

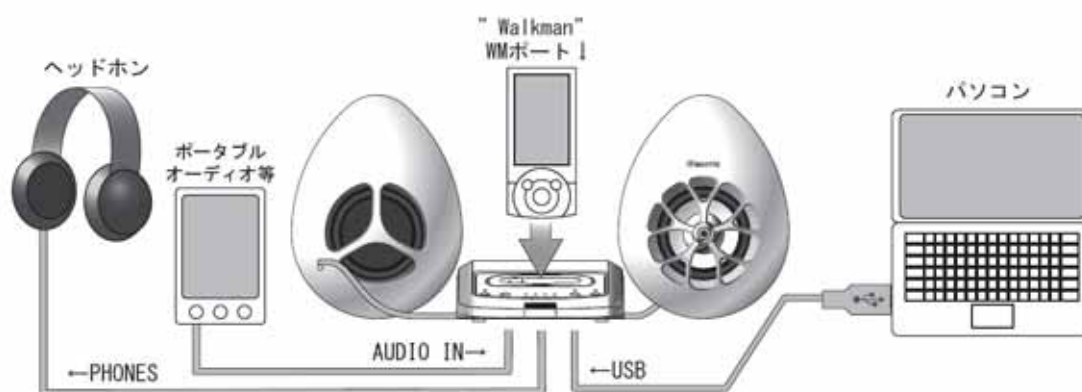
報道関係各位

株式会社東和電子はこのたび Olasonic ブランド製品第 2 弾（注）として”ウォークマン”用のドックスピーカーを 3 月 1 日より発売します。

（注）弊社では、昨年 4 月 1 日 Olasonic ブランド製品第 1 弾として、高性能 USB パワードスピーカーOlasonic TW-S7 を発売し、ほぼ 1 年が経過した今日も、そのハイパフォーマンスなサウンドで、市場から好意的に受け入れられています。

Olasonic 第 2 弾商品

Olasonic サウンドを”ウォークマン”でも



型名	希望小売価格	発売予定日
TW-D7WM(T)	オープンプライス	3月1日

- (1) Olasonic は株式会社東和電子の商標登録です。
- (2) “ウォークマン”はソニー株式会社の商標登録です。本製品はソニー株式会社の公式ライセンスプログラム Designed for walkman に準拠しています。
- (3) 市場推定価格 21,800 円前後



Olasonic TW-D7WM(T)

現在、音楽再生の主流が携帯オーディオプレーヤーや携帯電話などに移りつつある中、多くのユーザーは楽曲をヘッドホンで聴いているのが現状です。そのため、ヘッドホンは音質の優れたものが多く発売され、ユーザーは手軽に高音質の音楽を楽しむことが出来るようになっていきます。一方、室内で音楽を聴くスピーカーに関しては、ヘッドホンに比べて種類も少なく、音質的にも不十分なものが多く見受けられます。このような状況に一石を投じるため、好評発売中の Olasonic TW-S7 をベースに、“ウォークマン”用のドックスピーカー、Olasonic TW-D7WM を開発しました。

TW-D7WMは音質を更に向上させながら、リモコンによるコントロールなど使い勝手にも配慮したドックスピーカーになっています。

TW-S7 と同様、USB 接続で、パソコン内の楽曲を高音質再生音で楽しむことも可能となっています。さらに、アンプ部は高性能ヘッドホンアンプとしても使用でき、お使いのヘッドホンをより高音質で楽しむことができます。

TW-D7WM の主な特長

1. “ウォークマン”の再生、充電、パソコンからの楽曲転送
2. パソコン(USB)からの電源供給と電源アダプターの電源供給の2電源対応
3. WM-Port, アナログイン、パソコン用USBポートの3入力対応
4. 高性能DAC と専用ヘッドホンアンプによる高音質再生
5. リモコンにより“ウォークマン”および本機の操作が可能
6. 電源ON/OFF、音量可変、MUTE 機能、バスブーストON/OFF 機能搭載
7. SCDS 方式採用により10W + 10Wのハイパワー(ダイナミックパワー)を実現
8. パッシブラジエータによるサイズを超えた重低音再生
9. スピーカー・エンクロージャーとして理想的な卵型音響キャビネット

主な仕様

オーディオ入力	WM-PORT, アナログイン、USBポート
USB 接続環境	WindowsXP/Vista/7 Mac OS9.1/OS10.1以降
アンプ出力	10W + 10W (ダイナミックパワー)
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック
アンプ方式	スーパーチャージドドライブシステム SCDS方式
周波数特性	60Hz ~ 20000Hz
スピーカーユニット	60mmコーン型 ポリプロピレン
スピーカーマグネット	55mm 高能率フェライトマグネット
パッシブラジエータ	60mm 発泡ウレタン

