

News Release

2011年6月24日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2011-0624-001

パソコンの画面をリビングのハイビジョンテレビでスマートに楽しむ ワイヤレスディスプレイシステムの決定版『MZK-WD300DH』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:武田知之、本社:東京都渋谷区)は、パソコンの画面をリビングのハイビジョンテレビでスマートに楽しむワイヤレスディスプレイシステムの決定版『MZK-WD300DH』を、7月下旬から順次全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

◇ 802.11a/n対応 高速300Mbps Wi-Fiディスプレイシステム (専用子機セット)

製品型番 : MZK-WD300DH (JANコード 4941250181667)

参考価格 : ¥10,000- (税抜)



※製品画像は開発中のものであり、変更となる場合があります。

□□主な特長□□

■ パソコンの画面をハイビジョンテレビにワイヤレスで映し出す

本製品は、パソコンの画面をワイヤレスでハイビジョンテレビに映し出す事ができるワイヤレスディスプレイシステムです。パソコンに保存された動画映像をはじめ、インターネットの動画などパソコンに表示できる画像をリビングのハイビジョンテレビでお楽しみ頂けます。

■ 『ミラーモード』と『シアターモード』、2つのモードを使い分けて楽しめる

今までのワイヤレスディスプレイシステムと比較してリビングで楽しむ事に更に特化した機能を搭載。パソコンに表示された画面を、そのままハイビジョンテレビに映し出すミラーモードに加えて、パソコンに保存された動画映像を付属されたBOXユニットでリアルタイムデコードするシアターモードを搭載。楽しみたいコンテンツに合わせて使い分けできます。

※シアターモードに対応可能な映像フォーマット:H.264、MPEG-4、MPEG-2、Windows Media Video

■ 安価なパソコンでも楽しめる

一般的なワイヤレスディスプレイシステムの場合、最新のCPUを搭載したパソコンが必要ですが、本製品の場合は、ミラーモード時のフレームレートを2段階自動切替することでIntel Atomプロセッサを搭載したノートPCでも対応可能です。更にシアターモードは、パソコンのスペックに関わらず映像を滑らかに表示する事ができます。

※ミラーモード推奨システムは、Intel Core2Duoシリーズ以上、AMD AthlonII X4シリーズ以上となります。それ以下のシステムの場合、ミラーモードでは動画映像を正常に表示できません。ミラーモード非推奨のシステムでもシアターモードは快適にお使いいただけます。

■ 設定不要、アプリケーションをインストールすればすぐに使える

本製品は、子機とBOXユニットの接続設定が予めされているので、パソコンに専用アプリケーションをインストールして、ソフトウェアの接続ボタンを押すだけですぐに使い始める事ができます。

■ HDMIで接続、フルハイビジョン1080p出力対応

あらゆるハイビジョンテレビでくっきり綺麗な映像を出力可能な HDMI 接続に対応。もちろんフルハイビジョン 1080p 出力に対応。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



□□製品仕様□□ (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

機能	
ミラーモード	PC の表示画面をそのままハイビジョン TV へ出力するモード
シアターモード	PC に保存された動画ファイルをハードウェアデコードしてハイビジョン TV に出力するモード
映像部仕様	
入力解像度	ミラーモード: 最大 1280x720 ドット フレームレート 5fps/25fps シアターモード: 最大 1920x1080 ドット フレームレート 60fps
出力解像度	480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
対応コーデック	ミラーモード: MPEG2 シアターモード: H.264, MPEG4, MPEG2, WMV9
音声部仕様	
対応フォーマット/チャンネル数	リニア PCM 2ch
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11n, IEEE802.11a
チャンネル数	36, 40, 44, 48ch
周波数帯域	5.2GHz 帯(5,180~5,240MHz)
伝送速度	IEEE802.11n: 最大 300Mbps (40MHz)
伝送方式	IEEE802.11n: 直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式)
アンテナ利得	2dBi
アクセス方式	アドホックモード
セキュリティ	WPA2-PSK(暗号化方式: AES)
省エネ設定	Active Eco
インターフェース	
映像出力端子	HDMI (High Speed)
電源	DC 5V/1A
その他	
対応 OS	Microsoft Windows7 (32bit/64bit)、Vista SP2 (32bit/64bit)、XP SP3 32bit

※付属のUSB無線アダプタは、本製品の画面出力専用です。

※シアターモードは、パソコンの性能に依存しません。

※ミラーモードの720p/25fpsサポートには、Intel i5以上またはADM Athlon II X4以上が必要です。

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	MZK-WD300DH http://www.planex.co.jp/poji/mzk-wd300dh.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml
ユーザ直販ページ(PLANEX Direct)	http://direct.planex.co.jp/