

# Mist ハードウェア取り付けガイド

## AP64

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2024年4月 Ver 1.0

JUNIPER   
driven by Mist AI

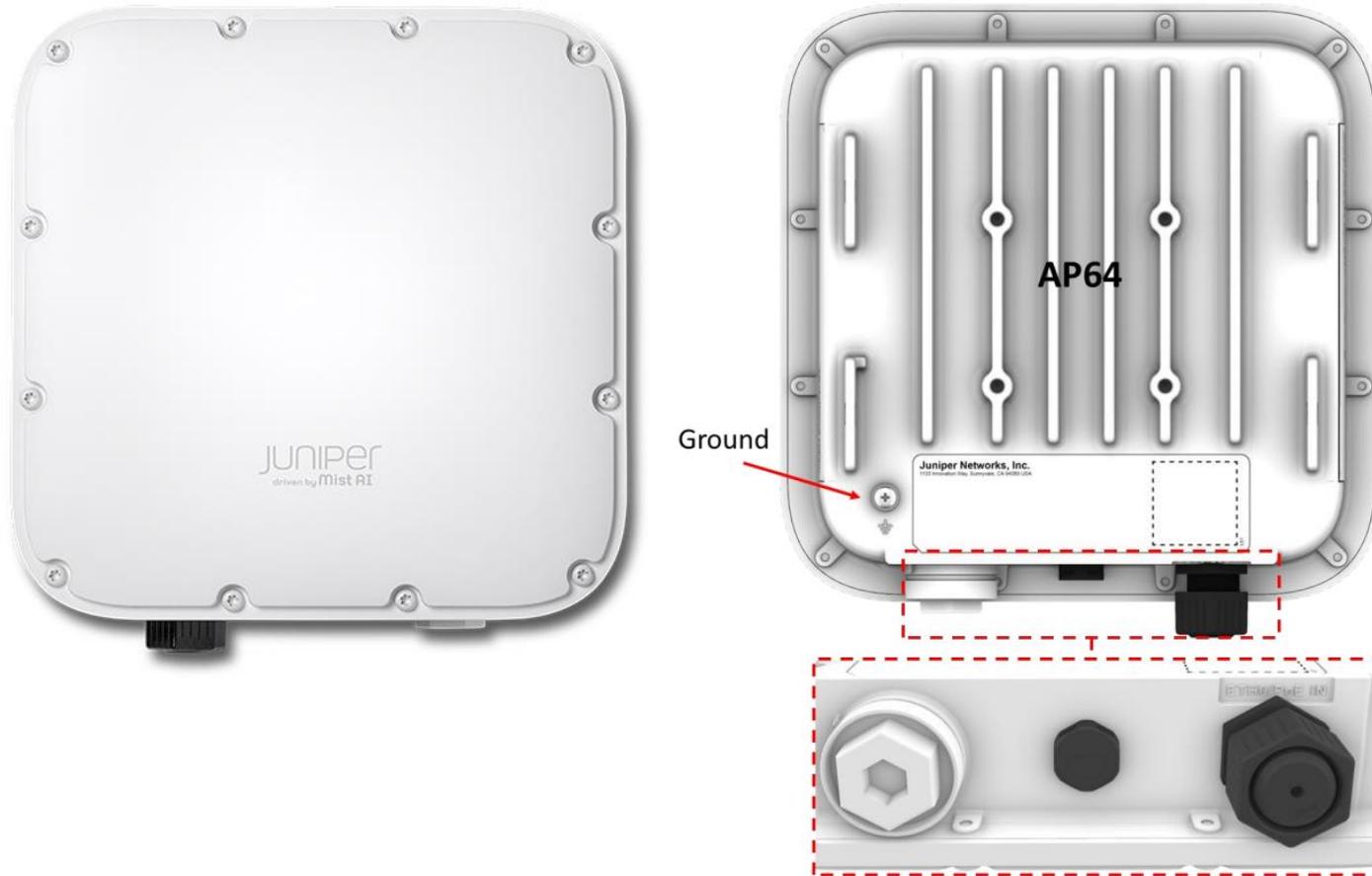
# はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『AP64』の取り付け方法について説明します
- ❖ 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>