電源（2電源可能）	USBバスパワー 電源アダプター AC100V 出力DC5V 1.6A
定格消費電力	2.5W（USBバス） 3.5W（電源アダプタ使用時）
外形寸法	スピーカー：108mm(W)x108mm(D)x141mm(H) 本体：106mm(W)x180mm(D)x39mm(H) リモコン：32mm(W)x14mm(D)x68mm(H)
総重量	1.6Kg
カラー	チタニウムシルバー
付属品	リモコン、リチウムボタン電池、電源アダプター、USBケーブル、インシュレーター、“ウォークマン”用アタッチメント

解説

1. “ウォークマン”の再生、充電、パソコンからの楽曲の転送

“ウォークマン”の再生、充電に加えて、本体のUSBポートをパソコンのUSBポートに接続することにより楽曲の転送などを行えます。

2. パソコン(USB)からの電源供給と電源アダプタの電源供給の2電源対応

電源アダプターに加えて、パソコンのUSBバスパワーのみの駆動も可能となっています。電源アダプター使用時にはUSBバスパワー(2.5W)より40%アップの余裕ある再生音が可能になっています。

3. WM-Port, アナログイン入力、パソコン用のUSBポートの3入力対応

WM-Portにより“ウォークマン”の高音質再生、アナログイン端子経由で外部機器の再生に加え、USBポートによるパソコンの高音質再生など多彩な音源に対応しています。

4. 高性能DACと専用ヘッドホンアンプによる高音質再生

パソコンの持つオーディオ再生機器能力は非常に高く、本機の高性能内蔵USB-DACによりパソコンの持つ本来の音響性能を最大限に発揮します。また、TW-D7WMは高性能ヘッドホンアンプとしても使用できます。

5. リモコンにより“ウォークマン”および本機の操作が可能

付属の赤外線リモコンにより音量の可変のほか、様々な操作が可能です。

6. 電源ON/OFF、音量の可変、MUTE機能、バスブーストON/OFF機能搭載

電子ボリュームは音質劣化の少ない高性能ラダー型を使用しています。音質を損ねる可能性のあるミュート回路を出来るだけ排除し、徹底的に音質にこだわりました。また、小音量時の低音不足を補うためにバスブースト機能を設けています。

7. SCDS方式採用により10W+10Wのハイパワー(ダイナミックパワー)を実現

本機搭載の「Super Charged Drive System = SCDS」回路により、10W+10Wのハイパワーを実現しています。SCDSとは、例えばハイブリッドカーのようなシステムで、音楽

出力の小さいところでは大容量コンデンサーに充電し、出力が大きいところではその蓄えたパワーを取り出すことで、連続して大きな実効音楽出力を可能としました。SCDS回路は、高出力・高音質を実現すると同時に電源アダプターの小型化に貢献しています。TW-D7WMでは回路・部品を徹底的に吟味し高音質をめざしました。

8. パッシブラジエータによるサイズを超えた重低音再生

音楽を心地よく楽しむためには、豊かな低音域の再生が不可欠です。TW-D7WMは小型ボディ形状ながら、60mm 大口径ロングストロークスピーカ・ユニットと、同時開発のパッシブラジエータをスピーカ・ユニットのリア部に同軸上に配置しています。このパッシブラジエータの低域共振を利用し、アコースティックに低音を増強しています。

9. スピーカ・エンクロージャーとして理想的な卵型音響キャビネット

卵型キャビネットは音響的に理想的な形状です。TW-D7WMは同サイズの箱型のキャビネットに比べてはるかに高剛性で、箱鳴りなどの不要音の発生や、定在波を防ぎます。このため吸音材は不要で、ボックスの実効内容積が大きくなり能率向上に寄与しています。

また、卵形形状は音の回折が少なく理想的な点音源を実現、楽器の位置や奥行きを明確に再現します。加えて、スピーカ・ユニットの前面同軸上にデフューザーを設け、高域を拡散させることで指向特性を改善し、シャープな定位とクリアで臨場感ある音場を再現しました

高性能シリコンゴム製のインシュレーターは床面への振動を遮断するだけでなく、試聴角度を微調整することにより理想的なステレオ音場を確保することが出来ます。

お問い合わせ先

株式会社 東和電子 Olasonic サポートセンター

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

Tel. 03-6303-9814

メール support@twa.co.jp

http://www.olasonic.jp