



Mist ハードウェア取り付けガイド AP45 シリーズ

ジュニパーネットワークス株式会社

Version 2.0

JUNIPER
NETWORKS

Driven by
Experience™

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『AP45 シリーズ』の取り付け方法について説明します
- ❖ 2025年5月 時点の情報を元に作成しています
- ❖ 詳細（Hardware Installation Guides）は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/hardware-installation-guides/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション＆テクニカル情報サイト」に掲載しております
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>
- ❖ **本資料の内容は資料作成時点におけるものであり事前の通告無しに内容を変更する場合があります**
また本資料に記載された構成や機能を提供することを条件として購入することはできません



更新履歷

更新履歴

history

Version	更新年月	概要
Ver 1.0	2023年1月	初版
Ver 2.0	2025年5月	P.16 APBR-ADP-T58、P.17 APBR-ADP-M16 追記、その他微調整



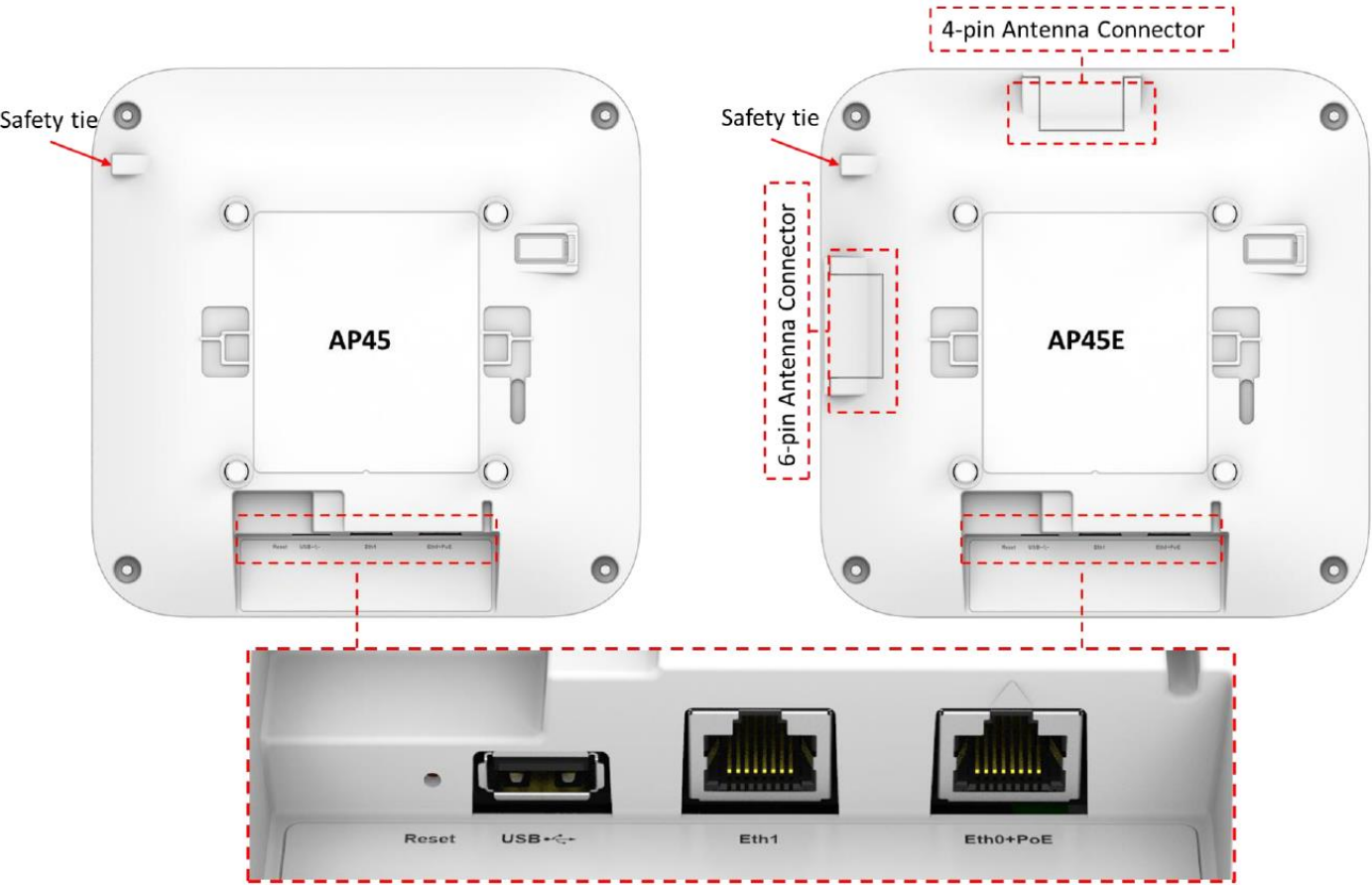
取り付けガイド - AP45シリーズ

AP45

－ 各 I/O Port の説明

AP45

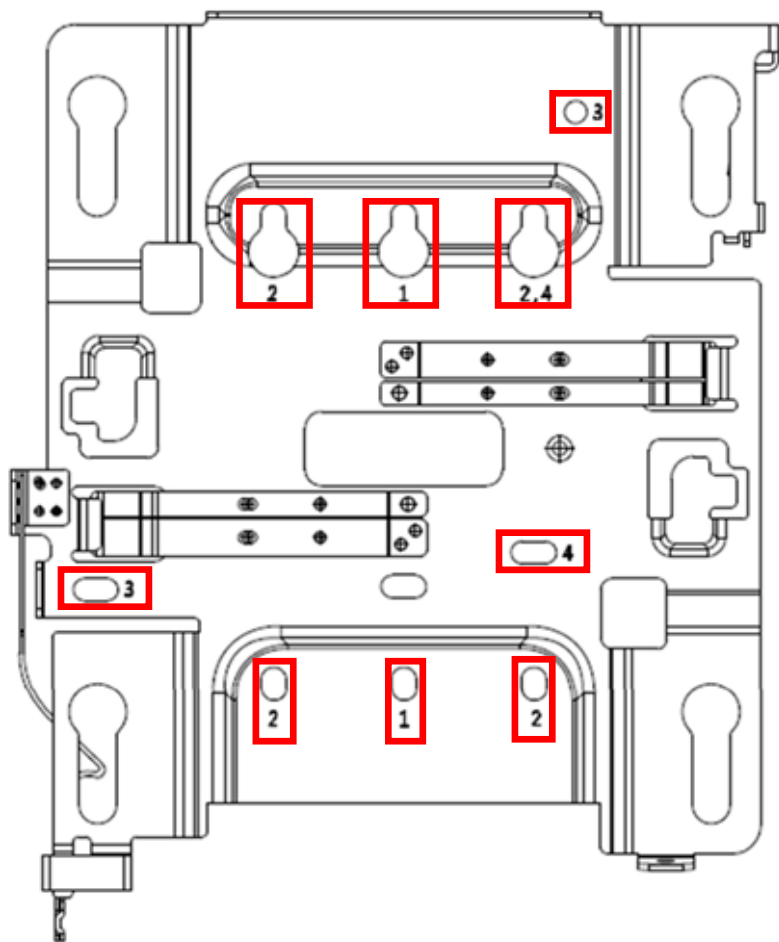
AP45E



I/O Port	説明
リセットボタン	工場出荷時デフォルト設定へのリセット
USB	USB2.0 対応インターフェース、900mA出力
Eth1	10/100/1000BASE-T RJ45 インターフェース オプションのPoE 15.4W PSE モード (Eth0で802.3btが必要)
