

AccessEdgeシリーズ AE1031/AE1031PE

コンセント埋込み式無線アクセスポイント



■40 個入価格

型番	JAN コード	標準価格 (税別)	梱包形態
AE1031-BP40	4560429630746	¥ 512,000	40 個入 (箱サイズ: 580mm×490mm×264mm)
AE1031PE-BP40	4560429630753	¥ 512,000	40 個入 (箱サイズ: 580mm×490mm×264mm)

■本体・保守サービス価格

<5 年間センドバック保守サービス (SB5)>			<本体+SB5 バンドル製品>			
型番	JAN コード	標準価格 (税別)	型番	JAN コード	標準価格 (税別)	標準価格 (税別)
AE1031	4560429630562	¥ 13,800	AE1031-SB5	4560429630586	¥ 3,000	AE1031-ASB5 ¥ 16,800
AE1031PE	4560429630579	¥ 13,800	AE1031PE-SB5	4560429630593	¥ 3,000	AE1031PE-ASB5 ¥ 16,800

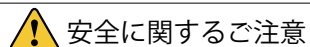
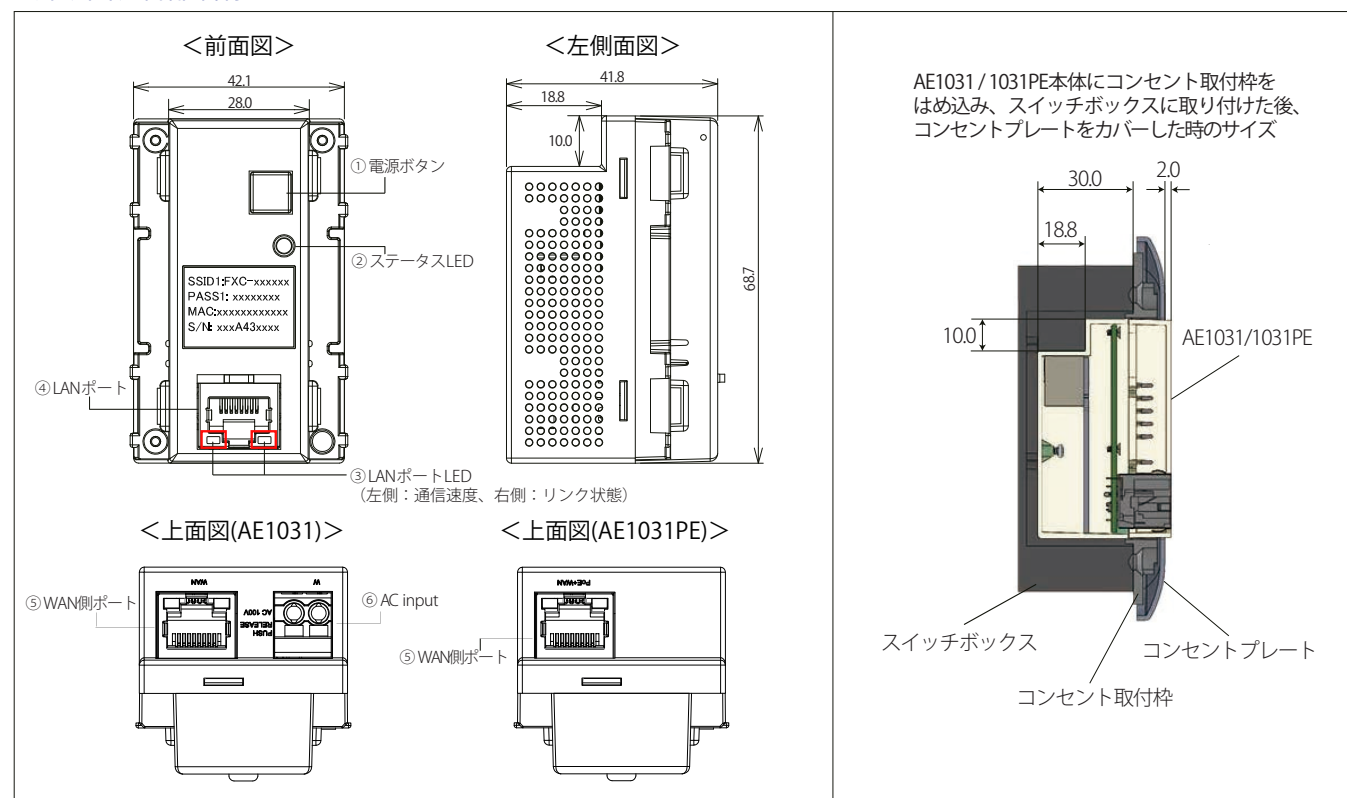
3年先出しセンドバック保守

