

2015年9月17日

お客様各位

株式会社 東和電子

**テレビサイズを気にせず設置できる
レイアウトフリーが使いやすい テレビ用高音質スピーカー発売
～Bluetoothによる無線接続で、携帯電話などの楽曲再生も～**



(株) 東和電子は、ドラマ、ニュース、音楽、映画などのテレビ番組の音声を、より聴きやすく臨場感のある音場で楽しんでいただけるテレビ用高音質スピーカー「TW-D9HDM」を発表します。

現在、各家庭で視聴している地上波テレビ放送では、映像はハイビジョン画質、音声はCD並の音質を楽しむことができます。同時に、現在のテレビは、薄型という構造上、スピーカーの占める体積がどうしても小さくならざるを得ない現状です。本機は、低音再現や放送で聞きづらい音声をより聴き取りやすく、耳障りな音を可能な限り抑える事を基本に設計した商品です。これにより、人の声を始めとするそれぞれの音をよりクリアにお聴きいただけます。併せて、独自技術のSCDS (Super Charged Drive System) の採用により最大24Wの出力を実現し、小型ながら落ち着いた低音と臨場感のある音場をお楽しみいただけます。また、本機は、HDMIケーブル1本でテレビと接続するだけで使える簡単仕様で、テレビのサイズや台座の形も気にせず設置可能です。

さらにBluetoothによる無線接続にも対応しており、テレビ放送だけでなく、携帯電話や携帯型音楽プレーヤーなどの楽曲も同スピーカーでお楽しみ頂けます。さらにNFC*1に対応している再生機器であれば、ワンタッチ接続でペアリング可能です。

型名	発売日	メーカー希望小売価格
テレビ用高音質スピーカー 『TW-D9HDM』(カラー:ノーブルブラック)	11月上旬	オープン価格 (市場推定価格:30,110円税込)

●主な特長

1: ドラマ、ニュース、音楽番組など人の声ははっきり聴きやすい

薄型テレビで聴こえづらくなったドラマ、ニュース、音楽や映画などをクリアで聴きやすく臨場感ある音質で楽しむことができます。この音質は、「卵型キャビネット」、φ60mm「大型マグネットスピーカーユニット」、φ70mm「プレッシャーボード付き大型パッシブラジエーター」、「大型ディフューザー」、「SCDS」の組み合わせ等により実現しました。

2: テレビ脇に設置しやすい本体形状

テレビ前面にかからない左右独立型のスピーカーとアンプ部の形状によりメーカーによってことなるTVの台座、足の形状にかかわらず設置が可能です。(右写真: 40型テレビとの組み合わせ例)



3: SCDS で大出力

弊社独自の SCDS (スーパーチャージドドライブシステム) の回路により、ダイナミックパワー12W+12W を実現。SCDS は、例えるとハイブリッドカーのようなシステムです。小音量時にはキャパシターに充電し、大音量時にはキャパシターから放電することで蓄えたパワーを効率よく利用することで、大出力を可能にしました。

4: 音楽再生などテレビ以外にも用途はいろいろ

テレビ以外にも以下の方法で音声を再生することが可能です。



① Bluetooth 機器の音声を聴く

ワンタッチ機能 (NFC) を搭載した機器をお使いの場合、本機の「N」マークにワンタッチするだけで Bluetooth のペアリング (機器登録) をおこなうことができます。

② デジタル音声出力機器の音声を聴く

本機の光音声端子と光デジタル音声出力端子をもつ機器の光デジタル端子を角型の光デジタルケーブルで接続することで音声を本機でお楽しみいただけます。



③ アナログ音声出力機器の音声を聴く

イヤホンジャック搭載の機器に接続できます。ラジオ、IC レコーダー、お稽古用テープレコーダー、スマートフォン、携帯ゲーム機などと接続し、幅広いシーンでご使用いただけます。

5: かんたん接続、操作もテレビ付属のリモコンで可能

テレビとの接続は ARC (オーディオ・リターン・チャンネル) *2 対応テレビであれば HDMI ケーブル一本で簡単に接続。しかも音量調整は、テレビ付属のリモコンがそのまま使える簡単操作です。

6:テレビに連動するオートパワーにより切り忘れ無し

テレビと HDMI ケーブルを繋げば、オートパワー機能によりスピーカーの電源はテレビの電源に連動し自動的にオン/オフし、テレビと一体化して楽しむことができます。スピーカーの電源の消し忘れを気にせずにご使用いただけます。

●主な仕様

型番	TW-D9HDM	
カラー	ノーブルブラック	
形式	アクティブスピーカー	
オーディオ入力	TV(ARC)、光デジタル(角型)	
	AUDIO IN(φ3.5mm ステレオミニプラグ)	
Bluetooth	通信方式/出力	Bluetooth 標準規格 Ver.3.0+EDR・Power Class2
	使用周波数帯域	2.4GHz 帯
	対応プロファイル/コーデック	A2DP、AVRCP/SBC
アンプ部	アンプ出力	12W+12W(ダイナミックパワー)
	アンプ方式	スーパー・チャージド・ドライブ・システム(SCDS)
スピーカー部	周波数特性	45Hz~20,000Hz
	スピーカ・ユニット/マグネット	φ60mm コーン型フルレンジ φ55mm フェライトマグネット
	パッシブラジエーター	φ70mm 平面振動板
電源部	電源	電源アダプター:入力 AC 100-240V(50Hz/60Hz) 出力 16V 1.5A
消費電力	電源 OFF 時:0.06W 以下	
	電源 ON 時:23W(最大)	
外形寸法	スピーカー	113mm(W) × 162mm × (H) × 117mm(D)
	本体	150mm(W) × 27mm × (H) × 150mm(D)
重量	1360g(本体、スピーカー×2)	
付属品	ステレオミニケーブル(1.5m)×2、AC 電源アダプター、AC 電源ケーブル	

*1 **NFC** とは様々な機器間で近距離無線通信を行う技術です

*2 **ARC** (オーディオ・リターン・チャンネル) とは HDMI 端子からデジタル音声信号を送る機能です。

プレスリリースに関するお問い合わせ先:

株式会社 東和電子

住所: 〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-18-2 ワッティールビル 4F

メール: support@twa.co.jp

ホームページ: <http://www.twa.co.jp> フェイスブック: <http://www.facebook.com/olasonic>

商品およびイメージ画像のダウンロード先:

http://www.olasonic.jp/press/images/201509twd9hdm_press_image.zip