

News Release

報道資料

2006年5月11日

東北パイオニア株式会社

いつものテレビに臨場感をプラスオン
昼はスピーカー、夜はヘッドホンでサラウンド鑑賞
～フロントサラウンドスピーカーシステム“PRACIA(プラシア)” PS-W1 新登場！～

型番	発売日	企画台数	希望小売価格
「PS-W1」	6月下旬	2,500台/月	オープン

<製品特徴> 簡単接続 コンパクト仕様 本格サラウンドを再現！

- ・ リアスピーカーの設置が不要のドルビー*1バーチャルスピーカー機能搭載
- ・ 高音質サテライトスピーカーとウッドキャビネット仕様のサブウーファー(アンプ内蔵)
- ・ コンパクト仕様で、レイアウトフリー
- ・ 夜はお手持ちのヘッドホンでサラウンド鑑賞(ドルビーヘッドホン機能搭載)
- ・ 地上/BS デジタル放送の AAC 信号をはじめ、あらゆるデコードに対応



東北パイオニア株式会社(本社:山形県天童市 代表取締役社長:塩野俊司)は、“PRACIA”(製品型番:PS-W1)を6月下旬に発売いたします。

DVD や地上/BS デジタル放送の普及・拡大により、ハイクオリティとなった様々な映像を楽しむことのできる環境になっております。薄型 TV 市場も拡大を続けており、高画質の映像を表現できる TV が浸透し始めています。一方、音に関しては、本格的なサラウンド環境への敷居は高く、まだ多くの方々が、ソフトの持つポテンシャルを十分に楽しむことができていないのが現状です。

そのような環境の中でホームシアター市場は、レイアウトを気にせず、配線作業の簡単な、スピーカー2本、サブウーファー1本で、5.1ch の音声を再現する“フロントサラウンドシステム”の市場が伸張しております(当社調べ)。“PRACIA”PS-W1 は、フロントに2本のサテライトスピーカーと、本体ユニット(サブウーファー内蔵)を接続するだけで、いつもの映画鑑賞、いつものスポーツ観戦、いつものライブ映像を、より一層の臨場感でお楽しみ頂けます。

当社では、ホームシアターへの入門モデルとして、サラウンドを楽しみたいというニーズを満たしたスピーカーシステム“PRACIA(プラシア)” PS-W1 を6月下旬に発売致します。

<主な特長>

★コンパクトサイズに、本格高音質サラウンド機能“ドルビーバーチャルスピーカー”を搭載

ドルビーバーチャルスピーカー搭載で、サテライトスピーカー2本、サブウーファー1本で本格サラウンドを楽しめます。テレビ、DVDプレーヤー、ゲーム機との配線も光ケーブル一本。センタースピーカー、リアスピーカーの設置が不要なので、お手持ちのテレビにあわせスッキリ設置できます。

【サイズ】

本体（サブウーファー付きアンプユニット）	：	340mm(高さ)×140mm(幅)×267mm(奥行き)
サテライトスピーカー	：	178mm(高さ)×60mm(幅)×136mm(奥行き)

★豊富な入力、多彩な対応フォーマット

入力はデジタル(光角型)×2、アナログ×1。対応フォーマットは、Dolby Digital、DTS*²はもちろんのこと、AAC、PCM(32kHz、44.1kHz、48kHz)のデコードに対応し、デジタル放送、DVD鑑賞、ゲームにも最適。また、Dolby Pro Logic IIを搭載し、アナログ入力のステレオ信号を5.1ch音声に拡張し、再生します。

★夜はナイトモード or ヘッドホンでサラウンド

ナイトモードで、夜間小さい音量でも映画や音楽の微小な音やセリフなどを聞き漏らすことなくお楽しみいただけます。また、ドルビーヘッドホン機能の付いたステレオミニプラグ出力を前面に備えており、至極の5.1chサラウンドをお手持ちのワイヤードヘッドホンで視聴できます。

★コンパクトなスピーカーからハイクオリティサウンド

高品位なデジタルプロセッシングを実現するフリースケール社製48bitプロセッシングDSP、バーブラウン*³製「192kHz/24bit ΔΣ(デルタ シグマ)型D/Aコンバーター」を搭載。高解像度なオーディオソースがもつ微小信号まで再現します。アンプ出力は、サブウーファー:15W、サテライトスピーカー:7.5W×2本。サブウーファーはウッドキャビネットに12cmのウーファーユニットを搭載し迫力の重低音再生。

【用語解説】

ドルビーバーチャルスピーカーとは

通常6本要する5.1chサラウンドスピーカーシステムに代わる新しい技術です。新世代のバーチャル技術を用いることで、まさに5.1chサラウンドスピーカーからと感じる効果を2本のスピーカーだけで実現します。AV鑑賞、音楽鑑賞が正確且つ自然で臨場感のあるサラウンド音響体験へと変身し、通常のサラウンドシステムのような複雑な構成や費用負担がありません。Dolby社の専有の処理技術で、お手持ちのDVDプレーヤー、テレビ、パソコン、ホームシアター機器などとの簡単接続で、2本のスピーカーだけで真に迫る5.1chサラウンドを体感することができ、DVDソフト、地上デジタル放送の5.1chフォーマット再生を可能にいたします。さらには、音楽CDや、MP3ファイル等のステレオ音源も、ドルビープロロジックIIと連携して、迫力のあるサウンドを楽しめます。

主な仕様

本体

【PS-W1】

形式

パワードスピーカー

【アンプ部】

実用最大出力

7.5 W+7.5 W (サテライトスピーカー)
15 W (サブウーファー)

入力インピーダンス

40 k Ω

出力端子

専用スピーカー出力 (L/R) \times 1

ヘッドホン出力

(ϕ 3.5ステレオミニジャック) \times 1

【プロセッサ部】

再生可能フォーマット

ドルビーデジタル (サラウンドEXを含む)
ドルビープロロジック II

DTS (DTS-ESを含む)

MPEG-2 AAC

PCM (Fs=32 kHz、44.1 kHz、48 kHz)

サラウンド機能

DOLBY VIRTUAL SPEAKERモード :

WIDE、REFERENCE

DOLBY PRO LOGIC II

DOLBY HEADPHONE (ヘッドホン出力)

入力端子

デジタル : 光角型 \times 2

アナログ : ステレオRCAピンジャック \times 1

【電源・その他】

電源

DC 12 V (付属のACアダプターを使用)

外形寸法

140 mm (幅) \times 340 mm (高さ) \times 267 mm (奥行)

質量

4.4 kg

【スピーカー部】

型式

バスレフ型

スピーカーユニット

12 cmコーン型ウーファー

入力インピーダンス

4 Ω

サテライトスピーカー

型式	バスレフ型、防磁設計 (JEITA)
スピーカーユニット	4 cm×10 cmコーン型フルレンジ
インピーダンス	8 Ω
最大入力	10 W
外形寸法	60 mm (幅) ×178 mm (高さ) ×136 mm (奥行)
質量	0.7 kg (コード含まず)
スピーカーコード	3 m

付属品

ACアダプター
光デジタル接続ケーブル (角型2 m)
リモコン (リチウム電池CR2025)

- * 1 Dolby、ドルビー、Pro Logic、AAC及びダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- * 2 DTS、及び DTS Digital Surround は Digital Theater Systems Inc.の商標です。
- * 3 バーブラウンはテキサス・インスツルメンツ社のブランド名です。

この件に関するお問い合わせ

東北パイオニア(株)広報部 TEL : 023-654-9198 FAX : 023-654-9198