FXC製品はすべて3年間の先出しセンドバック保守が付属しております(ユーザ登録時)。
保証内容は有償センドバック保守と同等のサービスとなりますので、FXC製品ではユーザ登録頂ければ3年間はセンドバック保守に加入頂く必要はありません。
※5年間センドバック保守の場合は製品購入時にご加入頂く必要があります。FXC製品では、無償保証期間を含めた5年間の保守となります。

出張前設定サービス

AE1031シリーズをご購入のお客様に対し、当社にて事前に設定を施したうえで出荷を行うサービスです。
ご提供いただいた設定内容を元に機器への設定作業後、お客様の元へ指定日に着荷する様に出荷いたします。

■外観図、各部名称 (単位: mm)



マニュアルに記載された注意事項を守り、正しくご使用ください。

■記載されている商品名、会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。■製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。



FXC株式会社 <https://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp

【営業部東日本1グループ・東日本2グループ】
〒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

【営業部西日本グループ】
〒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



AccessEdgeシリーズ AE1031/AE1031PE

コンセント埋込み式無線アクセスポイント AE1031/AE1031PE

アクセスポイント拡大中



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・電源接続部を
一体化したコンパクト設計。FXC の AE1031 シリーズ新登場。

薄型
コンパクト設計

無線は
最大で 300Mbps

RADIUS サーバ認証
セキュリティ

FXC Networking Solutions

快適な無線LAN環境を実現するFXCの無線AP

AccessEdgeシリーズ AE1031/AE1031PE



AE1031/AE1031PE は、ホテル・マンション・住宅・オフィス・会議室・病室・公共施設等の情報コンセントとして最適な埋め込み式無線アクセスポイントです。
JIS 規格のコンセントプレートに対応しているため違和感なく設置でき、快適な無線 LAN 環境を提供いたします。本体前面部には有線 LAN の RJ-45 インタフェースも搭載しております。
受電方法は VVF ケーブルによる AC 電源タイプと PoE 受電タイプの 2 タイプを用意しており、それぞれの設置環境に合わせてお選びいただけます。

●コンパクト設計

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・電源接続部等を一体化したコンパクト設計。無線は最大で 300Mbps (2×2MIMO) をサポート。

●高速ギガビットイーサネットに対応

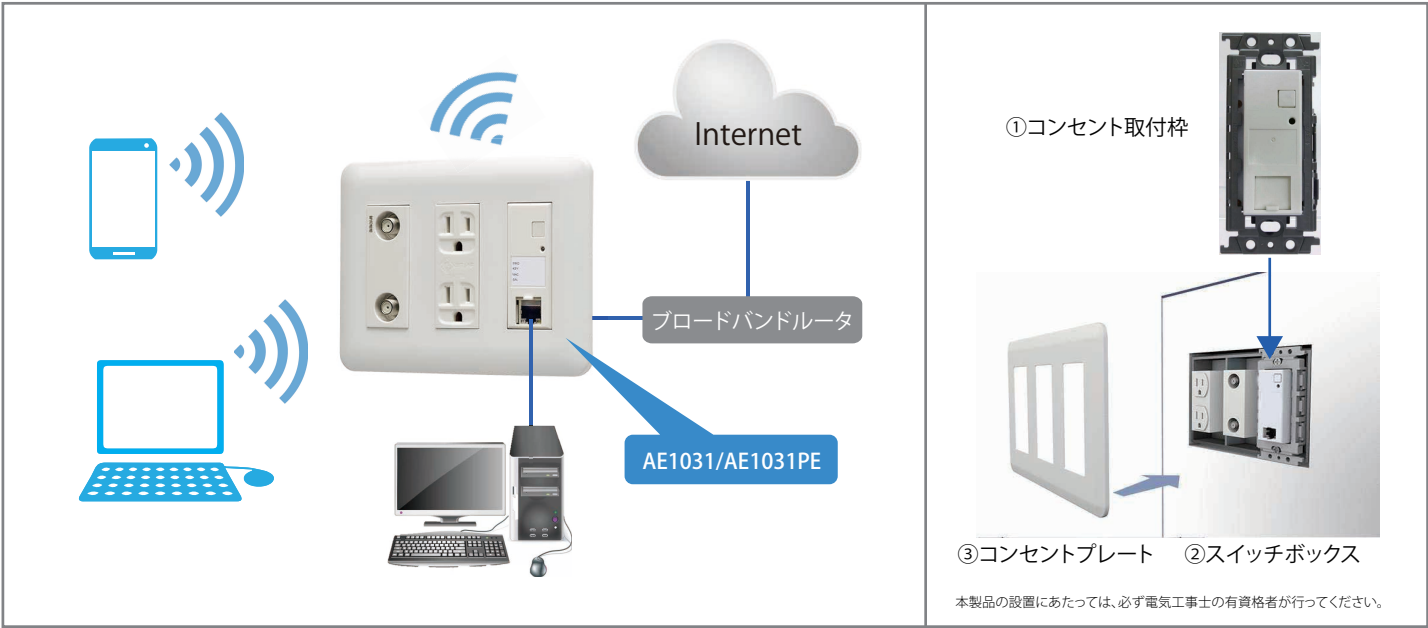
有線 LAN の接続は、ギガビットイーサネット (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) 対応で高速大容量通信が可能。

