

## News Release

2010年8月27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-2010-0827-002

### 天井への設置に便利 PoE受電機能に対応した 11n 無線LANアクセスポイント 『EQN-AP300E』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、PoE受電に対応したIEEE802.11n無線LANアクセスポイント『EQN-AP300E』を、9月上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。

PoE受電に対応していますので、電源ケーブルが不要なくオフィスの天井に設置するのに大変便利です。会議室など人が多く集まる場所では天井に設置する事でより安定した電波を供給する事ができます。

#### ◇ 300Mbps対応 PoE受電機能搭載 無線LANアクセスポイント

型番 : EQN-AP300E (JANコード 4941250174874)

定価 : ￥オープン

参考価格: ￥29,800(税込)



※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□□

### ■ PoE受電機能に対応！

PoE給電スイッチやPoE給電アダプタに接続すれば、通信も電源もLANケーブル一本でまかなえます。天井など、電源の確保が難しい箇所への設置に最適です。

### ■ ACアダプタによる受電にも対応！

PoE受電に加え、ACアダプタによる受電にも対応しています。設置箇所の環境に合わせて、受電方法をお選びいただけます。

### ■ 電気工事の必要なし！設置費用が抑えられる

伝送信号の損失が少ない単線タイプを1mからPoE受電に対応していますので、電源工事の必要が無く、設置費用を抑えることが可能です。PoE給電アダプタを使えば、大掛かりな工事は一切必要なく、手軽に設置することができます。

### 《802.3af ギガビット PoE給電アダプタ》

型番：ING-ADE3af

JAN：4941250174928

定価：¥オープン

参考価格：¥7,980(税込)



### ■ 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、製品名およびサービス名は、一般的に各社の登録商標、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)

無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
チャンネル数	13(1~13ch)
周波数帯	2.4GHz帯(2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n：最大300Mbps(40MHz)、最大150Mbps(20MHz)

	IEEE802.11g : 54、48、36、24、18、12、11、9、6Mbps 自動認識
	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps、自動認識
伝送方式	IEEE802.11n : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	IEEE802.11g : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	IEEE802.11b : 直接拡散型スペクトラム拡散 (DSSS 方式)
アンテナ	内蔵アンテナ
セキュリティ	WEP (64/128bit)
	WPA-PSK (TKIP/AES)
	WPA2-PSK (TKIP/AES)
	SSID 通知 (有効/無効)
	MAC アドレスフィルタリング (最大登録数 : 64)
簡単無線設定	WPS 対応 (PBC/PIN 方式)
省エネ設定	パワーセーブ スケジュール管理
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)
インターフェース	RJ45 ポート x1 (AutoMDI/MDI-X 対応)
伝送速度	10/100Mbps (オートネゴシエーション)
ケーブル	10BASE-T : カテゴリ 3 以上
	100BASE-TX : カテゴリ 5 以上
ソフトウェア仕様	
動作モード	アクセスポイントモード
	WDSブリッジモード
	ユニバーサルリピータモード (Extender)
時刻設定	NTP サーバ対応
ログ機能	イベントログ
その他機能	LED コントロール、通信速度グラフ、ネットワーク診断
ハードウェア仕様	
スイッチ	Reset ボタン
LED	Power、Ethernet、Wireless
電源	DC 12V/1A

消費電力	最大 400mA
PoE 給電	PoE 対応 (IEEE802.3af) 48VDC/0.375A
外形寸法	約 50(H) x 120(D) mm
重量	約 280g (本体のみ)
動作時環境	温度 : 0~45°C
	湿度 : 5~95% (結露なきこと)
その他	
AC アダプタ	入力 : AC100-240V、50/60Hz、0.3A
	出力 : DC12.0V、1.0A
対応 OS	Windows 7 (32/64bit)/Vista (32/64bit)/XP : 日本語版
	Mac OS X 10.6/10.5/10.4
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年

※WEB ブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。  
 ※WPS を利用するためには、接続する無線 LAN 機器も WPS に対応している必要があります。  
 ※表示の数値は、無線 LAN 規格の理論上の最大値であり、実際の数値を示すものではありません。  
 ※セキュリティの設定に WEP または TKIP をご利用の際は、IEEE802.11n 本来の通信速度より遅くなる場合があります。  
 ※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	『 <b>EQN-AP300E</b> 』 <a href="http://www.planex.co.jp/poji/eqn-ap300e.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/eqn-ap300e.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>