

2018年4月18日

報道資料

カロツツェリア カスタムフィットスピーカーとチューンアップトウイーターを発売
～ハイレゾ音源再生に対応したエントリーモデル～

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売時期
■カスタムフィットスピーカー “Fシリーズ”			
17cm セパレート2ウェイスピーカー	TS-F1740S	16,000円	6月
16cm セパレート2ウェイスピーカー	TS-F1640S	15,000円	
10cm セパレート2ウェイスピーカー	TS-F1040S	15,000円	
17cm 2ウェイスピーカー	TS-F1740	8,000円	
16cm 2ウェイスピーカー	TS-F1640	7,500円	
10cm 2ウェイスピーカー	TS-F1040	7,000円	
■チューンアップトウイーター			
チューンアップトウイーター	TS-T440	5,500円	6月



【TS-F1740S】



【TS-F1740】



【TS-T440】

パイオニアは、上位機種で培ったOpen & Smoothコンセプト※1を踏襲し、豊かで臨場感のあるハイレゾ音源再生を実現するカースピーカーのエントリーモデル“Fシリーズ”6機種と、お手持ちのカーオーディオシステムに手軽に追加して可聴帯域を越える高音域再生を実現するハイレゾ音源対応チューンアップトウイーター1機種を発売します。

※1 「低クロスオーバーによる広指向特性」と「全帯域にわたる低歪み」をキーワードとしたサウンドコンセプト。“Open”は開放的な音の鳴り方や音場がスピーカーの間隔より広く感じられるようなステージ感、“Smooth”はウーファーとトウイーターの音がスムーズにつながっている状態を表します。

【カスタムフィットスピーカー“Fシリーズ”の主な特長】

1) 「Open & Smooth」コンセプトを踏襲し、豊かで臨場感のあるハイレゾ音源再生を実現

トウイーター部に、低歪みと58kHzまでの高域再生を実現する「2.9cm バランスドームダイアフラム」や、上位モデルで培った振動板への伝達ロスが少ない「頂点駆動方式」、クリアでメリハリのある音を実現する「反発マグネット」を採用し、中域から高域まで音像定位に優れた明瞭な音を再生します。セパレートタイプは、トウイーターの角度を変えられる「可動式台座」を採用しており、高域の指向性をコントロールすることで、中域の優れた定位感、音場感を実現します。

2) 高音質振動板「IMCC」を採用

ウーファー部の振動板には、カーボン素材を含有した「IMCC (Injection Molding Carbonized Cone)」を採用し、豊かな音楽再生を実現するとともに、新たに設計した軽量かつ駆動力に優れた「高効率スクエアボイスコイル」により、クリアで力強い低域再生を実現しています。

3) 専用インライン「クロスオーバーネットワーク」を採用(セパレートタイプ)

低クロスオーバーを実現するネットワークに、厳選した音響素子を使用しています。また、省スペースタイプのインライン構造を採用しており、スペースの少ないドアやコンソールの内部に簡単に取り付けられます。

4) 多様な車種への取付に対応

- ・純正ツイーターの位置にスッキリと取り付けられる取付ブラケットを付属 (TS-F1740S)
- ・さまざまな車種に取り付けられる2種類のウーファー取付ブラケットを付属 (TS-F1740S/TS-F1740)
- ・車メーカーごとに異なるスピーカー端子でも簡単に接続できる「ワンタッチ接続アダプター」を付属

【チューンアップツイーター「TS-T440」の主な特長】

1) 大口径2.9cmバランスドームダイアフラムツイーターを採用

指向性に優れ、低歪みと58kHzまでの高域再生が可能な「2.9cmバランスドームダイアフラム」と、伝達ロスが少ない「頂点駆動方式」を採用しており、クリアな高域再生を実現します。

2) その他の特長

専用ハイパスフィルターを同梱しており、純正スピーカーから簡単にシステムアップすることができます。また、ダッシュボードに取り付けたツイーターの角度を変えられる「可動式台座」を採用しており、高域の指向性をコントロールすることで、中域の優れた定位感、音場感を実現します。

【主な仕様】

	TS-F1740S	TS-F1640S	TS-F1040S	TS-T440
スピーカー構成	17cm IMCC ウーファー、 2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター	16cm IMCC ウーファー、 2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター	10cm IMCC ウーファー、 2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター	2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター
瞬間最大入力	160 W	160 W	100 W	160 W ※2
定格入力	35 W	30 W	20 W	35 W ※2
再生周波数帯域	30 Hz ~ 58,000 Hz	34 Hz ~ 58,000 Hz	42 Hz ~ 58,000 Hz	1,400Hz ~ 58,000 Hz
出力音圧レベル	91dB	91 dB	89 dB	88 dB
インピーダンス	4 Ω	4 Ω	4 Ω	6 Ω
質量(1個)	0.68 kg(ウーファー) 0.05 kg(ツイーター)	0.67 kg(ウーファー) 0.05 kg(ツイーター)	0.44 kg(ウーファー) 0.05 kg(ツイーター)	0.05 kg

※2 4Ω換算値

	TS-F1740	TS-F1640	TS-F1040
スピーカー構成	17cm IMCC ウーファー、 2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター	16cm IMCC ウーファー、 2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター	10cm IMCC ウーファー、 2.9cm バランスドーム ダイアフラムツイーター
瞬間最大入力	160 W	160 W	100 W
定格入力	35 W	30 W	20 W
再生周波数帯域	30 Hz ~ 58,000 Hz	34 Hz ~ 58,000 Hz	44 Hz ~ 58,000 Hz
出力音圧レベル	91 dB	91 dB	88 dB
インピーダンス	4 Ω	4 Ω	4 Ω
本体質量	0.71 kg	0.70 kg	0.47 kg

* 当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にハイレゾロゴを冠して推奨しています。ハイレゾロゴは登録商標です。