

## News Release

2010年6月25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-2010-0625-004

### フルHDデータをワイヤレスで転送 デジタルTV、ブルーレイ、ゲーム機に最適 フルHD1080p対応ワイヤレスHDMIキット「HDMI-WKIT」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:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、フルHDデータをワイヤレスで転送できる、フルHD1080p対応ワイヤレスHDMIキット「HDMI-WKIT」を、7月中旬より全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

HDMI端子を搭載したデジタルテレビやブルーレイレコーダー、ゲーム機のデータをワイヤレスで転送できるので、ケーブルの配線を気にすることなく離れた場所にある機器間のデータ転送が行えます。また、ケーブルを這わせる必要がないので、多くのデジタル家電が配置されているリビングの美観を損なうことはありません。

#### フルHD1080p対応ワイヤレスHDMIキット

製品型番: HDMI-WKIT (JANコード 4941250171620)

定価 : オープン

参考価格: ¥70,000(税抜)



価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

#### 主な特長

##### フルHDの映像、音声をワイヤレスでつなげる

デジタル家電の多くが対応しているフルHDのデータを、ワイヤレスで転送することができます。わずらわしい機器間のケーブル配線を必要とせず、フルHDの高画質を転送できるので、リビングの美観を損なうことなく設置できます。

## 60GHz帯の電波を使用、最大4Gbpsの高速通信

無線通信には国際的に免許不要な60GHz帯を使用、無線機器で多く使用されている2.4GHz帯や5GHz帯を使用しないので、お部屋の中での電波干渉を極力抑えることができます。最大で4Gbpsの高速通信で、高画質のフルHDもコマ落ちすることなく再生することが可能です。

## 著作権保護技術 [DTCP] 対応

著作権保護技術により保護されたコンテンツを伝送するための規格 [DTCP] に対応、著作権保護技術により保護されたコンテンツを暗号化して通信することで、著作権の保護をすることができます。

## HDMI端子を搭載した機器に対応

ソフトウェアのインストールが必要ないので、HDMI端子を搭載した機器であればかんたんに接続可能です。デジタル家電はもちろん、会議で使用するプロジェクタもHDMI端子さえあればワイヤレスでかんたんにPCやテレビの映像を転送することができます。

## 設定は不要！電源を入れるだけ

通信の設定はかんたん、送信機、受信機の電源を入れ、送信側の出力を確認したら自動で通信を開始します。通常のHDMIケーブルを使用している感覚で、かんたんにワイヤレス接続の設定が行えます。

## 最大10mの通信距離

通信可能距離は最大で約10mです。会議室やイベント会場でもご使用いただけます。

## 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。



社名、製品名、サービス名は、他社の登録商標、商標またはサービスマークです。

## 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。）

HDMI 部仕様		
対応規格	WirelessHD , HDMI 1.3	
映像部仕様		
対応解像度	480p , 720p , 1080i , 1080p	
垂直周波数	640 × 480i	59.94/60Hz
	640 × 480p	59.94/60Hz
	720 × 480p	59.94/60Hz
	720 × 576i	50Hz
	720 × 576p	50Hz
	1280 × 720p	50Hz , 59.94/60Hz
	1920 × 1080i	50Hz , 59.94/60Hz
最大解像度	1920 × 1080p	
音声部仕様		
対応フォーマット	リニア PCM , DolbyAC3 , DTS	

対応周波数	LPCM 2ch	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
	LPCM 8ch	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz
	AC3(Dolby) 2 ~ 6ch	48kHz
	DTS 2 ~ 6ch	48kHz
無線部仕様		
周波数	60GHz	
通信距離	最大 10m	
ハードウェア仕様		
インターフェース	送信機: HDMI タイプ A x 1 受信機: HDMI タイプ A x 1	
LED	Power, Link, Strong, Weak	
リモコン仕様	赤外線(IR)方式	
電源	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	
消費電力	最大 13.32(W)	
外形寸法	約 42.5(W) x 190 (H) x 95 (D) mm (突起物除く)	
重量	約 335g	
動作環境	温度: 10 ~ 40	
	湿度: 35 ~ 85% (結露なきこと)	
保存時環境	温度: -30 ~ 70	
	湿度: 5 ~ 90%(結露なきこと)	
その他		
保証期間	1 年間	

送信機と受信機は同じ高さに向き合うように設置してください。  
PC 接続時の 4 対 3 モードの場合、最大解像度は 1280x1024 となります。  
1920 x 1080p 解像度時の最大色数は YCbCr12 ビット(垂直周波数 23.94/24Hz 時)となります。  
DolbyTrueHD および DTS-HD は対応しておりません。  
上記仕様は受信機又は送信機単体での仕様となります。  
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	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/hdmi-wkit.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/hdmi-wkit.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ	<b>PLANEX Direct</b> <a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>