# AP64

## – 各 I/O Port の説明

AP64



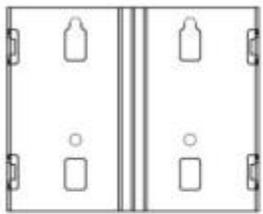
I/O Port	説明
Eth0/PoE IN	100/1000/2500BASE-T RJ45 インターフェース 802.3at/802.3bt PoE PD

# AP64の取り付け

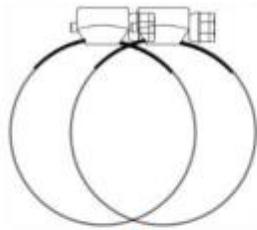
## － ブラケットの説明

### APOUTBR-FM2

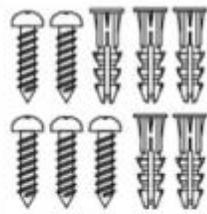
フラッシュマウントブラケット



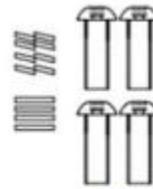
APOUTBR-FM2 BRACKET



HOSE CLAMPS (2PCS)



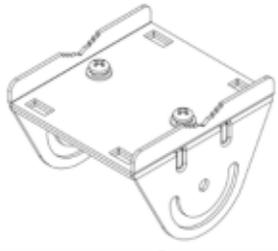
MOUNTING KIT (5SETS)  
(FOR SURFACE)



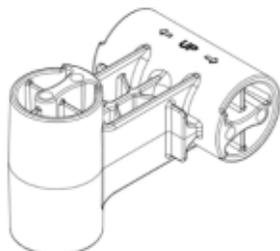
AP SCREW KIT  
(M6 SCREW/WASHERS/LOCK  
WASHERS)(4SETS)

