

TS-F16

FLUSH-MOUNT CAR SPEAKER
16 cm COAXIAL TWO WAY

- ・超高音域まで再生可能な「SUPER WIDE RANGE TUNE」
- ・優れた応答性と自然な音場再生を実現する高音質振動板「PENハイブリッド・ファイバーコーン」
- ・取り付け後も指向性の調整が可能な「スーパーワイドレンジ&ロータリートウィーター」

carrozzeria

INPUT 150 W MAX. PEN HYBRID FIBER CONE SUPER WIDE RANGE TUNE

Just Fit For

TOYOTA

HONDA

MAZDA

SUZUKI

NISSAN

MITSUBISHI

SUBARU

DAIHATSU

Pioneer



Woofers	Ø160 mm Cone	総質量 1.70 kg
Tweeters	Ø25 mm Dome Type	
Max.Music Power	150 W	1 組入
Nominal Power	30 W	
Impedance	4 Ω	
Sensitivity	92 dB	Ref:
Frequency Response	30 Hz~70 000 Hz	
取扱説明書	付属	

保証書在中 ご販売店様の印を必ず押してください。

かんたん取付マニュアル付属

PIONEER CORPORATION

TS-F16

FLUSH-MOUNT CAR SPEAKER
16 cm COAXIAL TWO WAY

- ・超高音域まで再生可能な「SUPER WIDE RANGE TUNE」
- ・優れた応答性と自然な音場再生を実現する高音質振動板「PENハイブリッド・ファイバーコーン」
- ・取り付け後も指向性の調整が可能な「スーパーワイドレンジ&ロータリートウィーター」

carrozzeria

INPUT 150 W MAX. PEN HYBRID FIBER CONE SUPER WIDE RANGE TUNE

Just Fit For

TOYOTA

HONDA

MAZDA

SUZUKI

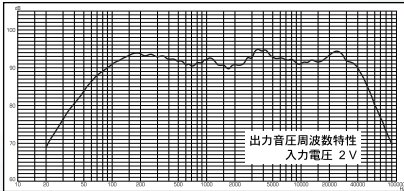
NISSAN

MITSUBISHI

SUBARU

DAIHATSU

Pioneer



かんたん取付マニュアル対象車種リスト

ニッサン	マーチ (H4/1~H14/3)、モコ (H14/4~H16/2)
ホンダ	オデッセイ (H11/12~H15/10)、ステップワゴン (H8/5~H13/4)、HR-V (H10/9~H17/9)
三菱	コルトプラス (H16/10~現在)、コルト (H14/11~現在)
マツダ	デミオ (H8/8~H14/8)、デミオ (H14/8~現在)
スズキ	アルトラパン (H14/1~H15/9)、MRワゴン (H13/12~H16/2)
ダイハツ	ミラジーノ (H16/11~現在)、ミラ3ドア (H10/10~H14/12)、ミラ5ドア (H14/12~H17/8)
	エッセ (H17/12~現在)、ムーヴラテ (H16/8~現在)、ムーヴ (H14/10~H18/10)
	ムーヴ (H10/10~H14/10)、タント (H15/11~現在)

※上記以外の対象車種については底面の適合車種リストをご覧ください。
※車種、年式、グレードによって取付情報を確認する必要がありますので、適合車種の詳細については販売店様にご相談ください。
(平成19年1月現在)

PIONEER CORPORATION

紙

:箱

リサイクル

:緩衝材、袋

無鉛

はんだ採用

地球・環境を大切に

carrozzeria

INPUT **150** W MAX.



Pioneer

TS-F16

FLUSH-MOUNT CAR SPEAKER / 16 cm COAXIAL TWO WAY

PEN HYBRID
FIBER CONE

SUPER WIDE RANGE
TUNE

Just Fit For

TOYOTA	HONDA	MAZDA	SUZUKI
NISSAN	MITSUBISHI	SUBARU	DAIHATSU

TS-F16

FLUSH-MOUNT CAR SPEAKER
16 cm COAXIAL TWO WAY

INPUT **150W MAX.**

PEN HYBRID
FIBER CONE

SUPER WIDE RANGE
TUNE

Just Fit For

TOYOTA HONDA MAZDA SUZUKI
NISSAN MITSUBISHI SUBARU DAIHATSU

carrozzeria

Pioneer

かんたん取付マニュアル付属



T4977729852790

Pioneer



かんたん取付マニュアル付属

TS-F16

FLUSH-MOUNT CAR SPEAKER
16 cm COAXIAL TWO WAY

INPUT **150W MAX.**

PEN HYBRID
FIBER CONE

SUPER WIDE RANGE
TUNE

Just Fit For

TOYOTA HONDA MAZDA SUZUKI
NISSAN MITSUBISHI SUBARU DAIHATSU

carrozzeria

●ご注意とお願い

真夏や真冬は、車内の温度が極度に变化していますので、車内を適温にしてご使用ください。故障の原因となることがあります。

●配線のご注意とお願い

スピーカーへの配線は極性を間違えないように、正しく配線してください。スピーカーの極性（＋、－）を間違えて配線しますと低音感の乏しい音になります。

●アフターサービスについて

1. 保証書について

ご購入時には保証書にお買い求めの販売店様の捺印、住所、購入年月日が記入されていることをお確かめのうえ、(車検証入れ等に入れて)大切に保管してください。保証書に所定事項が記入されていない場合や紛失したときには保証期間中であっても保証が無効となりますのでご注意ください。カースピーカーの保証期間はお買い上げ後1年間となっております。なお、当社はこのカースピーカーの補修用性能部品を製造打切後、最低6年間保有しています。