Eth0+PoE	100/1000/2500/5000BASE-T RJ45 インターフェース 802.3bz PoE PD

AP45 の取り付け

ー 壁掛用ブラケット (APBR-U ブラケット)



APBR-U ブラケット

No	取り付け対象
1	US 規格シングルギャング (スイッチボックス)、4インチ 丸型、3.5インチ 丸型
2	US 規格ダブルギャング (2個用スイッチボックス)、壁掛け/天井吊り
3	US 規格4インチ 四角型ジャンクションボックス
4	EU 規格ジャンクションボックス

※ 壁掛用ブラケット (APBR-U ブラケット) を使用した取り付けでは
頭部が1/4インチ (6.3mm)、長さが2インチ (50.8mm) 以上のネジを使用します

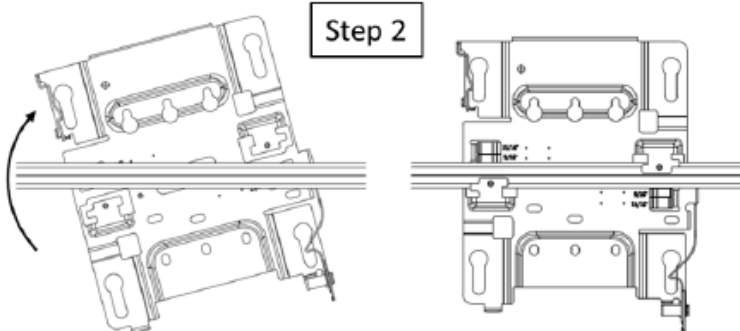
AP45 の取り付け

－ 9/16インチ、または15/16インチ T字型バーへの取り付け

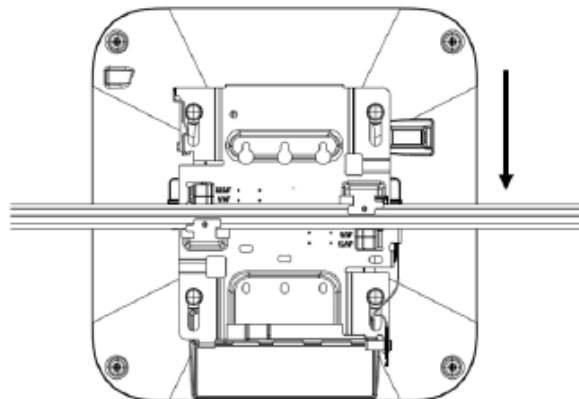
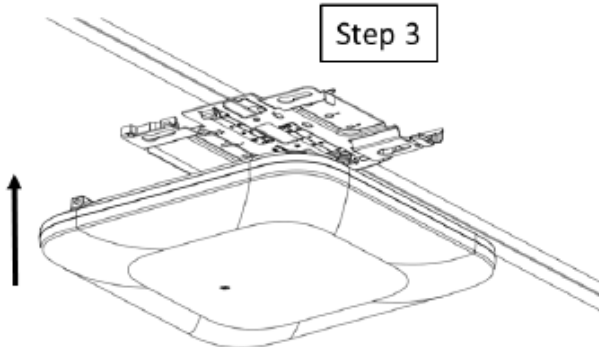
Step 1



Step 2



Step 3



※APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-U を T字型バーに取り付けます

Step 2

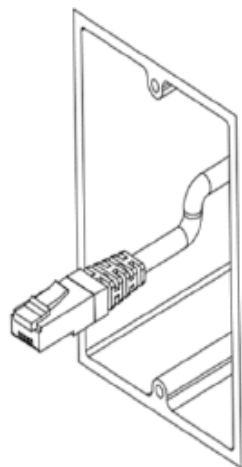
APBR-U を T字型バーに回転させて
取り付けます

Step 3

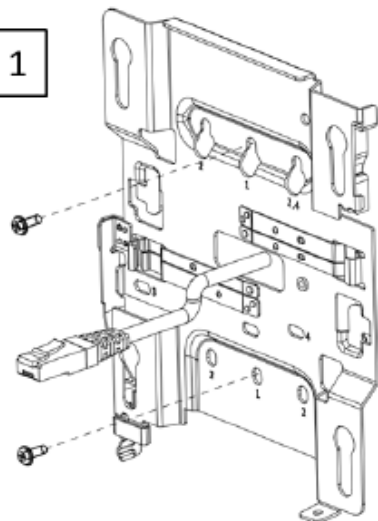
APBR-U の肩付きネジにロックが
かかるまで AP をスライドします

AP45 の取り付け

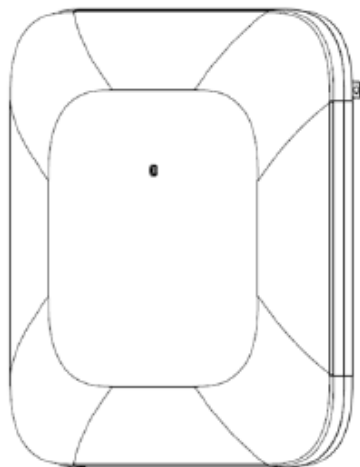
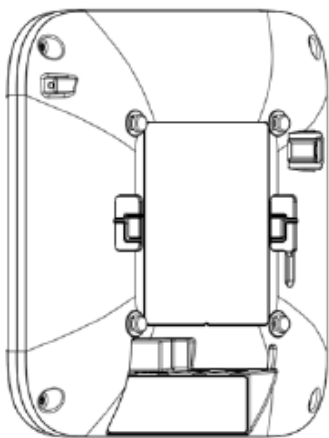
– US 規格シングルギャング (スイッチボックス)、3.5または4インチ 丸型ジャンクションボックスへの取り付け