### APOUTBR-ART2

多関節マウントブラケット



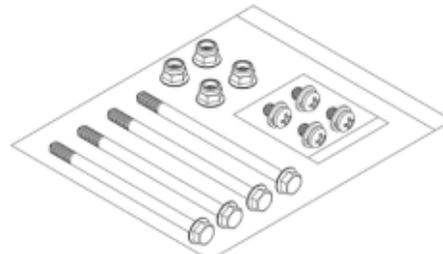
マウントブラケット1



マウントブラケット2



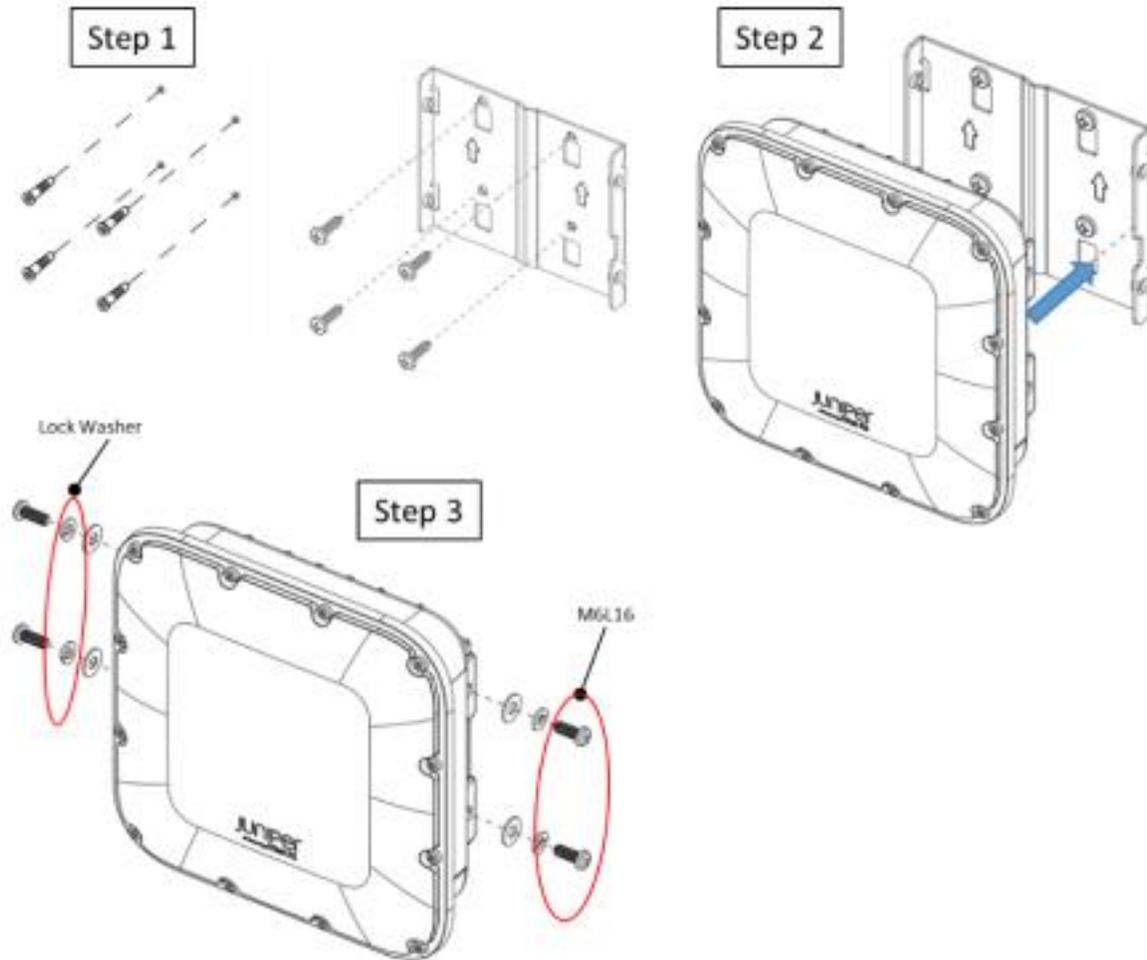
マウントブラケット3



BOLTS / NUTS / M6 SCREWS

# AP64の取り付け

－ フラッシュマウントを使用した壁への取り付け



## ※APOUTBR-FM2 ブラケット使用

### Step 1

壁に 4つの穴を開け、必要に応じアンカーを挿入します  
上部の 2本のネジを挿入し、半分まで閉めます  
APOUTBR-FM2 を取り付け、4本のネジを閉めます

