

■外観図、各部名称

<前面図>

<右側面図>

<上面図>

<後面図>

①POWER スイッチ/LED

LED名称	状態	表示内容
POWER LED	緑点灯	電源ON
	消灯	電源OFF

②WLAN LED

LED名称	状態	表示内容
WLAN LED	緑点滅	WLAN 送受信可
	消灯	WLAN 停止
	緑速点滅	リセット完了

③リセットボタン

細い棒などで押しください。10秒ほど押し続けてWLAN LEDが速点滅したら放してください。再起動動作後に工場出荷状態となります。
【注記】：設定内容もリセットされ、工場出荷状態に戻りますのでご注意ください。

④10/100Mbps LINK/ACT LED

LED名称	状態	表示内容
10/100Mbps LINK/ACT LED	橙点灯	リンク確立中
	橙点滅	通信中
	消灯	リンク非確立

⑤1000Mbps LINK/ACT LED

LED名称	状態	表示内容
1000Mbps LINK/ACT LED	緑点灯	リンク確立中
	緑点滅	通信中
	消灯	リンク非確立

⑥通気口

⑦TEL ポート
電話線接続用のRJ11ポートです。前面ポートと上面ポートは直結しています。

⑧LANポート
ネットワーク(UTP)ケーブル(50m)を接続するためのコネクタです。10/100/1000Mbpsに対応しています。
※AE1021PEのみ、上面のLANポートがPoE受電に対応しています。

⑨AC input ※AE1021のみ
VVF電源ケーブルφ1.6またはφ2.0を接続します。

●製品や保守サービス等の詳しい情報は <http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp

FXC株式会社

【本社営業部】
 〒111-0043
 東京都台東区駒形 1-3-14 駒形 TC ビル 9F
 TEL:03-5827-0745 FAX:03-5827-0717

【関西営業所】
 〒533-0033
 大阪府大阪市東淀川区東中島 2-8-8
 ワークステーション新大阪 8F
 TEL:06-6476-9480 FAX:06-6476-9481

■販売代理店

快適な無線 LAN 環境を 実現する AE1021/AE1021PE

情報コンセント内に無線アクセスポイント・
 有線 LAN ポート・電話線ポート・電源接続部等を
 一体化した無線アクセスポイント・
AE1021/AE1021PE



「AE1021/AE1021PE」は、
 本年 6 月に幕張メッセで開催された
 INTEROP Tokyo 2014 Best of Show Award
 モバイル&ワイヤレス部門で、有力メディア
 のキーマンや学術、ビジネス界の識者からなる
 選考審査において審査員特別賞を
 受賞致しました。

快適な無線LAN環境を実現する無線AP

AE1021/AE1021PE

AE1021/AE1021PEは、

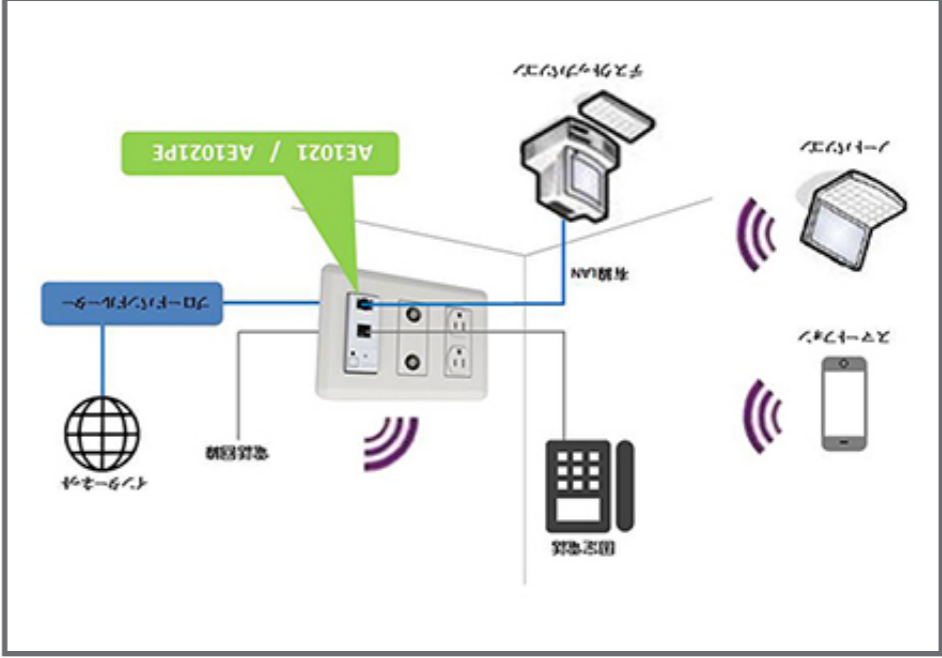
住宅・オフィス・会議室・公共施設等の情報コンセント内に埋込み、インテリジック的にもつきり