●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。
また、VVF 受電、PoE 受電に対応し、用途に合わせて機器を選択、設置。



情報コンセント内に取り付けた状態



本製品の設置にあたっては、必ず電気工事士の有資格者が行ってください。

【特長】

- 無線 LAN と有線 LAN を相互にブリッジ接続する無線アクセスポイントを確立
- 無線規格は 802.11b/g/n に準拠、SSID を 4 個まで登録可能
- 無線接続は ISM バンド 2.4 GHz 帯に 2T2R 接続し、最大 300 Mbps (2×2MIMO) をサポート
- 有線 LAN は前面・背面の 2 ポートいずれも 10/100/1000BASE-T 対応
- WMM 機能により、動画・映像情報に対応
- アクセスポイント設定を可能な限り簡素化し、簡単設置が可能
- AE1031 は電源ケーブル (φ1.6 または φ2.0 の単線) で給電可能な AC100V 仕様
- AE1031PE は IEEE802.3af 受電対応
- 有線ポートは、オートネゴシエーション及びオート MDI/MDI-X 機能をサポート

【仕様】

型番	AE1031 / AE1031PE
無線部	標準規格 IEEE802.11b/g/n
	データ転送速度 IEEE802.11n:最大 300Mbps IEEE802.11g:最大 54Mbps IEEE802.11b:最大 11Mbps
	周波数帯域 2.412~2.472GHz (11b, 11g, 11n)
	変調方式 OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK
	チャンネル 1~13ch
	チャンネル帯域 Auto (20MHz or 40MHz) (チャンネルボンディングサポート)
	送信出力 (100%出力時) 13dBm 20mW/MHz以下
	受信感度 802.11n: -79 dBm 802.11g: -68 dBm 802.11b: -76 dBm
	送信レート 11b/g/n 混合
	チャンネル設定 自動/手動
LANポート (共通)	アンテナ部 内蔵アンテナ×2
	動作モード アクセスポイント (ブリッジ) モード
	SSID 4個
	コネクタ形状 RJ-45×2
	標準規格 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
	機能 Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X
	使用ケーブル 10BASE-T 100m以内の UTP カテゴリ3以上 100BASE-TX 100m以内の UTP カテゴリ5以上 1000BASE-T 100m以内の UTP カテゴリ5e以上
	用途 アップリンクポート (WAN)
	機能・構造 AE1031PEのみPoE受電 (IEEE802.3af)
	LED なし
背面LANポート	用途 アップリンクポート (WAN)
	機能・構造 AE1031PEのみPoE受電 (IEEE802.3af)
前面LANポート	用途 ダウンリンクポート (LAN)
	機能・構造 シャツタ
前面LANポート	LED 左 (橙: 10/100Mbps, 緑: 1000Mbps)、右 (橙: Link/Act)

- IEEE802.1Q のタグ VLAN に対応
- 電源ボタン動作の有効・無効などをフレキシブルに変更可能
- WPS 機能を搭載し、無線 LAN 接続も簡易化
- 有線 LAN と SSID 間、各 SSID 間、同一 SSID の端末間のそれぞれの通信を分離する機能を搭載
- 管理画面よりクライアント接続情報・電波強度・送受信パケット量の閲覧が可能
- ユニークな SSID 名、キーが標準設定
- 最大 4000 行のログの閲覧が可能
- 前面 LAN ポート、無線端末それぞれからの管理画面へのアクセス制御が可能
- RAIDUS サーバによる 802.1X 認証