### Step 2

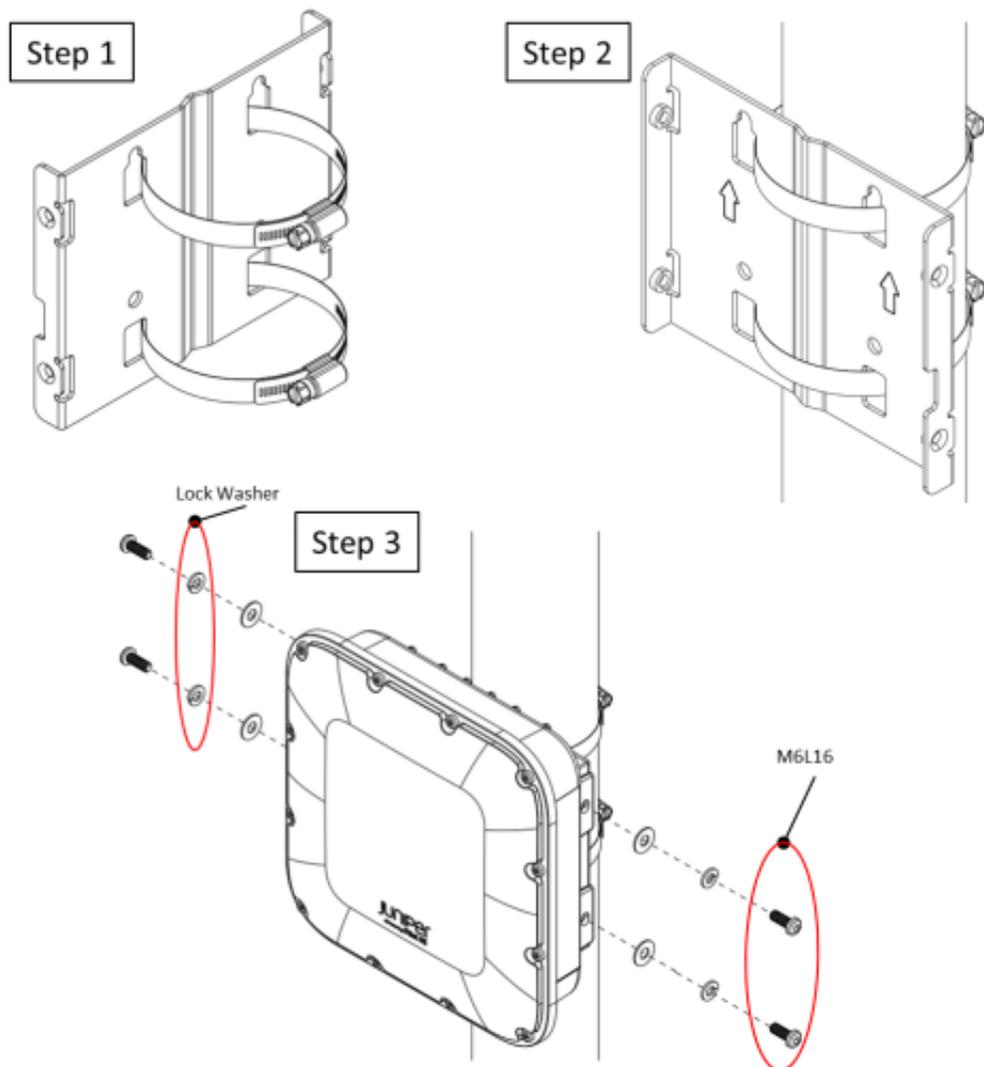
APOUTBR-FM2 を AP64 に取り付けます

### Step 3

付属のネジとワッシャーを使用して、AP64 を  
APOUTBR-FM2 に取り付けます

# AP64の取り付け

－ フラッシュマウントを使用したポールへの取り付け



## ※APOUTBR-FM2 ブラケット使用

### Step 1

ホースクランプを APOUTBR-FM2 に取り付けます

### Step 2

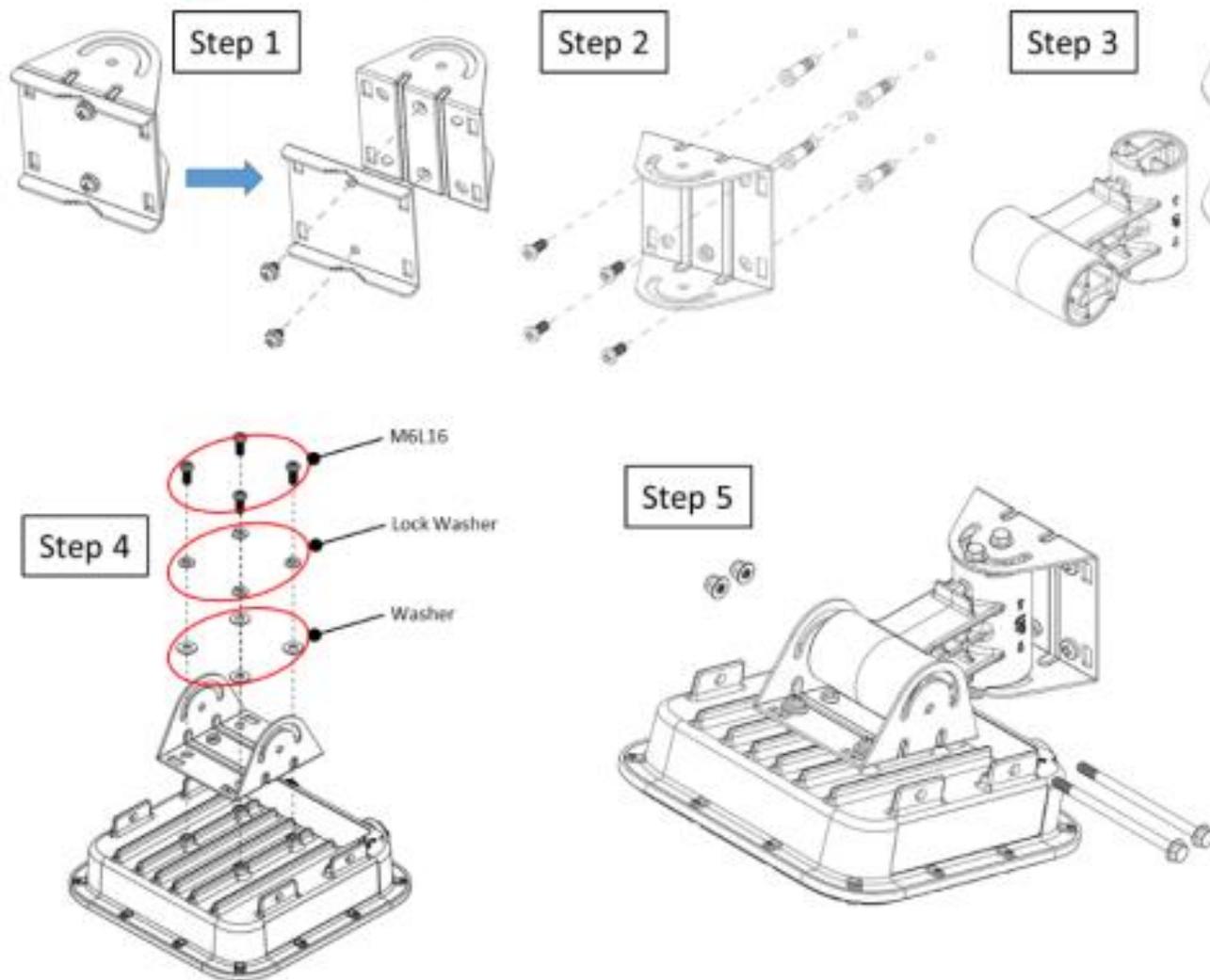
APOUTBR-FM2 をポールに固定します

