

News Release

2020年8月20日

報道資料

カロツツェリア ハイエンドモデル「PRS スピーカー」を発売
～“Open & Smooth コンセプト”※1を追求し、自然な音場空間と音の実像感を実現～

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売時期
17 cmセパレート3 ウェイスピーカー	TS-Z900PRS	128,000 円	9 月
7.3 cm 2 ウェイハイレンジ	TS-HX900PRS	78,000 円	9 月



【TS-Z900PRS】



【TS-HX900PRS】



パイオニアは、カロツツェリアスピーカーのハイエンドモデル「PRS (Pioneer Reference Series) スピーカー」のラインアップとして、3 ウェイスピーカー「TS-Z900PRS」と2 ウェイハイレンジ「TS-HX900PRS」を発売します。

本スピーカーは、音楽をありのままに表現するカロツツェリアスピーカーの設計思想に加え、“Open & Smooth コンセプト”※1をさらに追求しました。パイオニアのハイエンドオーディオブランド「TAD」※2 のコア技術「CST」※3 ドライバー」を市販の車載スピーカーとして初めて採用するなど、新技術の採用により“自然な音場空間と音の実像感”を実現しています。また、セパレート2 ウェイタイプスピーカーと同等の取付方法でフロント3 ウェイシステムを構築することができます。

※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”はウーファーとツ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。

※2 Technical Audio Devices: パイオニアの100%子会社である株式会社テクニカルオーディオデバイスラボラトリーズが展開するオーディオブランド。その製品は1978年に米国で発売されて以来、プロフェッショナル用スピーカー・ユニットとして世界の著名な録音スタジオに採用されるなど、高い信頼と評価を得ています。 <http://tad-labs.com/jp/?ad=pr>

※3 Coherent Source Transducerの略:「TAD」が目指す“音像と音場の高次元での両立”を実現するために開発されたコアテクノロジー。“中音と高音の音源を、ひとつのポイントから広帯域に渡り指向性をコントロールしながら再生する(点音源再生)”という理想を具現化したもの。

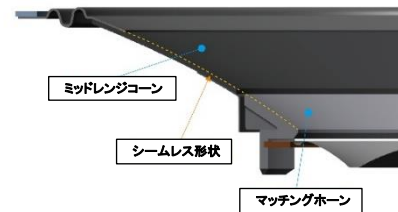
【主な特長】

1) “Open & Smoothコンセプト”の追求により、“自然な音場空間と音の実像感”を実現

- ・点音源再生が可能な「CSTドライバー」を採用。高音と中音の到達時間に差が生まれず、トゥイーターとミッドレンジ間に位相のズレが発生しないことにより、安定した定位と豊かで自然な音場空間を実現。
- ・「CSTドライバー」トゥイーター部のマッチングホーンとミッドレンジのコーン形状をシームレス化することで、トゥイーターの指向特性をコントロール。可聴帯域において左右の角度が軸上から外れても、軸上特性と遜色のない広指向特性を実現。
- ・「TS-Z900PRS」は、中域を中心とした広帯域にわたりピーク・ディップの少ないフラットな周波数特性のウーファーを採用。原音に忠実な再生と低クロスオーバーにより中域における卓越した低歪みを実現。



トゥイーター部とミッドレンジ部を
同軸上に配置した「CSTドライバー」



トゥイーター部のマッチングホーンと
ミッドレンジのコーン形状をシームレス化

2) 「CSTドライバー」の採用により、手軽にフロント3ウェイシステムの構築が可能

トゥイーターとミッドレンジを同軸上に配置した「CSTドライバー」の採用により、セパレート2ウェイタイプスピーカーと同等の取り付け方法でフロント3ウェイシステムの構築が可能。また、各ユニットの性能を最大限に発揮し、豊富な情報量と自然な音場空間を実現するクロスオーバーネットワークも同梱しています。



手軽にフロント3ウェイシステムの構築が可能



「TS-Z900PRS」に同梱されている
セパレート型3ウェイクロスオーバーネットワーク

3) 3ウェイスピーカーと2ウェイハイレンジをラインアップ

単独でフロント3ウェイスピーカーシステムを構築できる3ウェイスピーカー「TS-Z900PRS」と、他のウーファーユニットと組み合わせられる2ウェイハイレンジ「TS-HX900PRS」をラインアップしています。「CSTドライバー」用のダッシュボード取付用台座とピラー取付用補助スペーサーを同梱しており、好みの場所に取り付けられるほか、「TS-Z900PRS」のウーファーをカスタムフィット化することで、幅広い車種への取付に対応しています。



【「CSTドライバー」ダッシュボード取付(左)、ピラー取付(中)イメージ】



【ウーファー部取付イメージ】

【主な仕様】

	TS-Z900PRS	TS-HX900PRS
スピーカー構成	17 cm 2 層構造カーボンファイバーコーンウーファー 7.3 cm CST ドライバー	7.3 cm CST ドライバー
瞬間最大入力	180 W	180 W
定格入力	50 W	50 W
再生周波数帯域	30 Hz ~ 90,000 Hz	173 Hz ~ 90,000 Hz
出力音圧レベル	84 dB	84 dB
インピーダンス	4 Ω	4 Ω
質量(1 個)	0.56 kg (ウーファー) 0.30 kg (ミッドレンジ+トウイーター)	0.30 kg (ミッドレンジ+トウイーター)

* 「TAD」はパイオニア(株)の商標です。

* 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。

※お客様のお問い合わせ先※
カスタマーサポートセンター : TEL 0120-944-111(無料)