Step 1



Step 2



※APBR-U ブラケット使用

Step 1

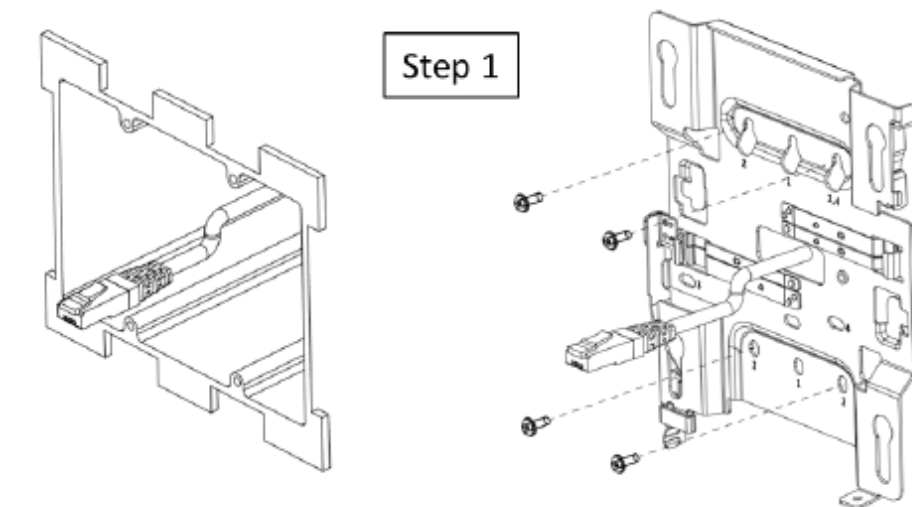
APBR-U を2本のネジと No.1 の穴を使ってボックスに取り付けます
Ethernet ケーブルがブラケットを貫通していることを確認します

Step 2

APBR-U の肩付きネジに AP をロックがかかるまでスライドします

AP45 の取り付け

– US 規格ダブルギャングジャンクションボックス (2個用スイッチボックス) への取り付け



Step 1

Step 2

※APBR-U ブラケット使用

Step 1

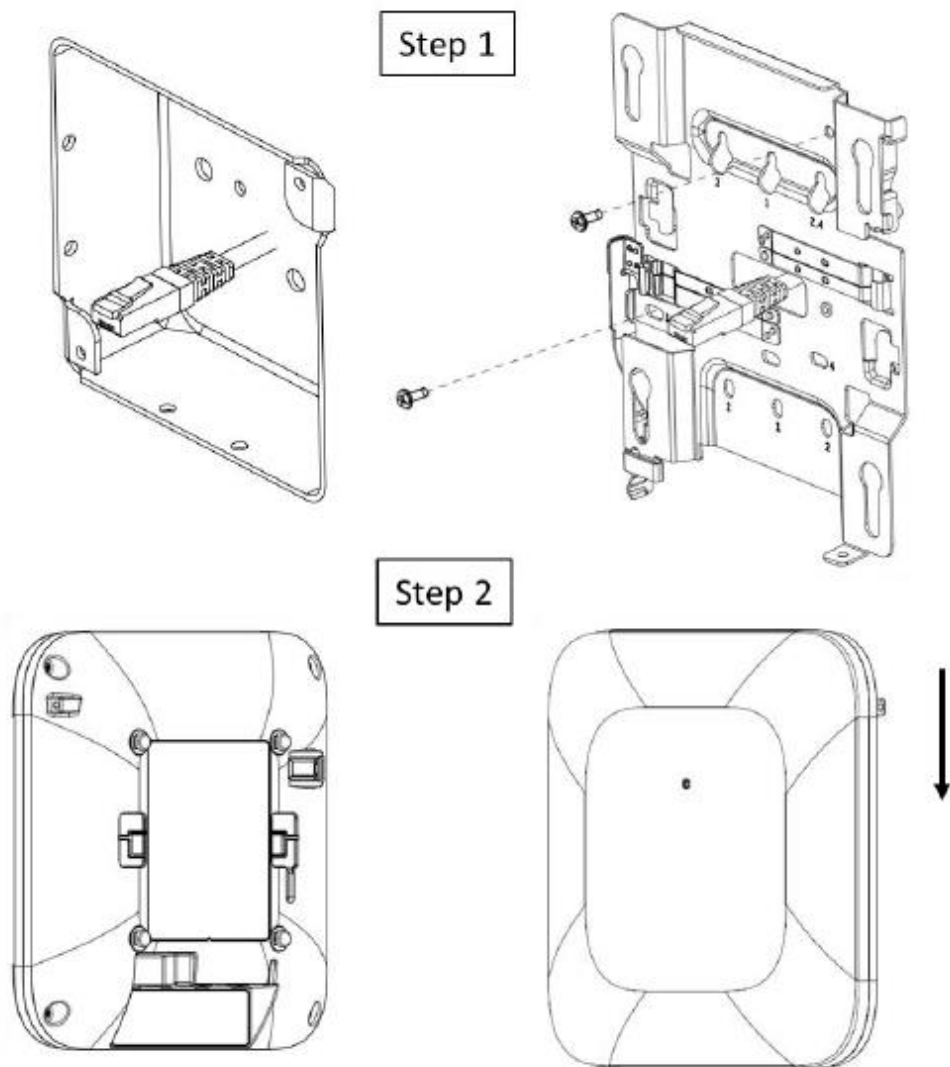
APBR-U を2本のネジと No.2 の穴を使ってボックスに取り付けます
Ethernet ケーブルがブラケットを貫通していることを確認します

