

2012年1月16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-2012-0116-001

KDDI 株式会社向け無線 LAN アクセスポイント 「HOME SPOT CUBE」製品化のお知らせ

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、代表取締役社長: 武田知之、以下プラネックス)は、KDDI 株式会社(本社: 東京都千代田区、代表取締役社長: 田中孝司、以下 KDDI)が 2012 年 2 月 14 日より提供を開始する無線 LAN アクセスポイント「HOME SPOT CUBE」を製品化いたします。

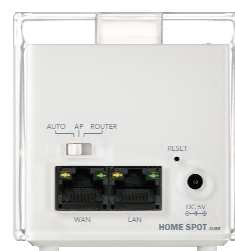
「HOME SPOT CUBE」は、KDDI が提供する専用アプリケーション「au Wi-Fi 接続ツール」を利用することで、au スマートフォンの画面を見ながら、「かんたん接続」のボタンひとつで Wi-Fi に接続できる無線 LAN アクセスポイントです。au スマートフォンだけでなく、PC やゲーム機などの Wi-Fi 搭載機器でも快適にインターネット通信がご利用いただけます。

HOME SPOT CUBE

製品型番 : PXH11RWA



外観



背面

□□主な特長□□

◇スマートフォンからゲーム、テレビまでいろいろつながる

本製品は、デュアルバンドに対応し「対応機器が多い 2.4GHz 帯(IEEE802.11b/g/n)」/「電波干渉に強い 5GHz 帯(IEEE802.11a/n)」の同時利用ができます。ご自宅のパソコンなどお手持ちの Wi-Fi 搭載機器で、Wi-Fi を快適にご利用いただけます。

◇高速通信で快適に Wi-Fi が楽しめる

最大 150Mbps(理論値)のスループットを実現する高速無線 LAN 規格の IEEE802.11n テクノロジーを採用し、安定した高速通信でハイクオリティ映像も快適にご利用できます。

◇ワンプッシュのかんたん設定

Wi-Fi 設定に必要なパスワード(暗号化キー)などの面倒な入力はい必要なく、かんたん接続 (SETTING) ボタンを押すだけで簡単に Wi-Fi がご利用できます。はじめて Wi-Fi を使うお客様でも、簡単に初期設定を行うことができます。

◇安心の高機能、高セキュリティ

盗聴や不正利用を強力に防止する暗号化方式(WPA2-PSK)に対応しているため、高いセキュリティレベルで安心して Wi-Fi 接続をご利用できます。また、マルチ SSID にも対応しているため、セキュリティレベルがそれぞれ異なる機器を接続する場合に、機器の接続に応じたセキュリティレベルを使用することができます。

◇最新 ECO 技術『EEE(Energy Efficient Ethernet)』準拠

有線 LAN の使用状況にあわせて消費電力を調整する、最新技術『EEE(Energy Efficient Ethernet)』に準拠。EEE は有線通信時に使用していない帯域の MAC 層への電源供給を止める『LPI』機能と、トラフィックの量によって伝送速度を調整しチップの消費電力を抑える『RPS』機能の 2 つの機能をあわせ持つ省電力型のイーサネットです。使用状況に応じて自動で各機能の調整を行うので意識することなく省エネを実現します。

◇接続状態がひとめでわかる

製品の天面にステータス (STATUS) ランプとかんたん接続 (SETTING) ランプを搭載し、色と光り方で製品の接続状態を簡単に確認することができます。



◇インテリアに映えるスタイリッシュなキューブ型デザイン

ほぼ正立方体に作りこまれたキューブ型の形状は部屋の美観を損ねることなく自然にインテリアにとけこむスタイリッシュなデザインです。



◇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不可を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、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

商品名	HOME SPOT CUBE
無線 LAN インターフェース	
対応規格	IEEE802.11a/b/g/n
周波数範囲	2.4GHz 帯、5GHz 帯
最大速度	150Mbps
セキュリティ	WPA/WPA2-PSK(AES) WPA-PSK(AES) WPA2-PSK(AES) WEP64bit WEP128bit
有線 LAN インターフェース	
規格	10/100BASE-TX
ポート数	WAN: 1 ポート (AUTO-MDI/MDI-X 対応) LAN: 1 ポート (AUTO-MDI/MDI-X 対応)
ハードウェア仕様	
消費電力	最大 3.4W
電源	DC5V 1A
サイズ	約 72 (H) × 68 (W) × 68 (D) mm ※底面突起物含む
重量	約 199g
その他	
Wi-Fi 設定方式	かんたん接続、WPS

※ WPA/WPA2 を利用するためには、接続する Wi-Fi 機器も WPA または WPA2 に対応している必要があります。

※ WPS を利用するためには、接続する Wi-Fi 機器も WPS に対応している必要があります。

※ 表示の数値は、Wi-Fi 規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※ IEEE802.11a W52/W53 の屋外での利用は禁じられています。

本製品の情報は、以下のサイトでもご覧いただけます。

KDDI (<http://www.au.kddi.com/index.html>)

プラネックスコミュニケーションズ (<http://www.planex.co.jp/au/>)

製品に関するお問合せ先

プラネックス購入前相談窓口 (TEL 03-5766-1872)