

NEWS RELEASE

2024年11月15日

各位

株式会社ドウシシャ

**「大人のオーディオ第2弾」 独り時間を楽しむ！
真空管アンプとデジタルアンプを組み合わせた****「ORION Bluetooth®機能搭載真空管ハイブリッドアンプ CD ステレオ」を一般販売開始**

生活関連用品の企画・開発・販売を行う株式会社ドウシシャ(大阪本社：大阪府中央区、代表取締役社長：野村 正幸、以下 ドウシシャ)は、真空管アンプとデジタルアンプを組み合わせた「ORION Bluetooth®機能搭載真空管ハイブリッドアンプ CD ステレオ」をドウシシャの公式オンラインストア「ドウシシャマルシェ」を通じて発売します。

本製品は、応援購入サービス「Makuake」にて先行販売プロジェクトを行った結果、369名の方からの応援購入で目標を大きく上回る大好評のプロジェクトとなりました。より多くの皆さまに本製品をお届けするため一般販売を行います。

URL：<https://doshisha-av.com/audio/otona-audio2/>

ORION Bluetooth®機能搭載真空管ハイブリッドアンプ CD ステレオ

【開発の経緯】

当社の音響開発担当者が子供のころ、「深夜にグラスを片手に日課の音楽を聴く」ことが憧れでした。それから時が過ぎ、80年代に、当時の家電量販店で真空管アンプのもつ心地よい音に出会ったことをきっかけに、真空管のもつ心地よさを活かしながら、コストパフォーマンスが高い製品ができないかと考え、開発に取り組みました。

その結果、真空管アンプとデジタルアンプを組み合わせを思い付きハイブリッドデジタル方式の製品を開発しました。「大好きな癒される音楽で独り時間を楽しむ」をコンセプトに企画した、「大人のオーディオ」第2弾の製品です。

【商品特長】

◆真空管とデジタルアンプのハイブリッドアンプ

音質に影響するプリアンプ部に真空管を搭載しました。音楽信号には大敵である、真空管特有のノイズを拾うことにより、デジタルだけでは再生できない厚みのある音質を生み出します。真空管プリアンプで生成された音声信号をデジタルパワーアンプで増幅し、ダイナミックにスピーカーを駆動させます。



◆フルレンジスピーカー採用

真空管の特長を引き出すために、フルレンジスピーカーを採用し、長時間聴いても、疲れない音質を目指しました。



◆バナナプラグ対応のスピーカー端子

本体とスピーカーの接続端子には4mmバナナプラグ端子を採用しました。お気に入りのスピーカーを簡単に接続できるため、様々なスピーカーで楽しんでいただけます。

※バナナプラグスピーカーケーブルは付属していません。



◆好みの音質が見つかる多彩な音質切り替え機能

5プリセットイコライザー機能やスーパーバス機能、小音量時に聴きやすい音質に変換するラウドネス機能を搭載しているため、お気に入りの音質が見つかります。

◆多彩な再生機能を搭載

Bluetooth®機能を搭載したスマートフォンやタブレットと無線接続して楽しむことができます。ステレオ本体からスマートフォンなどの操作ができるAVRCPプロファイルにも対応しています。

※Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG Inc.が所有する登録商標です。

また、USBメモリーに収録されたMP3データも再生可能で外部機器への給電もできます。(5V/1A)



◆NFC 接続機能搭載

NFC 機能を搭載している機器なら、かざすだけで簡単に接続が可能です。

*NFC 規格に準拠して設計していますが、接続する機器によっては対応できない場合もあります。



◆フロントローディングCDプレーヤー

すっきりしたデザインが特長のフロントローディング方式を採用しました。CD-DA、CD-R/CD-RW:MP3 音源に対応しています。



◆インテリア性の高い筐体デザイン

本体とスピーカーには共振を抑える硬質 MDF 材を採用し、どのような部屋にも調和する木目調デザインです。また本体の音量つまみ、ファンクションつまみにはアルミ材を採用し、操作感も適度なテンションがあり高級感を高めています。



◆ワイヤレスリモコン付属

ダイレクトファンクション機能を装備した45キーフル操作リモコンを付属。



◆主な製品仕様

アンプ部	
定格出力 (RMS・THD10%)	20W+20W
CD部	
再生可能ディスク	CD、CD-R、CD-RW
再生可能フォーマット	CD-DA、MP3
USB部	
バージョン (端子)	USB2.0 マストレージクラス (タイプA)
使用可能容量	32GB 以下
ファイルシステム	FAT32
再生可能フォーマット	MP3 (拡張子 .mp3、.MP3)
最大読み込みファイル数	999
最大読み込みフォルダー数	99
チューナー (FM ラジオ) 部	
形式	PLL オートスキャン
受信バンド	FM
FM 受信周波数	76 ~ 108MHz (ステレオ放送対応)
スピーカー部	
タイプ	バスレフタイプ
ドライバー	76mm フルレンジ
インピーダンス	4 Ω
定格入力	20W
Bluetooth® 部	
バージョン	Ver.5.3
プロファイル	A2DP、AVRCP
コーデック	SBC
SCMS-T	非対応
NFC	対応
基本仕様	
外部入力端子	2系統 (RCA ステレオ / 3.5mm ステレオミニプラグ)
出力端子	3.5mm ステレオヘッドホン端子
外形寸法 (約)	本体 (突起物除く) W252 × D280 × H147mm
	スピーカー (1本) W132 × D208 × H145mm
質量 (約)	本体のみ 2.5kg
	スピーカー (1本) 1.3kg
電源	AC アダプター AC100V 50/60Hz 出力 DC18V 2.5A
消費電力	動作時 20W (エコパワースタンバイ 0.6W)

- 仕様等は、改善・改良のため、予告なく変更することがあります。
- この商品を使用できるのは国内のみで、海外では使用できません。(This unit can not be used in foreign countries as designed for Japan only.)

【商品概要】

品名 : ORION Bluetooth®機能搭載真空管ハイブリッドアンプ CD ステレオ
型名 : SMC-280BT

【会社概要】

商号 : 株式会社ドウシシャ

代表者 : 代表取締役社長 野村 正幸

所在地 : <大阪本社> 〒542-8525 大阪市中央区東心斎橋 1-5-5

<東京本社> 〒108-8573 東京都港区高輪 2-21-46

<東京本社第1ビル> 〒140-0011 東京都品川区東大井 1-8-10

設立 : 1977年1月

資本金 : 49億93百万円

URL : <https://www.doshisha.co.jp/>

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ドウシシャ AVライティング営業担当

大阪 : 06-6121-5891 東京 : 03-6408-5074