

法人向け無線LANアクセスポイント

KPWL-0250

エンタープライズ向け高速・高性能無線LAN

11ac
2 × 2

867Mbps

最大同時100台通信OK

[2.4GHz : 50台 / 5GHz : 50台]



「WPA3」「Enhanced Open」

強固なセキュリティで安全に

WPA3とは、Wi-Fi アライアンスが定義したセキュリティ規格です。また、オープンWi-Fiの利便性はそのままにセキュリティを強化するEnhanced Openを搭載。パスワードなどを設定することなく、アクセスポイントと無線端末の間の通信を暗号化することができます。

※Enhanced Openを使用するには、Enhanced Openに対応した無線端末が必要です。



端末ごとに個別の暗号鍵を使い、通信を暗号化



PoE受電対応

LANケーブルのみで電源を供給、コスト削減に

LANケーブルを使って電気を供給できるPoE受電（IEEE 802.3 af）に対応しているため、電気配線が不要です。電源がない場所や敷設できない場所にも設置することができ、電気配線に必要なコストや時間を削減することが可能です。本来だと電力を供給するために必要なACアダプターなどが不要なため、配線に悩まされることもありません。また、IEEE 802.3 af（15W）の供給電力が少ない安価なインジェクター・PoEハブを利用することができます。



アンテナの指向性の有無を選択可能

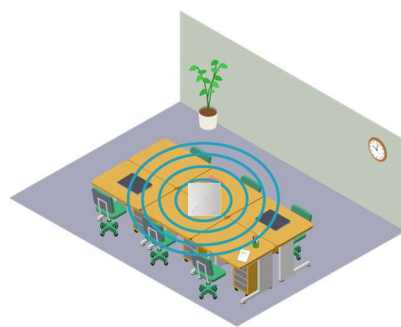
内蔵アンテナの指向性の有無を選択することで、電波を飛ばす方向を変えることが可能

指向性ありを選択すると本製品の前方へ電波が飛び、背面への送信を抑えることで、より強い電波を前方へ飛ばすことが可能です。指向性なしを選択すると、本製品を軸に電波が同心円状に飛びます。



指向性あり

天井や壁面など、本体の背面側で通信を必要としない場合



指向性なし

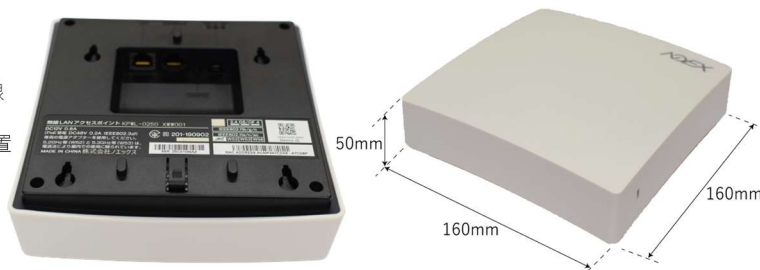
付属のスタンドを使用することで、卓上への設置が可能です



すっきり設置

設置環境に馴染むデザインに

LANケーブルのコネクタ部分を筐体の裏側に引き込むことにより配線を隠せるため、景観を損ねることなく設置することが可能です。また、縦横16cmという小型の筐体なので、省スペースに目立たず設置できます。

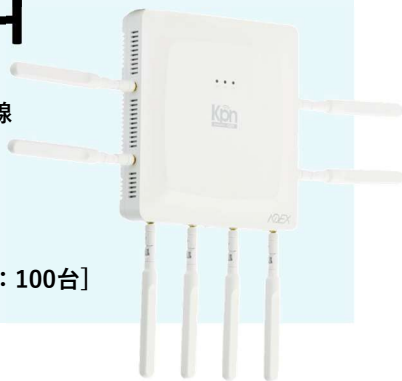


KPWL-0300H

無線バックホール技術搭載！
アンテナ延長ケーブルで広域な無線
エリアを提供

PoE++対応 ACアダプター付属

11ac 最大同時200台通信OK
4 × 4 [2.4GHz：100台 / 5GHz：100台]