Step 2

APBR-U の肩付きネジに AP をロックがかかるまでスライドします

AP45 の取り付け

－ US 規格4インチ 四角型ジャンクションボックスへの取り付け



※APBR-U ブラケット使用

Step 1

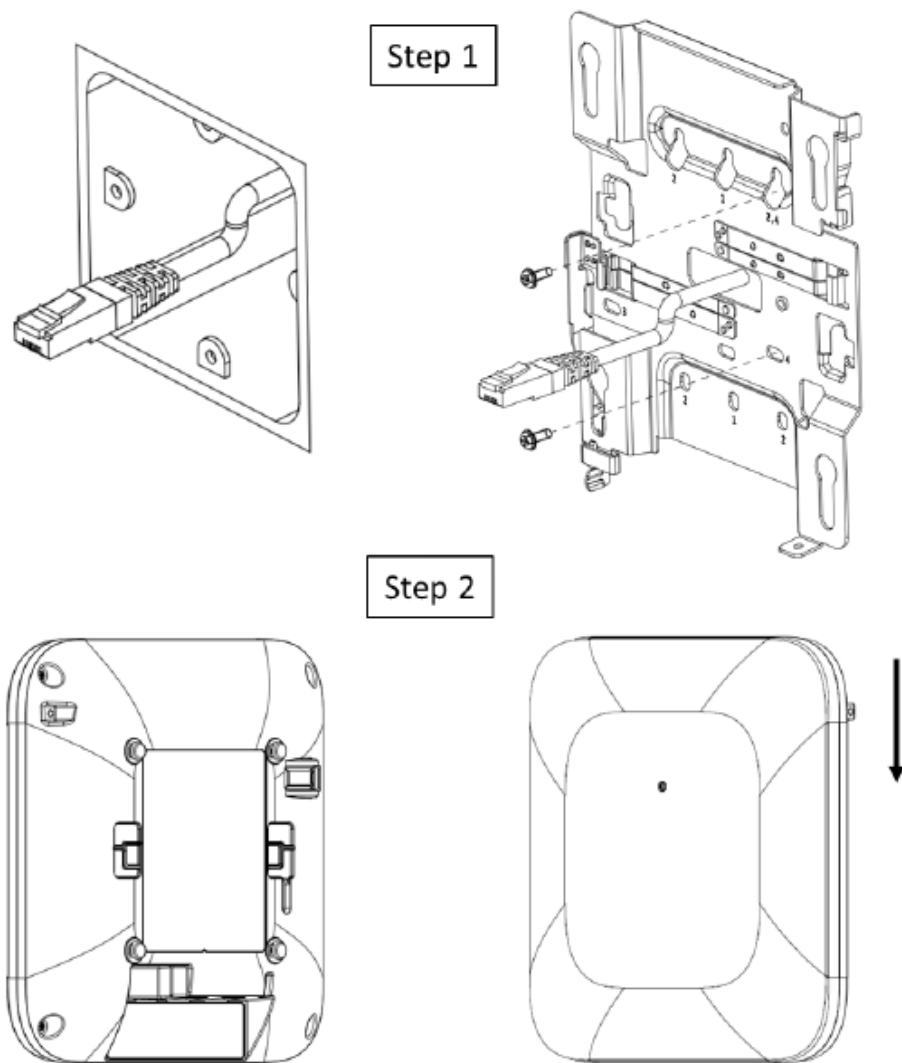
APBR-U を2本のネジと No.3 の穴を使ってボックスに取り付けます
Ethernet ケーブルがブラケットを貫通していることを確認します

Step 2

APBR-U の肩付きネジに AP をロックがかかるまでスライドします

AP45 の取り付け

－ EU 規格ジャンクションボックスへの取り付け



※APBR-U ブラケット使用

Step 1

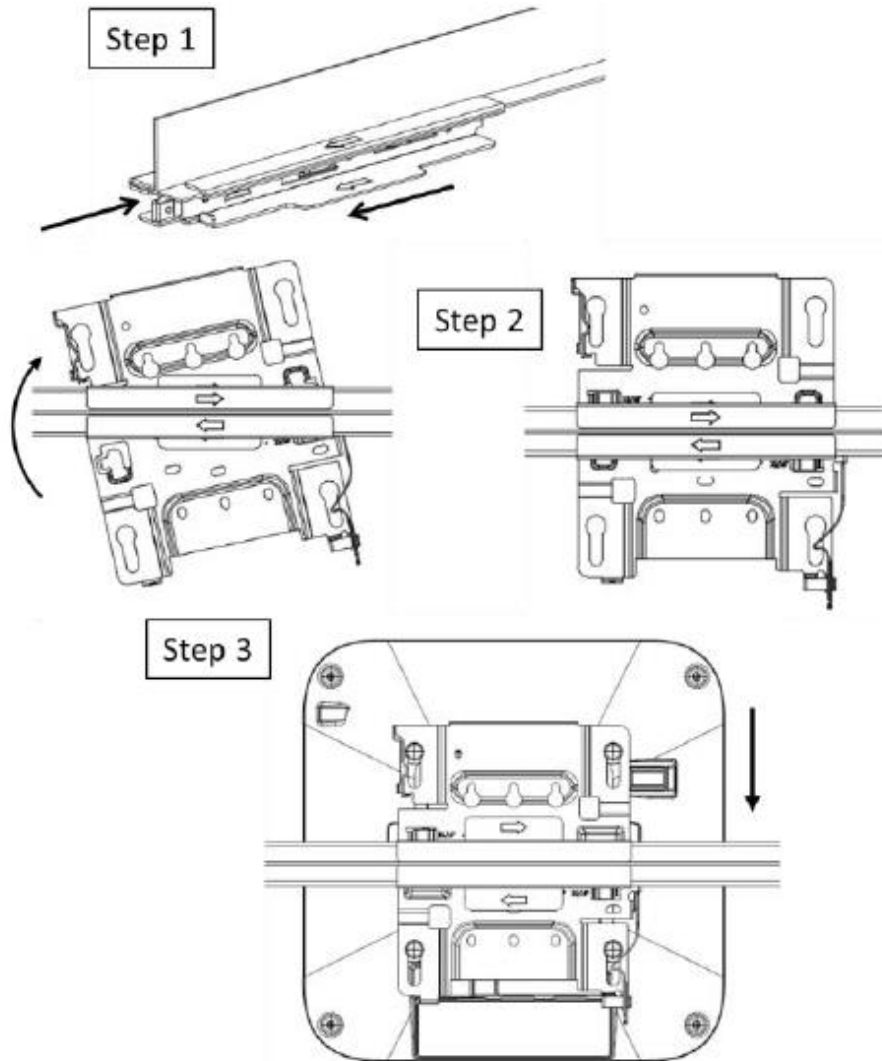
APBR-U を2本のネジと No.4 の穴を使ってボックスに取り付けます
Ethernet ケーブルがブラケットを貫通していることを確認します