2. アフターサービスについて

万一、故障が生じたときは、保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。ご購入後の商品の修理・取り扱いのご相談は、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。お買い求めの販売店様に修理のご依頼ができない場合は、修理受付センターにご相談ください。

修理についてのご相談窓口

修理受付センター（沖縄県を除く全国）（フリーダイヤル）

＜受付時間＞ 月曜～金曜 9：30～19：00、土曜・日曜・祝日 9：30～12：00、13：00～18：00（弊社休業日を除く）

●電話：☎ 0120-5-81028 / 【一般電話】03-5496-2023 ●ファックス：☎ 0120-5-81029

沖縄サービスステーション（沖縄県のみ）

＜受付時間＞ 月曜～金曜 9：30～18：00（土曜・日曜・祝日・弊社休業日を除く）

●電話：【一般電話】098-879-1910 ●ファックス：098-879-1352

商品についてのご相談窓口

商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求について

カスタマーサポートセンター（全国共通フリーフォン）

＜受付時間＞ 月曜～金曜 9：30～18：00、土曜・日曜・祝日 9：30～12：00、13：00～17：00（弊社休業日を除く）

●カーオーディオ／カーナビゲーション商品のお問い合わせおよびカタログのご請求窓口：☎ 0070-800-8181-11

●ファックス（常時受信）：【一般電話】03-5496-8016
：03-3490-5718

●インターネットホームページ：<http://pioneer.jp/support/index.html>

（商品についてよくあるお問い合わせ・メールマガジン登録のご案内・お客様登録など）

＜上記窓口へのお問い合わせの時のご注意＞

市外局番「0070」で始まる ☎ フリーフォンおよび「0120」で始まる ☎ フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなどからは、ご使用になれません。また【一般電話】は、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。あらかじめご了承ください。

INPUT 150W MAX.

カーステレオ用埋込型スピーカー
16 cmコアキシャル2ウェイ

●破損防止の為のご注意とお願い

本スピーカー取扱いの際、ツイーター部を持ち上げると破損する恐れがある為、ツイーター部は、持たないでください。又、ツイーターを力いっぱい回転させますと破損する恐れがある為、適度な力で回転させてください。(回転範囲は $\pm 90^{\circ}$ です)



ツイッターのプロテクター内に指を入れたり振動板に触れたりすることは絶対にしないでください。思わぬケガをしたり故障の原因となることがあります。

●適合車種リスト(平成19年1月現在)

場所の欄に記載しているアルファベットは、スピーカー取付時に使用する付属部品の組み合わせを表しています。スピーカー取付時に使用する部品については、付属の取扱説明書の使用付属品一覧を参照してください。

[illegible]

※は、純正スピーカー付車に取付可能です。

(i)は、純正16 cmスピーカー付車に取付可能です。

(ii)は、純正スピーカーなしの場合、別売り取付キットD-K 1 0 3が必要です。また、使用付属品は④になります。

(iii)は、純正10 cmスピーカー付車の場合、H14/H10～H16/120 Lグレード(標準装備)の場合のみ取付可能です。

(iv)は、純正スピーカーがブラケット体型の場合には、純正ディーラーオプションのスピーカー取付キット(999-00010-E5-012)の購入が必要です。

※は、純正スピーカー付車に取付可能です。
☆は、別売り取付キットを使用して取付けます。なお、車種・グレードによっては使用できない場合があります。詳しくは販売店様にご相談ください。

★は、車の運転に必ずしも使用しなくてはならない部品または、キチンと付属のブラケットの加工が必要となります。

(i) は、車検の取得については一部加工は、またははキチンの配線の加工が必要となる場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

(ii) は、純正ヒューターを外すと、メインスビッチの配線が不通になります。従って、純正ヒューターを使用し場合には純正ヒューターと配線接続を(4)部をバリエーションでは配線加工が必要となります。

(iii) は、(a)のドレエとも通じ取付の際、トリアのグッドループの配線の円形バリエーションにスビッチのグッドが通がからえらるよう、に位置を合わせる必要が有ります。

(iv) は、JISで、レベリングシステムとスビッチのドレエ、スランダムスビッチ、9スビッチは除かれます。

※ 必要に応じて、スビッチの配線システムを純正、純正スビッチの同時交換及び、別売りのスビッチコードで配線に接続し取付する必要があります。

※は、純正スピーカー付車に取付可能です。
(i)純正スピーカーなし車は、タッピンググロメットを用意すれば取付可能です。

[illegible]

