



製品設置ガイド
PCWL-0400

第1章 はじめに

1.1 本資料について	3
1.2 注意事項	3
1.3 Hardware	3
1.4 改訂履歴	3

第2章 機器設置

2.1 設置注意	4
2.1 設置注意	5
2.2 本体、アンテナ及びその他部品	6
2.3 取付板のねじ直径	7
2.4 壁に設置	8
2.5 天井に設置	9
2.6 卓上に設置	10
2.7 アンテナ設置例	11

1.1 本資料について

本資料はPCWL-0400の設置、取付について、設置手順及び取付方を説明しています。設置に関する詳細内容は「ユーザーマニュアル」にてご確認ください。

1.2 注意事項

本資料は弊社内において基本動作等を確認したものであり、お客様の環境における動作の保証をしているものではありません。構成を構築する上での参考にしていただくドキュメントであることを予めご了承ください。本資料の内容は予告なく変更される場合があります。設置及び取付を始める前に「ユーザーズマニュアル」に記載されている警告や禁止事項、注意事項をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

1.3 Hardware

本資料は PCWL-04XXシリーズ製品を元に作成しております。製品シリーズにより設置、取付手順等が異なる場合があります。

1.4 改定履歴

初版 2022.12 Ver1.0.0

2.1 設置注意

1) 常に高温となる場所に設置しないこと

2) 以下の場所には保管及び設置をしないこと

- 静電気や強い磁界が発生する場所
- 振動が発生する場所
- 設置強度の不足により落下の恐れのある壁
- 人の通る場所の低い位置
- 直射日光のあたる場所
- 火気の周辺や熱気を発する機器の周辺、または熱気のこもる場所
- 漏電、漏水の危険性のある場所

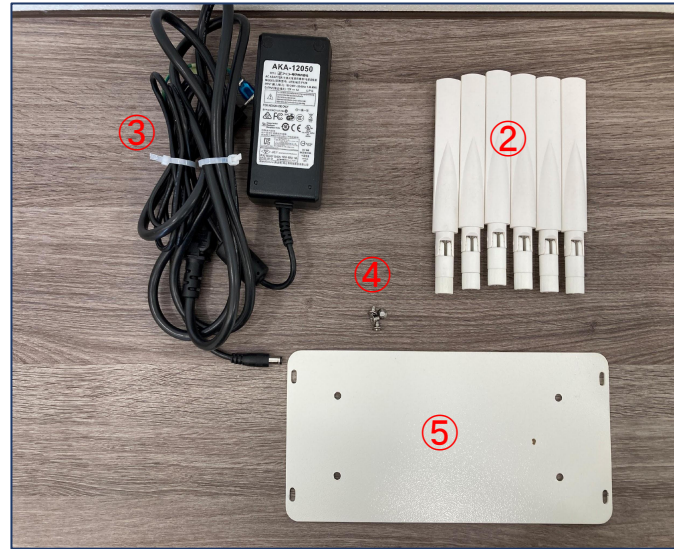
3) 指向性アンテナ取付時の注意

- 弊社オプション製品の指向性アンテナ (型名: PCAT-1115) をバックホール側もしくはアクセス側に接続する際は、必ずアンテナタイプを「指向性」を選択して使用してください。「標準」を指定した状態で指向性アンテナを接続して使用すると電波法の規定を超えた出力になります。
- バックホール側に指向性アンテナを接続する場合
 - バックホール設定⇒無線設定⇒アンテナタイプで指定
- アクセス側に指向性アンテナを接続する場合
 - 共通 AP 設定⇒アンテナタイプで指定

2.1 設置注意

- 4) 本製品の天井面 / 壁面への取り付けは、施工経験のある専門業者、またはお求めになった販売店にご依頼ください。
設置に不備があると、落下の原因となります。
- 5) 本製品を取り付ける天井面 / 壁面の強度が、本製品の質量に十分対応できるかをあらかじめ確認して設置してください。
- 6) 設置箇所の劣化、腐食には十分ご注意ください。劣化、腐食が見られる場合は、安全な場所に設置し直すなどの対策を行ってください。
- 7) 別紙「ユーザーズマニュアル」に記載の「安全にお使いいただくために必ずお守りください」の注意に従って、設置してください。