Step 2

APBR-U の肩付きネジに AP をロックがかかるまでスライドします

AP45 の取り付け

－ 埋め込み型15/16インチ T字型バーへの取り付け



※APBR-ADP-RT15 アダプター、APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-ADP-RT15 を T字型バーに取り付けます

Step 2

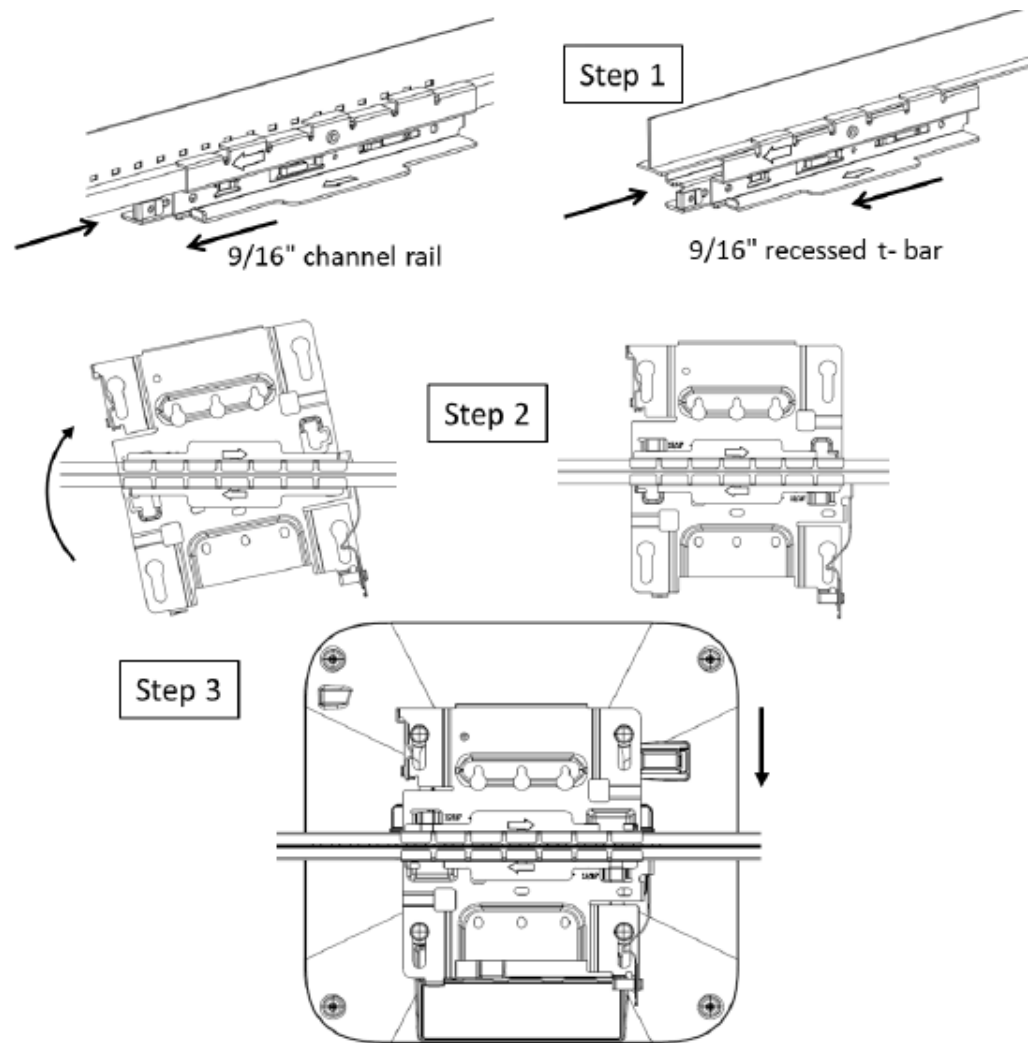
APBR-ADP-RT15 に APBR-U を取り付けます
APBR-U を回転させて、APBR-ADP-RT15 にロックします

Step 3

APBR-U の肩付きネジにロックがかかるまで AP をスライドします

AP45 の取り付け

－ 9/16インチ のチャンネルレール、または埋め込み型9/16インチ の T字型バーへの取り付け



※APBR-ADP-CR9 アダプター、APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-ADP-CR9 を T字型バーに取り付けます