とした、省スペースで快適な無線LAN環境を実現する無線アクセスポイントです。

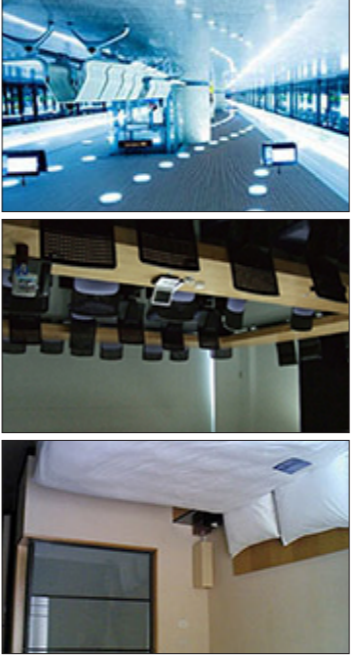
本体前面部には、有線LANのRJ45インタフェースと電話回線に接続するRJ-11のインタフェース

を装備。受電方法はVVFケーブリングによるAC電源タイプとPoE受電タイプの2種類を用意しており、

それぞれの設置環境に合わせてお選びいただくことが可能です。



●多彩な場所に対応した無線LAN環境を提供



【主な特長】

- 最先端の設計
情報コンセントサイズに無線アクセスポイント・有線LANポート・電話線ポート・電源接続部等を一体化した最先端の設計。無線は最大で150Mbpsをサポート。
- 多彩なインタフェースを搭載
RJ45インタフェース及びRJ-11のインタフェースを搭載し、無線LAN環境だけでなく、有線LANによるネットワーク接続と固定電話の利用が可能。
- 高速ギガビットイーサネットに対応
有線LANの接続は、ギガビットイーサネット(100BASE-T/100BASE-TX)対応で、高速大容量通信が可能です。
- 柔軟な設置形態
JIS規格のコンセントであればメーカを問わず設置可能。又、VVF受電・PoE受電に対応し、用途に合わせ機器を選択して設置可能。
- ルータ機能を搭載
プロセッサ搭載環境に応じて、RT(ルータ)モードとAP(アクセスポイント)モードの切替が可能。



●3口ポートに取付けた状態



●2口ポートに取付けた状態

■本体、SBS、価格

<5年間S8保守>

型番	JANコード	標準価格	製品概要	型番	JANコード	標準価格
AE1021	4560429621485	¥17,800	Wireless AP 10/100/1000M	AE1021-SB5	4560429621508	¥3,000
AE1021PE	4560429621492	¥17,800	Wireless AP 10/100/1000M(PoE)	AE1021PE-SB5	4560429621515	¥3,000

■本体+SBS付、価格

型番	JANコード	標準価格	製品・サービスイタ概要
AE1021-A5B5	4560429625421	¥20,800	Wireless AP 10/100/1000M to Wi-Fi(b/g/n) 150Mbps +SBS
AE1021PE-A5B5	4560429625438	¥20,800	Wireless AP 10/100/1000M(PoE) to Wi-Fi(b/g/n) 150Mbps +SBS