※1. 接続は、必ずスリーパー接続にて取得可能です。

※2. (i) 接続は、必ずスリーパー接続にて取得可能です。ただし、車内Wi-Fi接続の場合は、接続に成功しない場合があります。詳しくは、各販売店にてご確認ください。

※3. (ii) 1. は、配線がケーブルの裏面に沿って、正確な順序で下方の穴よりスリーパー上側の穴、次にスリーパー上側の穴よりスリーパー側部の穴に入り、スリーパー側部の穴と接続する必要があるためです。

(iii) 2. は、接続ケーブルの両端に、必ず「接続ガイド」を使用して、接続しているスリーパー1台の両端にそれぞれ対応する「純正固定ブラケット」を必ず両方に正確に付け付け、配線は接続したスリーパー1台に接続されている中間接続コード（型名：2）をそのまま使用して接続します。

(iv) 3. は、接続ケーブルをスリーパー1台に接続したスリーパー側部ケーブル接続コネクタ（K-K1 M16）を使用する場合は、接続ケーブルの両端のプラグロッキングを使用して接続可能です。但し、上下両方にコネクタケーブル一用規格は異なる。別売のスリーパーコードと両端にそれぞれに接続する必要があります。

※4. 接続スリーパー1台が必ずスリーパー1台に横並びで2台のフロントドアとバックドアの両方にスリーパーが設置されている場合、スリーパーの両端に必ず「接続ガイド」を使用して、接続しているスリーパー1台の両端にそれぞれ対応する「純正固定ブラケット」を必ず両方に正確に付け付け、配線は接続したスリーパー1台に接続されている中間接続コード（型名：2）をそのまま使用して接続します。

※5. K-K1 M16は株式会社サカサカ企画の商標です。

- (i) は、純正スピーカーなし車あるいは樹脂ブラケット型スピーカー装着車の場合、別売り取り付けキットを使用して取り付けする必要があります。
- (ii) は、マッシュリンクシステム車はつきまします。
- (iii) は、純正ブラケットにコネクタを通し両側の溝に切り取り加工する必要があります。また、純正スピーカーなし車の場合、別売りの取り付けキットD-K-106を使用して取り付け可能です。
- (iv) は、純正スピーカーなし車の場合、純正スピーカーは、メインユニットの同時交換およびスピーカー用配線を別途引き直す必要があります。また、純正トーンホイールは使用できません。
- (v) は、マッシュリンクシステム付車の場合に取付可能で、純正ブラケットに取付けます。また、その場合に取付キットは不要です。

は、純正スピーカー付に取付け可能です。

※は、別売の取付けキットを使用して取付けます。なお、車種・グレードによっては使用できない場合があります。

例として販売店にて取付け可能な車種を以下に示します。

(i) は、車種・グレードによっては一部車種に適合する場合があります。詳しくは販売店にて相談ください。

(ii) は、純正 6cm スピーカー付に取付け可能です。(iii) は、ステレオ用の純正両面取付けが必要です。

(iv) は、純正 6cm スピーカー付に取付け可能です。(v) は、純正 6cm スピーカー付に取付け可能です。

(vi) は、BOSE サウンドシステム付の車種、純正ロケットサウンドシステム付、ラダー専用サウンドシステム付、又はオプションの専用 HDD ナビゲーションシステムと専用サウンドシステム付の車種、を除きます。

(vii) は、純正スピーカーに取付けして下さい。なお、適合しない場合があります。

(viii) は、プリアンプ付のスピーカー付の純正サブウーファー(純正サブウーファー)を使用して取付けている場合は、純正サブウーファーに取付け可能です。又、その場合に別売りの取付けキットは不要です。

(ix) は、純正スピーカーなしの場合サブウーファーに取付ける必要(6mm 突起付のサブウーファー)が別途必要となります。詳しくは販売店にてご相談ください。

※主要な車種については販売店表示のオーディオシステムを参照してください。取付け出来ない場合があります。詳しくは販売店様にてご相談ください。

●仕 様

・再生方式 コアキシャル2ウェイ

・スピーカー仕様

 ウーファー 口径φ160mm

PEN/ハイブリッド・ファイバーコーティング
特殊耐熱ボイスコイル
ストロンチウムマグネット：250 g
トワイター …… φ25 mmスーパーワイドレンジ&ロータリートワイター（ドームタイプ）
Pタジアラム
特殊耐熱ボイスコイル
磁性流体使用（磁気回路）
ネオジウムマグネット：3 g

インピーダンス	4 Ω
・出力音圧レベル	92 dB
・再生周波数帯域	30 Hz～70 000 Hz
・瞬間最大入力	150 W
・定格入力	30 W
・質量（付属品を含む1個）	0.76 kg
・総質量（梱包材を含む2個）	1.70 kg

上記の仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

© PIONEER CORPORATION 2007

MADE IN CHINA

パイオニア株式会社 〒153-8654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号