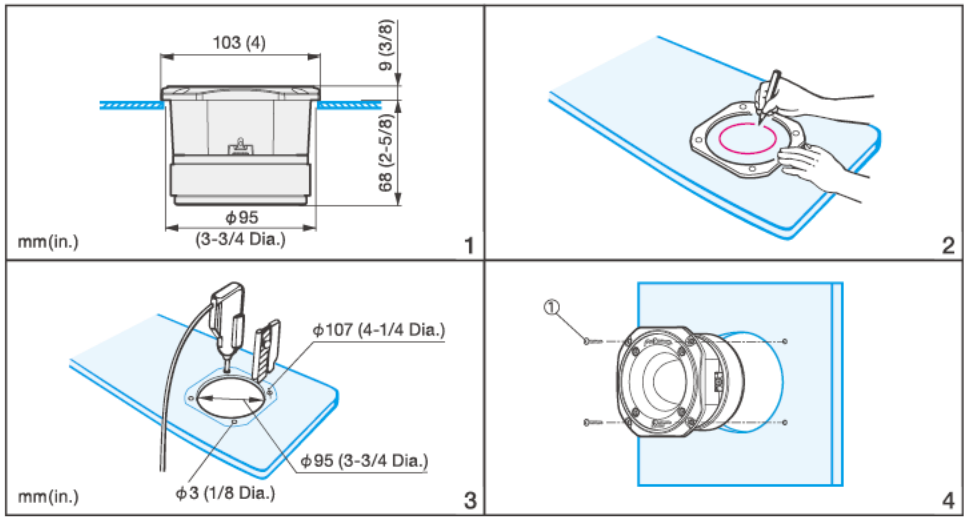
## ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технические характеристики динамика ····· ϕ100 мм Рупорный твитер
- Чувствительность ····· 106 дБ (±1,5 дБ)
- Номинальное сопротивление ····· 4 ом
- Частотная характеристика ····· 2 500 Гц к 22 кГц
- Максимальная музыкальная мощность ····· 600 Вт
- Номинальная мощность ····· 300 Вт
- Предельная частота ····· ≧4 кГц с −6 дБ/окт
- Диаметр установочного отверстия ····· ϕ95 мм

## ● المواصفات

- مواصفات السماعة ····· قطر ١٠٠ مم مجهار ترددات عالية طراز الرصاصة
- الحساسية ····· ١٠٦ ديسيبل (±١,٥ ديسيبل)
- المعاوقة الاسمية ····· ٤ أوم
- إستجابة الذبذبات ····· ٢٥٠٠ هرتز أو ٢٢٠٠٠ هرتز
- أقصى قوة موسيقية ····· ٦٠٠ واط
- القدرة الإسمية ····· ٣٠٠ واط
- تردد القطع ····· ≦ ٤٠٠٠ هرتز مع −٦ ديسيبل / جواب
- قطر القطع ····· قطر ٩٥ مم

## ● HOW TO INSTALL
## ● MODE D'INSTALLATION
## ● INSTALACION
## ● COMO INSTALAR
## ● КАК ПОДКЛЮЧИТЬ
## ● كيفية التركيب




## ● PARTS INCLUDED
## ● PIECES COMPRISES
## ● PIEZAS INCLUIDAS
## ● PEÇAS INCLUÍDAS
## ● КОМПЛЕКТАЦИЯ
## ● الأجزاء المشمولة

① ϕ4 mm×25 mm × 4