



■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)	型番	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

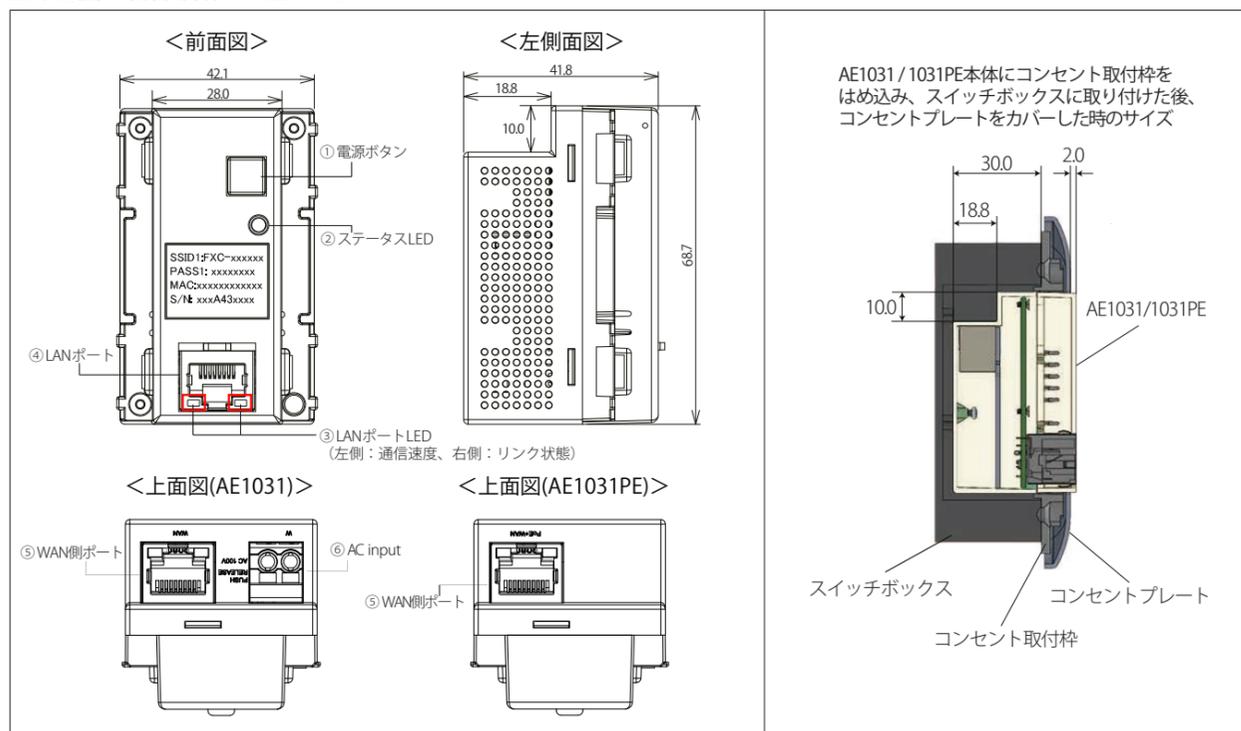
3年先出しセンドバック保守

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)



(実物大)

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。

⚠ 安全に関するご注意

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

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

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インター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

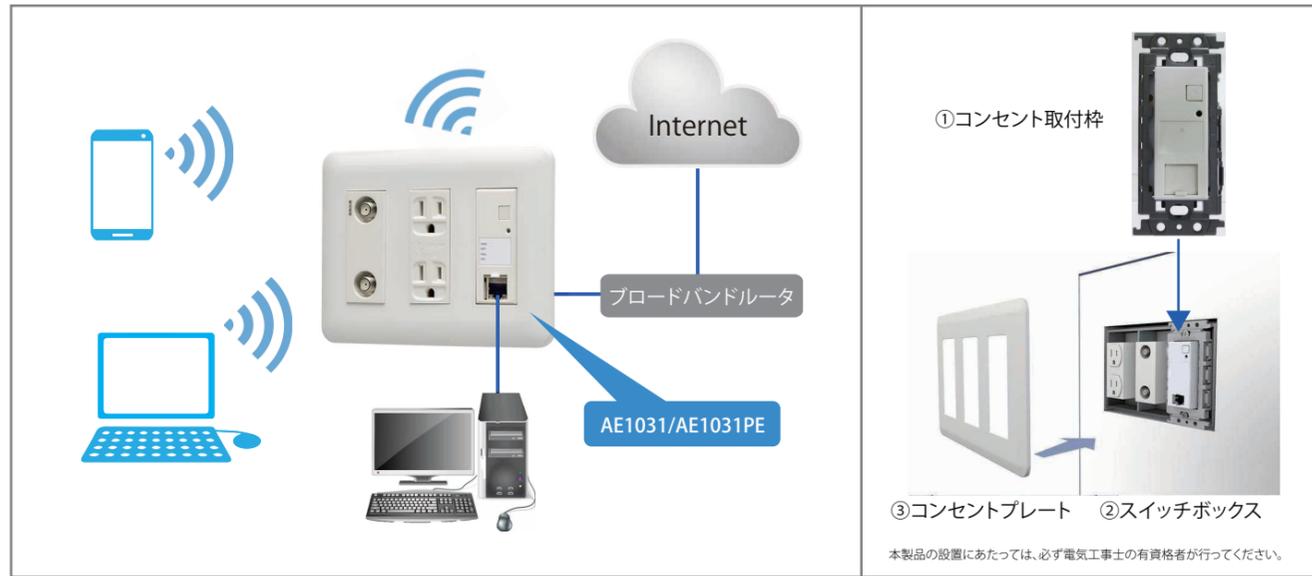
有線LANの接続は、ギガビットイーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)対応で高速大容量通信が可能。

●柔軟な設置形態

JIS規格のコンセントであればメーカーを問わず設置可能。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



【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2.4GHz帯に2T2R接続し、最大300Mbps(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

- 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間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

【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 変調方式	2.412~2.472GHz(11b, 11g, 11n) 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	
	アンテナ部	内蔵アンテナ×2	
LANポート (共通)	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	
	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)
		LED	なし
	前面LANポート	用途	ダウンリンクポート(LAN)
機能・構造		シャッター	
LED		左(橙:10/100Mbps, 緑:1000Mbps)、右(橙:Link/Act)	

機能/管理	管理インターフェース	Web GUI
無線セキュリティ設定	管理項目	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
動作設定制御	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関連, RTS関連, 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 ステータスLED	電源オフ/オン/WPS/設定初期化 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 保管温度 動作湿度 保管湿度	-10°C~55°C -20°C~60°C 0%~95% ※結露なきこと 0%~95% ※結露なきこと
外観寸法	パネル寸法 パネル外寸	28.0(W)×41.8(D)×68.7(H)mm 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 ClassB, TELEC
	環境 信頼性	RoHS指令準拠 145,039h(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)

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…管理インターフェースや、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



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。