販売価格	176,000円（税抜160,000円）
リンク速度	1.73Gbps
バックホール	複数段ホップ対応 バックホール専用ラジオ搭載
動作環境	-20℃ ～ 50℃
本体サイズ	幅約233mm × 縦約233mm × 奥行約48mm
PoE	IEEE802.3 bt（PoE++ 60W）
ACアダプタ	付属

KPWL-0250

コンパクトな筐体で見た目スッキリ！
電波の放射方向を切り替え可能

PoE対応

11ac 最大同時100台通信OK
2 × 2 [2.4GHz：50台 / 5GHz：50台]



販売価格	オープン価格
リンク速度	867Mbps
WDS	1ホップのみ対応
動作環境	0℃ ～ 50℃
本体サイズ	幅約160mm × 縦約160mm × 奥行約50mm
PoE	IEEE802.3 af（PoE 9.6W）
ACアダプタ	別売（PoE給電推奨）



SPECIFICATION KPWL-0250

アクセス回線	規格	◆ 2.4GHz...IEEE802.11b/g/n/ ◆ 5GHz...IEEE802.11a/n/ac/（W52/W53/W56）2.4GHz/5GHzの同時利用可能
	リンク速度（理論最大値）	◆ 2.4GHz...最大伝送速度400Mbps ◆ 5GHz...最大伝送速度867Mbps
	標準アンテナ	◆ 2.4GHz/5GHz共用 無指向性アンテナ2本、指向性アンテナ2本 合計4本を本体に内蔵（切り替え可能）（2 × 2 MIMO）
	マルチSSID	◆ 合計16個（2.4GHz：8個、5GHz：8個）
	QoS	◆ WMM（Wi-Fi Multimedia）
	MACアドレス制御	◆ 最大256件
	認証/暗号化	◆ Open ◆ Enhanced Open ◆ PSK ◆ WPA/WPA2/WPA3パーソナル ◆ WPA/WPA2/WPA3エンタープライズ
	内蔵RADIUS サーバー	◆ 最大1,000件、EAP-PEAP（MSCHAPv2）、EAP-TLS、MACアドレス/接続SSID制限対応
	外部RADIUSサーバー対応 (IEEE 802.1X EAP認証)	◆ EAP-TLS、EAP-TTLS/MSCHAPv2、PEAPv0/EAP-MSCHAPv2、PEAPv1/EAP-GTC、EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-AKA Prime、EAP-FAST
	クライアント証明書発行	◆ ○（※オプション動作時のみ）
	端末接続数	◆ 最大100台（2.4GHz：50台、5GHz：50台）
	管理プロトコル	◆ SNMP（v1/v2c/v3）
	タグ VLAN(IEEE 802.1Q)	◆ 対応
	セキュリティ機能	◆ AP間ブライバシーセパレーター、ステルスSSID
共通項目	本体サイズ	◆ 幅約160mm × 縦約160mm × 奥行約50mm（突起部含まず）*1
	本体質量	◆ 約640g（付属品含まず）マウントパネル110g、スタンド15g、電源アダプター（別売）170g
	電源	◆ PoE（IEEE802.3af準拠）...DC36～57V 0.2A ◆ 電源アダプター...AC100V（50/60Hz）0.8A *別売 *2
	最大消費電力	◆ 9.6W
	LANポート	◆ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T方式 × 1ポート、ストレート/クロス自動判別
	POE	◆ IEEE802.3 af
	他インタフェース	◆ LED *消灯機能付き
	動作環境	◆ 温度 0 ～ 50℃ ◆ 湿度 15 ～ 80%（結露なきこと）
	同梱物	◆ マウントパネル × 1 ◆ スタンド × 1（ネジ1本含む）◆ はじめにお読みください（保証書含む）
	認証	◆ 日本：TELEC
	筐体	◆ 上面、底面共：プラスチック筐体、ファンレス
	保証期間	1年



*1 壁掛け、天井設置、卓上スタンド設置、VESA規格スタンド取付けが可能*2型番「YPS-12HT」

株式会社ノエクス

Kpnetworks株式会社

〒300-2635

茨城県つくば市東光台5-9-5 B1F

TEL / FAX 029-844-8051

<https://noex inc.co.jp/>

<https://kpnetworks.jp/>

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。 ●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。 ●このカタログの制作は令和7年10月です。