機能/管理	管理インタフェース	Web GUI
無線セキュリティ設定	無線セキュリティ設定	WPA/WPA2/AES/TKIP/EAP (エンタープライズ、IEEE802.1X)、WEP、アクセス制限 (ACL)、MAC アドレスフィルタリング (20個まで)、タグ VLAN、SSID ステルス
	管理項目	機器ステータス・ログ・統計表示、F/W 更新、設定 Backup/Restore、工場出荷設定 (初期化)、IP/ゲートウェイ設定、DHCP クライアント、DNS 設定、NTP クライアント
	動作設定制御	再起動、無線オフ、ハードウェア動作 (LED・ボタン)、スケジュール管理 (無線有効化、F/W 更新、再起動)、IPv6 透過設定、IGMP スヌーピング、送信パワー調節、WMM、フラグメンテーション閾値、RTS 閾値、ビーコン間隔、DTIM 間隔、802.11b/g CTS プロテクション
電源ボタンとステータス LED	電源ボタンの用途	電源オフ・オン / WPS / 設定初期化
	ステータス LED	PWR+Wireless 有効 (緑)、PWR+Wireless 無効 (橙)、WPS 動作中 (橙点滅)、電源 OFF (消灯)、F/W 更新中 (赤・緑・橙、消灯ローテーション)、工場出荷リセット (消灯→赤点滅→赤点灯)
環境条件	動作温度	-10°C ~ 55°C
	保管温度	-20°C ~ 60°C
	動作湿度	0% ~ 95% ※結露なきこと
	保管湿度	0% ~ 95% ※結露なきこと
外観寸法	パネル枠	28.0 (W) × 41.8 (D) × 68.7 (H) mm
	パネル外枠	42.1 (W) mm
電源	定格入力	AC100V 50/60Hz ※AE1031のみ
	最大消費電力	2.5W
質量		AE1031: 78g、AE1031PE: 66g
材質		筐体材質: PC945 (難燃性 UL94V-0 準拠)
適合性	EMI 規格	VCCI Class B、TELEC
	環境	RoHS 指令準拠
信頼性	信頼性	145,039 h (25°C 常温)
	同梱物	インストールガイド & 保証書 × 1 部 電源ケーブル用絶縁チューブ × 1 本 (※AE1031のみ)



ネットワーク機器集中管理ソフトウェア

FSW-CONFIG 2

型番	JANコード	価格(税別)
FSW-CONFIG2	4560429630623	¥49,800

ネットワーク機器集中管理ソフトウェア「FSW-CONFIG2」は、ネットワーク機器の初期導入時、及び導入後の運用時の作業効率を大幅にアップする集中管理ソフトウェアです。

AE1031/AE1031PEの導入時の支援として、IPアドレスの割当てや機器設定の統一化等を容易に行うことができ、導入後は、ファームウェアの一括アップデート、簡易な死活監視、設定変更作業等を効率よく行えます。

●IPアドレス割振り

使用可能なIPアドレスを範囲指定して、自動的にIPアドレスを割振る。
MACアドレスとIPアドレスの対応ファイルを入力して、IPアドレスを割振る。

●機器自動検出

指定したネットワークに接続されている機器を自動検出。

●個別設定変更

管理対象機器一覧から個別選択した機器の管理画面を表示させ、設定変更。

●一括設定変更

特定機器の設定内容を他の複数機器へ設定を反映。

●死活監視

監視対象として登録された機器に対して、pingコマンドで死活監視し、状態を一覧表示する機能。

●ファームアップデート

選択指定した機器に対してファームウェアのアップデートを順次実行。

●メール通知設定

機器の障害発生、復旧をメールで通知。メールのON/OFFをスケジュール設定可能。

●通知用メールテンプレート

通知メールはテンプレートに沿って障害、復旧等、発生種別毎にカスタマイズ可能。

AE1031/AE1031PEの設定はWeb画面できめ細かく設定

「システム」メニュー

- ・ホーム…システム全般の設定内容が表示されます。
- ・管理設定…ログインユーザの設定やLED・ボタン動作、時刻を設定。
- ・スケジュール…無線の有効化、再起動、ファームウェアの更新日時を設定。

「ネットワーク設定」メニュー

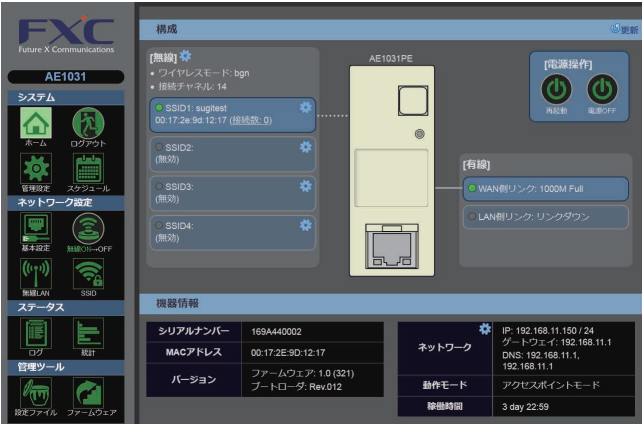
- ・基本設定…管理インタフェースや、有線LANポートを設定。
- ・無線ON/OFF…無線の有効/無効を切り替え。
- ・無線LAN…無線の詳細を設定(上級者向け設定)。
- ・SSID…無線のSSID名、またはパスワードの変更などを設定。

「ステータス」メニュー

- ・ログ…最新のイベントメッセージを一覧表示。
- ・統計…ネットワークトラフィックの統計情報を表示。

「管理ツール」メニュー

- ・設定ファイル…本機の設定を保存、復元。
- ・ファームウェア…ファームウェアを更新。



AE1031/AE1031PEの設定画面トップ