Step 2

APBR-U を APBR-ADP-CR9 に取り付けます

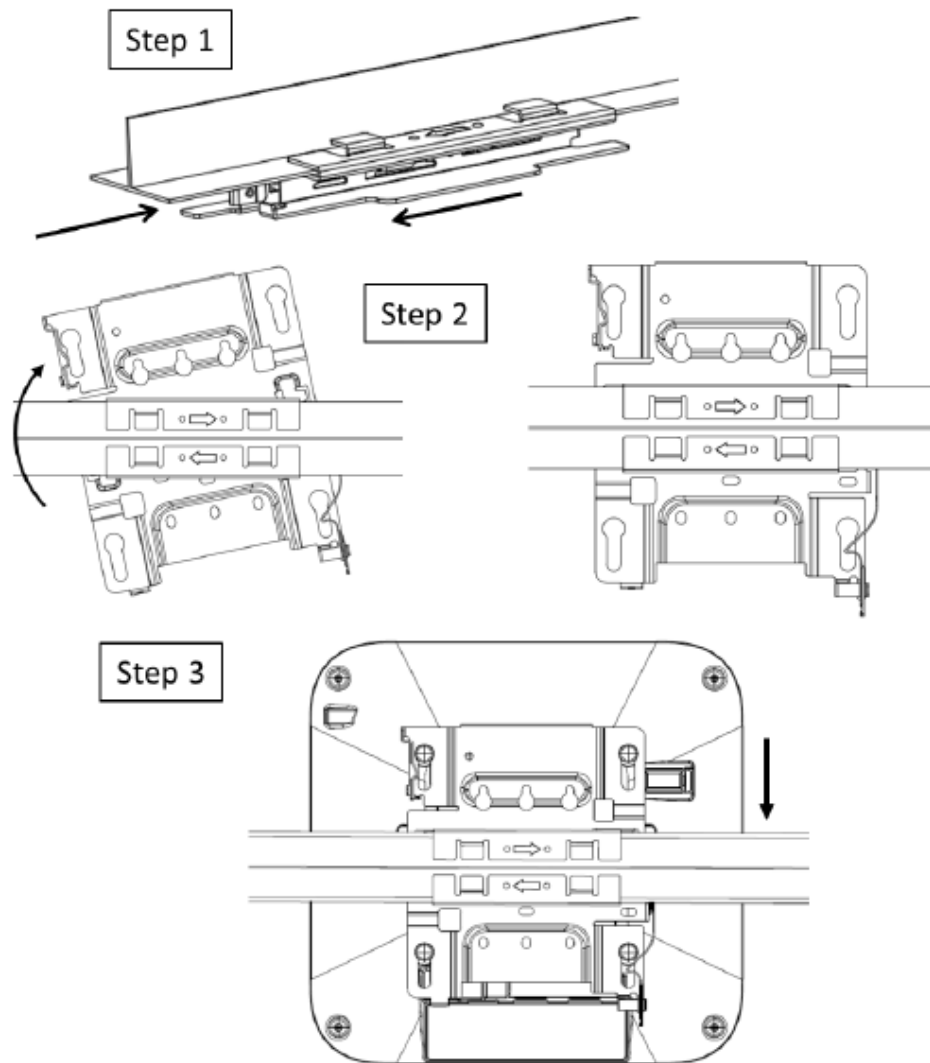
APBR-U を回転させて、APBR-ADP-CR9 にロックします

Step 3

APBR-U の肩付きネジにロックがかかるまで AP をスライドします

AP45 の取り付け

ー 1.5インチ T字型バーへの取り付け



※APBR-ADP-WS15 アダプター、APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-ADP-WS15 を T字型バーに取り付けます

Step 2

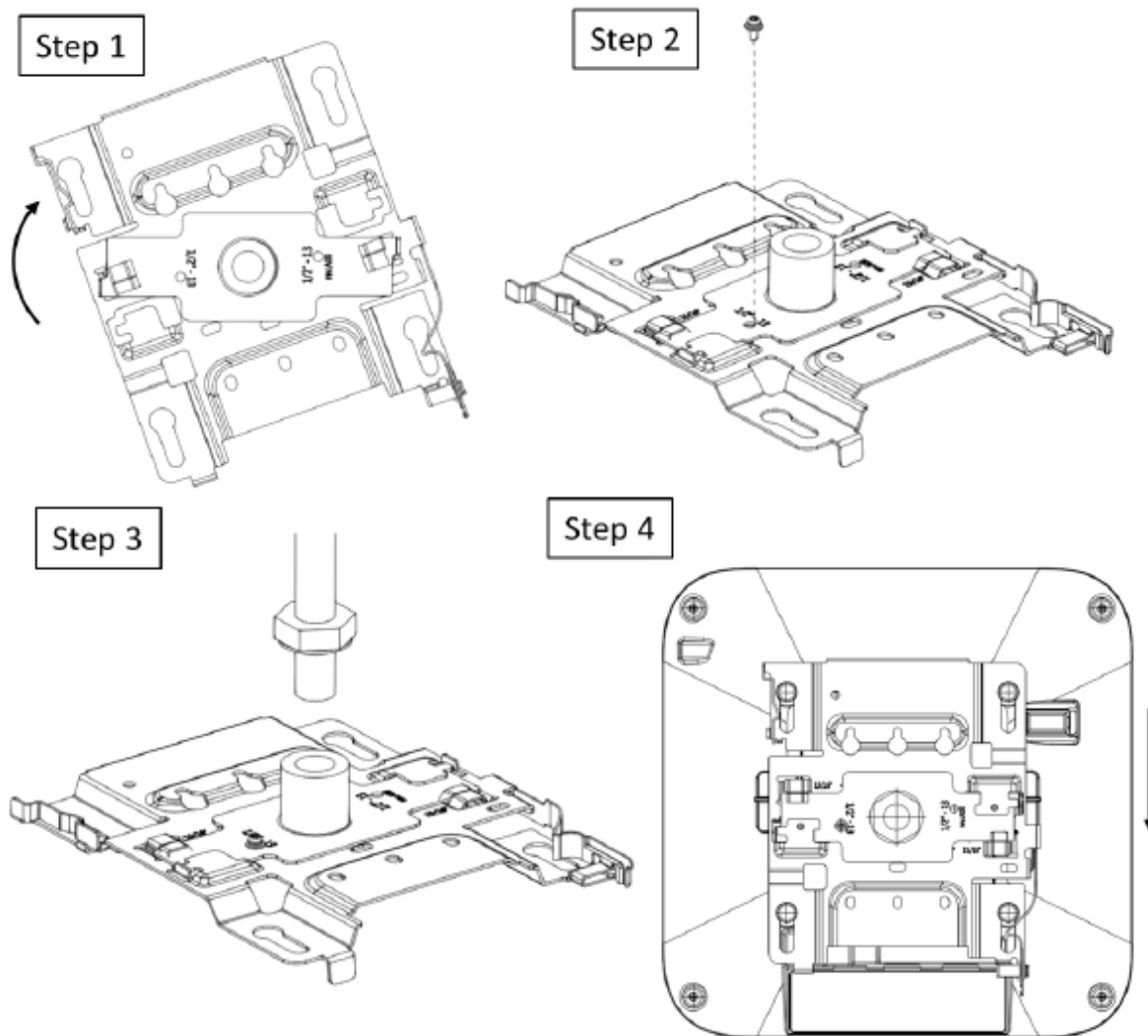
APBR-ADP-WS15 に APBR-U を取り付けます
APBR-U を回転させて、APBR-ADP-WS15 にロックします