- 無線アクセスポイントと有線LANとを相互にブリッジ接続を行う

- 設定作業の少ない簡単設置のアクセスポイント

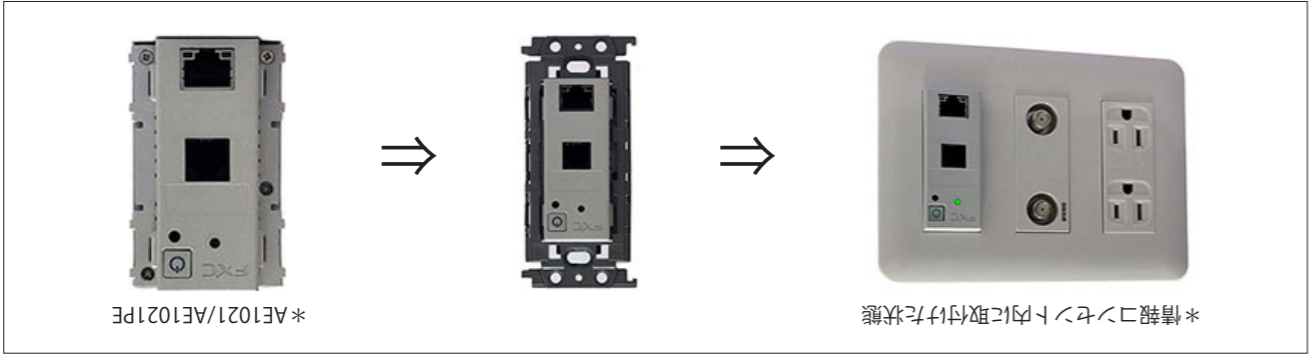
- IEEE802.11b/g/n準拠

- 高速データ通信、最大150Mbps

- LANは10/100/1000Mbpsをサポート

- 電話線のRJ-11を装備

- SSIDは、下記それぞれの暗号化をサポート
 - ・SSID1 WPA/WPA2 と共通Key
 - ・SSID2 WEP(GAME機に使用) と共通Key
- AE1021はVVF Cable and Terminal φ1.6/φ2.0で給電できる
- AC100V仕様
- AE1021PEはPoE(IEEE802.3at/af)給電装置から受電する仕様
環境に応じて、2つの電源タイプから選択可能
- QoS(WMM)をサポートし動画など映像情報に対応



【仕様】

無線部	
型式	AE1021 / AE1021PE
標準規格	IEEE802.11b/g/n
データ転送速度	IEEE802.11n最大150Mbps IEEE802.11g最大54Mbps IEEE802.11b最大11Mbps
周波数帯域	2.412~2.472GHz(19, 11b, 11n) OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS, DSSS, DQPSK, CCK
チャンネル	1~13ch
チャンネル帯域	Auto(20MHz or 40MHz) / チャンネルボンド(チャンネル)
送信レート	11b/g/n混合
チャンネル設定	自動(1日に1回チャンネルの選定チェック) 選定時にチャンネル移動
アンテナ部	PCBアンテナ内蔵 / 利得1.0dBi ~ 2.0dBi
モード	Access Point / Router
SSID数	4個 SSID1(WPA/WPA2)混合 (AES/TKIP) 各12桁 ※keyはMACアドレスとする SSID2(WEP) 各10桁 ※keyはMACアドレスとする SSID3 未登録 SSID4 未登録
標準規格	IEEE802.3u, IEEE802.3ab IEEE802.3u, IEEE802.3ab
LAN	LAN RJ45×1 上面(AE1021PEはPoE受電をサポート) (IEEE802.3ab準拠) RJ45×2 Auto MDI/MDI-X
サブポート帯域	LANは10/100/1000Mbpsをサポート RJ-11×1 上面
TELポート	RJ-11×1 前面(ダイヤルサポート付)

※記載されている情報は、全て製品発売時点のもので、最新の情報とは内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

機能/管理	
セキュリティ	Web GUI, Local SSL, セキュリティ/無線セキュリティの表示、リモート管理、LED管理、Logの表示、バックアップ機能、設定のBackup/Restore、FW upgrade, Factory Default, セットアップツール、NTP
その他	クライアント接続リソースの参照、PPoE、IPv6 bridge、クライアント統計表示、機器のステータス表示、DMZ、ALG、DNS、QoS(WMM)、NAT、UPnP、リポート機能、DHCPサーバ
電源ON/OFF	前面ボタンにて電源ON/OFF
工場出荷時	工場出荷時状態に戻る(factory default) 10秒間ボタンを押下し続けることで
環境	動作温度 0℃~40℃ 保管温度 -10℃~60℃ 動作湿度 10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	1(スリット幅)×28(W)×48(D)×68.7(H)mm
最大消費電力	4.2W
重量	90g
適合性	VCCI Class B, Teleg
信頼性	AE1021 MTRF:133.76/AE1021PE MTRF:152.002.H25C(常温)
環境	RoHS 指令準拠
LED	本体:FW(緑)、Wireless通信/送受信中、消灯(停止中または無効時) R45ポート:1000M/100M/100M点滅(送受信中)
同梱物	インストールガイド保証書 ダイヤルサポートR11×1(出荷時本体装着済) ダイヤルサポートR45×1(出荷時本体装着済) VFケーブル用接続ケーブル※AE1021のみ