2.2 本体、アンテナ及びその他部品



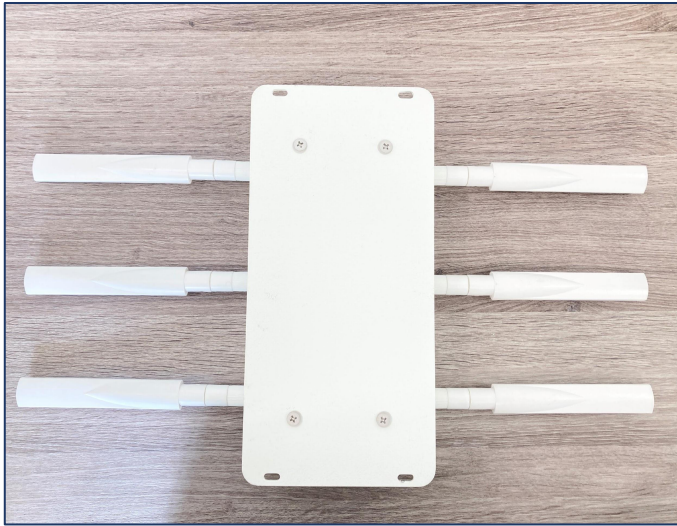
- ①PCWL-0400本体
- ②指向性アンテナ x6
- ③ACアダプターx1
- ④取付用ねじx4
- ⑤取付用プレートx1

2.3 取付板のねじ穴直径



長い側: 10mm
短い側: 4.5mm

2.4 壁に設置



1) 付属のネジを使い、プレートをPCWL-0400に取り付ける

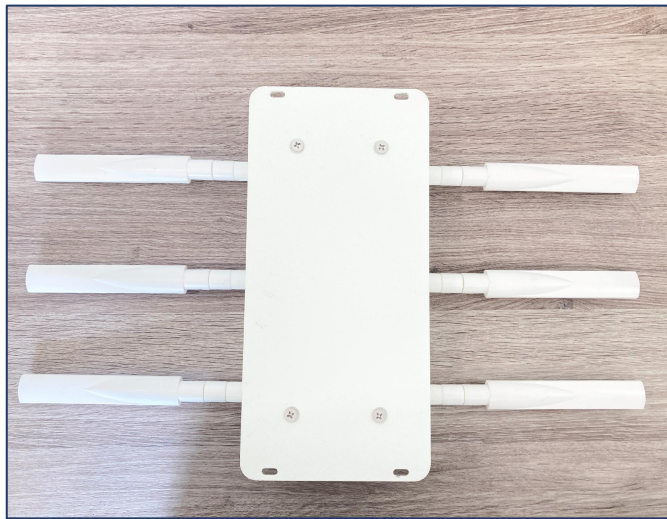


2) プレートを取り付けたPCWL-0400を壁につけ、プレートと壁をネジで止める



3) 電波が干渉しないように、アンテナの向きを修正し、完了

2.5 天井に設置



1) 付属のネジを使い、プレートがPCWL-0400に取り付けられる。



2) プレートを取り付けたPCWL-0400を天井につけ、プレートと天井をネジで止める



3) 電波が干渉しないように、アンテナの向きを修正し、完了。

2.6 卓上に設置



1) 可能な限り、高い所に設置する



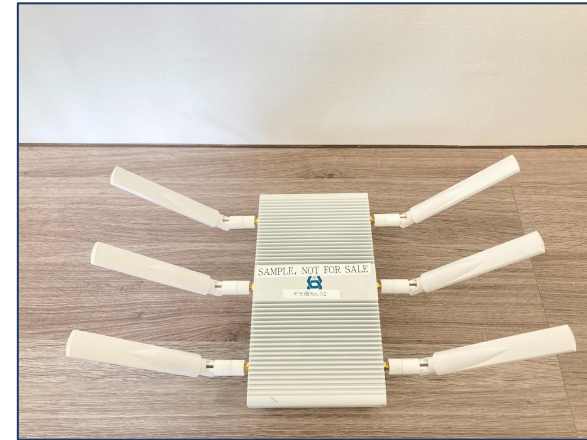
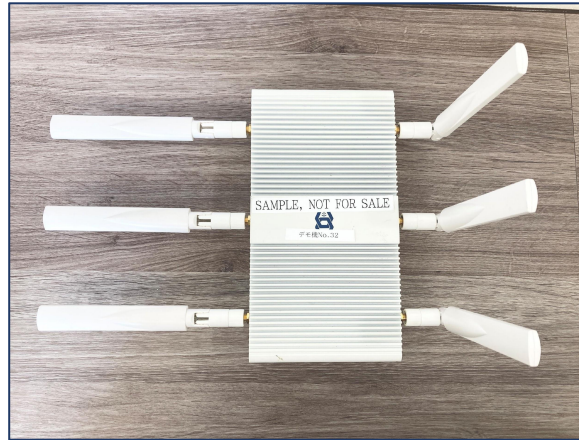
2) ACアダプター挿入し、LANケーブルで上位ルータに接続する



3) 電波が干渉しないように、アンテナの向きを修正し、完了

2.7 アンテナ設置例

■良い例



■悪い例