Step 3

APBR-U の肩付きネジにロックがかかるまで AP をスライドします

AP45 の取り付け

－ 5/8インチ ネジ付きロッドへの取り付け



※APBR-ADP-T58アダプター、APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-ADP-T58 を APBR-U に取り付け、回転させてロックします

Step 2

APBR-ADP-T58 を付属のネジで APBR-U に固定します

Step 3

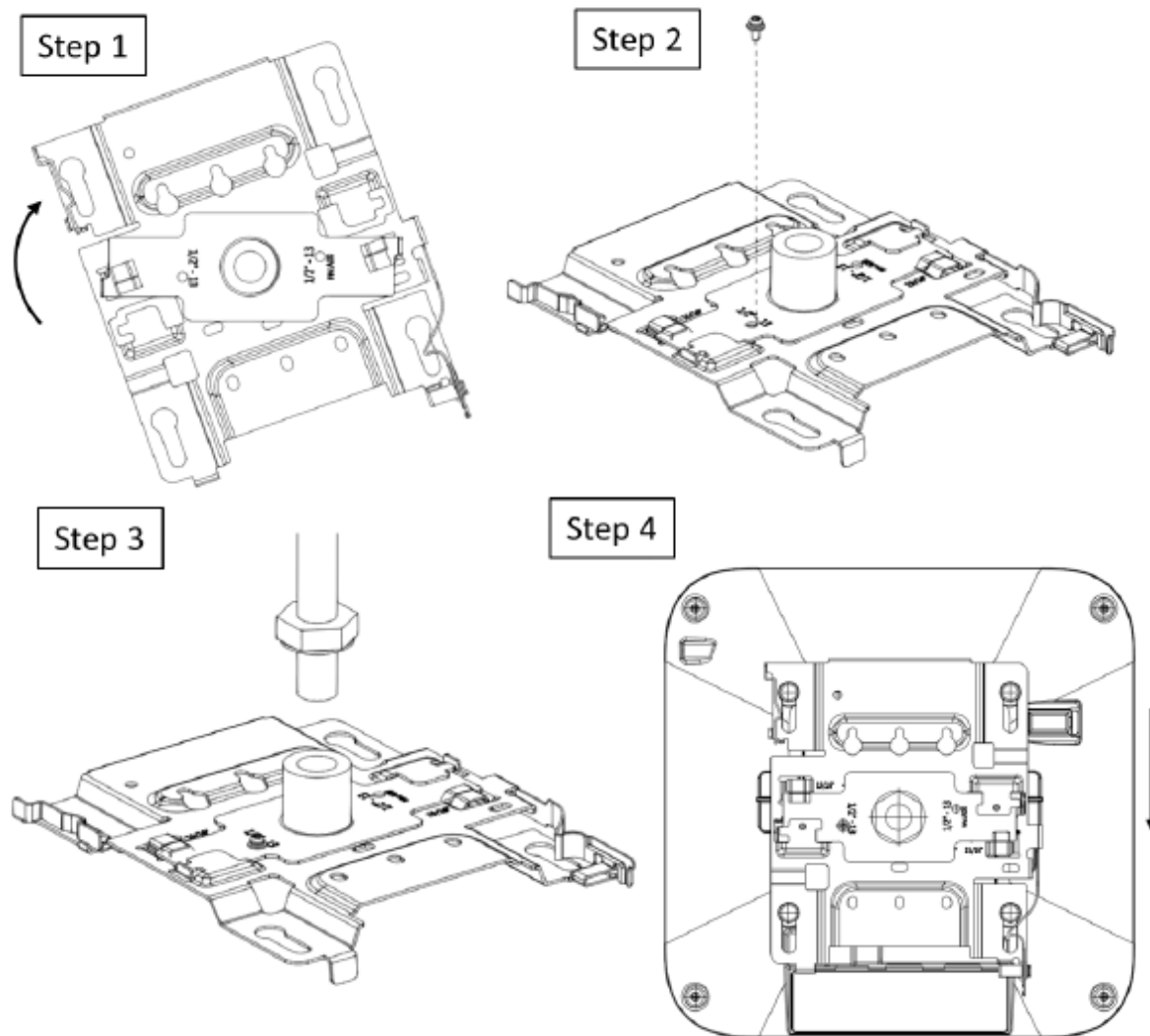
ブラケットアセンブリを 5/8インチ のネジ付きロッドに取り付け
付属のロックワッシャーとナットで固定します

Step 4

APBR-U の肩付きネジにロックがかかるまで AP をスライドします

AP45 の取り付け

－ 16mm ネジ付きロッドへの取り付け



※APBR-ADP-M16アダプター、APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-ADP-M16 を APBR-U に取り付け、回転させてロックします

Step 2

APBR-ADP-M16 を付属のネジで APBR-U に固定します

Step 3

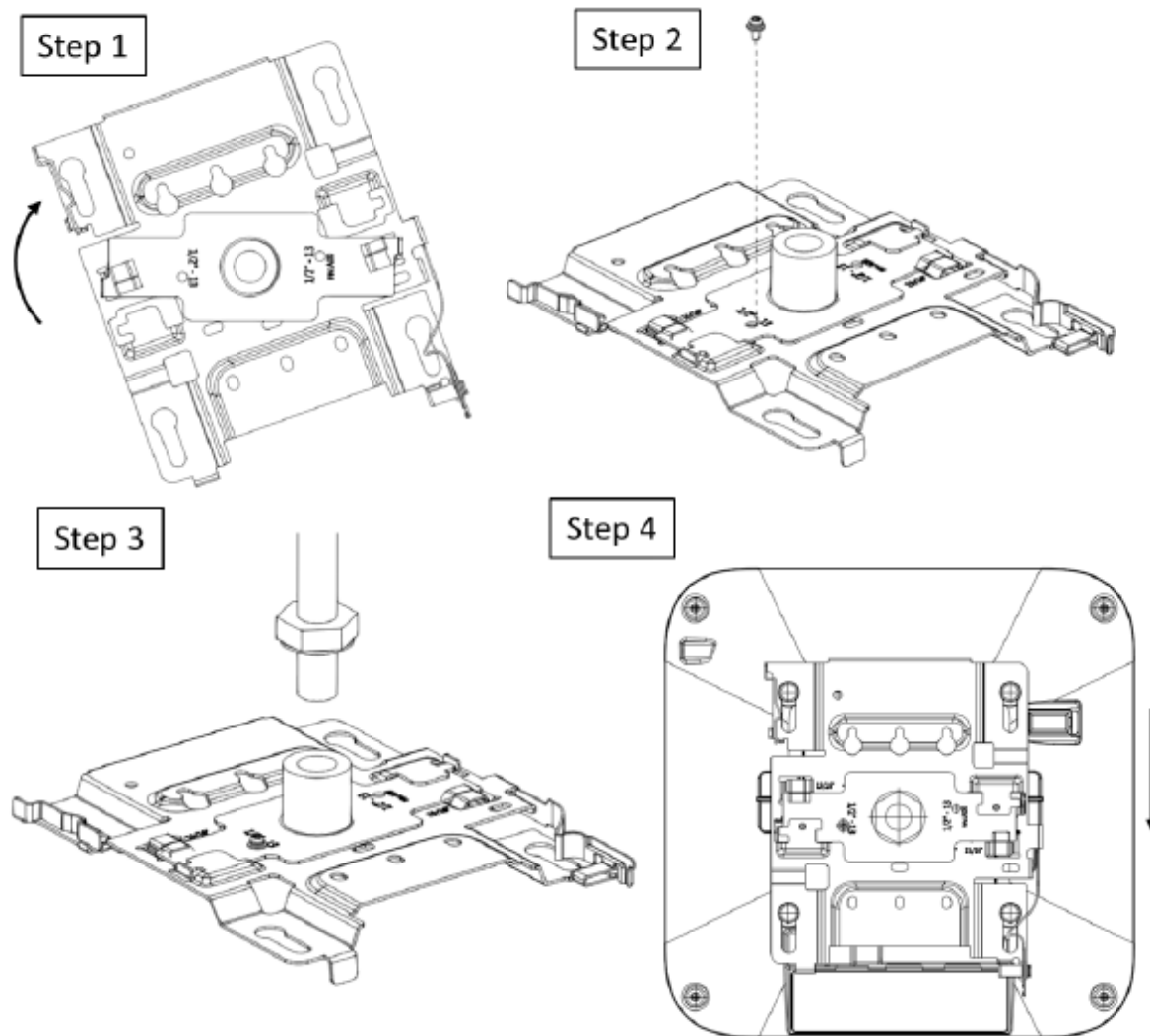
ブラケットアセンブリを16mm のネジ付きロッドに取り付け
付属のロックワッシャーとナットで固定します

Step 4

APBR-U の肩付きネジにロックがかかるまで AP をスライドします

AP45 の取り付け

－ 1/2ネジ式ロッドアダプターへの取り付け



※APBR-ADP-T12 アダプター、APBR-U ブラケット使用

Step 1

APBR-ADP-T12 を APBR-U に取り付け、回転させてロックします

Step 2

APBR-ADP-T12 を付属のネジで APBR-U に固定します

Step 3

ブラケットアセンブリを 1/2インチ のネジ付きロッドに取り付け
付属のロックワッシャーとナットで固定します

Step 4

APBR-U の肩付きネジにロックがかかるまで AP をスライドします

技術仕様

仕様	
電源オプション	802.3at / 802.3bt PoE
寸法	230mm x 230mm x 50mm (9.06インチ x 9.06インチ x 1.97インチ)
重量	AP45: 1.34 kg (2.95 ポンド) AP45E: 1.30 kg (2.86 ポンド)
動作温度	AP45: 0℃ ~ 40℃ AP45E: -10℃ ~ 50℃
動作湿度	最大相対湿度 10% ~ 90% 結露なし
動作高度	3,048m (10,000 フィート)
磁気排出量	FCC Part 15 Class B
入出力	Eth0 - 100/1000/2500/5000BASE-T 自動検出 RJ-45 (PoE 1付属) Eth1 - 10/100/1000BASE-T 自動検出 RJ-45 USB2.0
RF	2.4GHz または 5GHz - 4x4:4SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 5GHz - 4x4:4SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 6GHz - 4x4:4SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 2.4GHz / 5GHz / 6GHz 無線スキャン ダイナミックアンテナアレイ付き 2.4GHz BLE
PHY レート	合計最大 PHY レート - 9,600Mbps 6GHz - 4,800Mbps 5GHz - 2,400Mbps 2.4GHz または 5GHz - 1,148Mbps または 2,400Mbps
インジケータ	多色ステータスLED

注文情報

アクセスポイント

型番	説明
AP45-US	802.11ax 6E 4+4+4 - 米国規制ドメインで利用
AP45E-US	802.11ax 6E 4+4+4 - 米国規制ドメインで利用 外部アンテナモデル
AP45-WW	802.11ax 6E 4+4+4 - World Wide 規制ドメインで利用
AP45E-WW	802.11ax 6E 4+4+4 - World Wide 規制ドメインで利用 外部アンテナモデル

取り付けブラケット

型番	説明
APBR-U	T字型バー用ユニバーサルブラケットおよび屋内アクセスポイント用ドライウォールマウント
APBR-ADP-T58	5/8インチ スレッドロッドブラケット用アダプター
APBR-ADP-M16	16mm ネジロッドブラケット用アダプター
APBR-ADP-T12	1/2インチ ネジロッドブラケット用アダプター
APBR-ADP-CR9	埋め込み型9/16インチ T字型バーおよびチャネルレール用アダプター
APBR-ADP-RT15	埋め込み型15/16インチ T字型バー用アダプター
APBR-ADP-WS15	埋め込み型1.5インチ T字型バー用アダプター

保証

AP45 シリーズの AP 機器 には、リミテッドライフタイムの保証（制限付き永久保証）が付属しています