### Step 3

付属のネジとワッシャーを使用して、APOUTBR-FM2 に AP64 を取り付けます

# AP64の取り付け

— 多関節マウントを使用した壁への取り付け

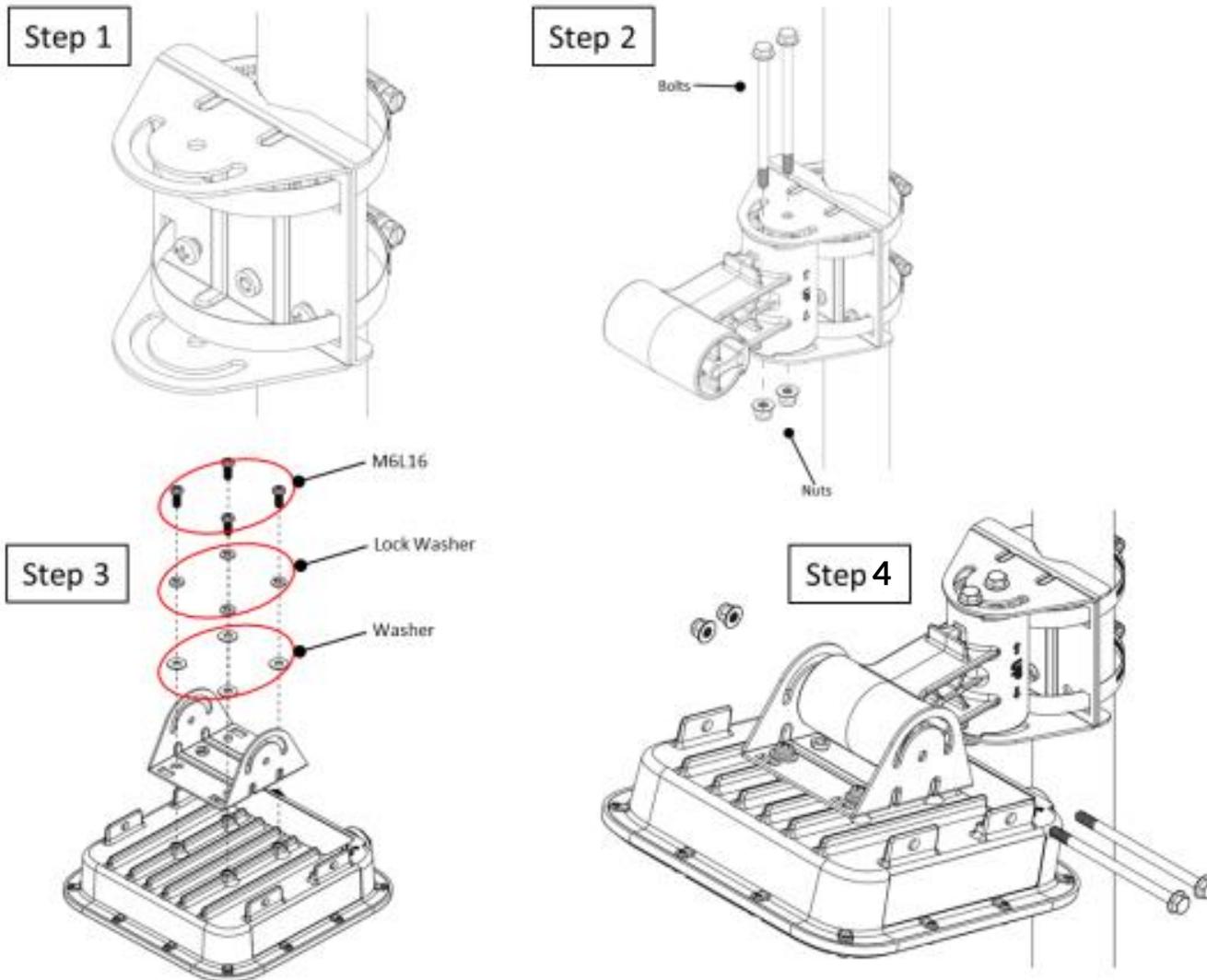


## ※APOUTBR-ART2 使用

- Step 1**  
APOUTBR-ART2 マウントブラケット1 を分解します
- Step 2**  
APOUTBR-ART2 マウントブラケット1 を壁に取り付けます
- Step 3**  
APOUTBR-ART2 マウントブラケット2 をマウントブラケット1 に取り付けます  
“← UP →”のある側をマウントブラケット1 に取り付けます
- Step 4**  
APOUTBR-ART2 マウントブラケット3 をAP64 に取り付けます
- Step 5**  
長いネジとナットを使用して、AP64 とブラケット3 をブラケット2 に取り付けます

# AP64の取り付け

## ー 多関節マウントを使用したポールへの取り付け



## ※APOUTBR-ART2 使用

### Step 1

APOUTBR-ART2 マウントブラケット1を  
ホースクランプを使用して、ポールに取り付けます

### Step 2

APOUTBR-ART2 マウントブラケット2を  
マウントブラケット1に取り付けます  
“← UP →”のある側をマウントブラケット1に取り付けます

### Step 3

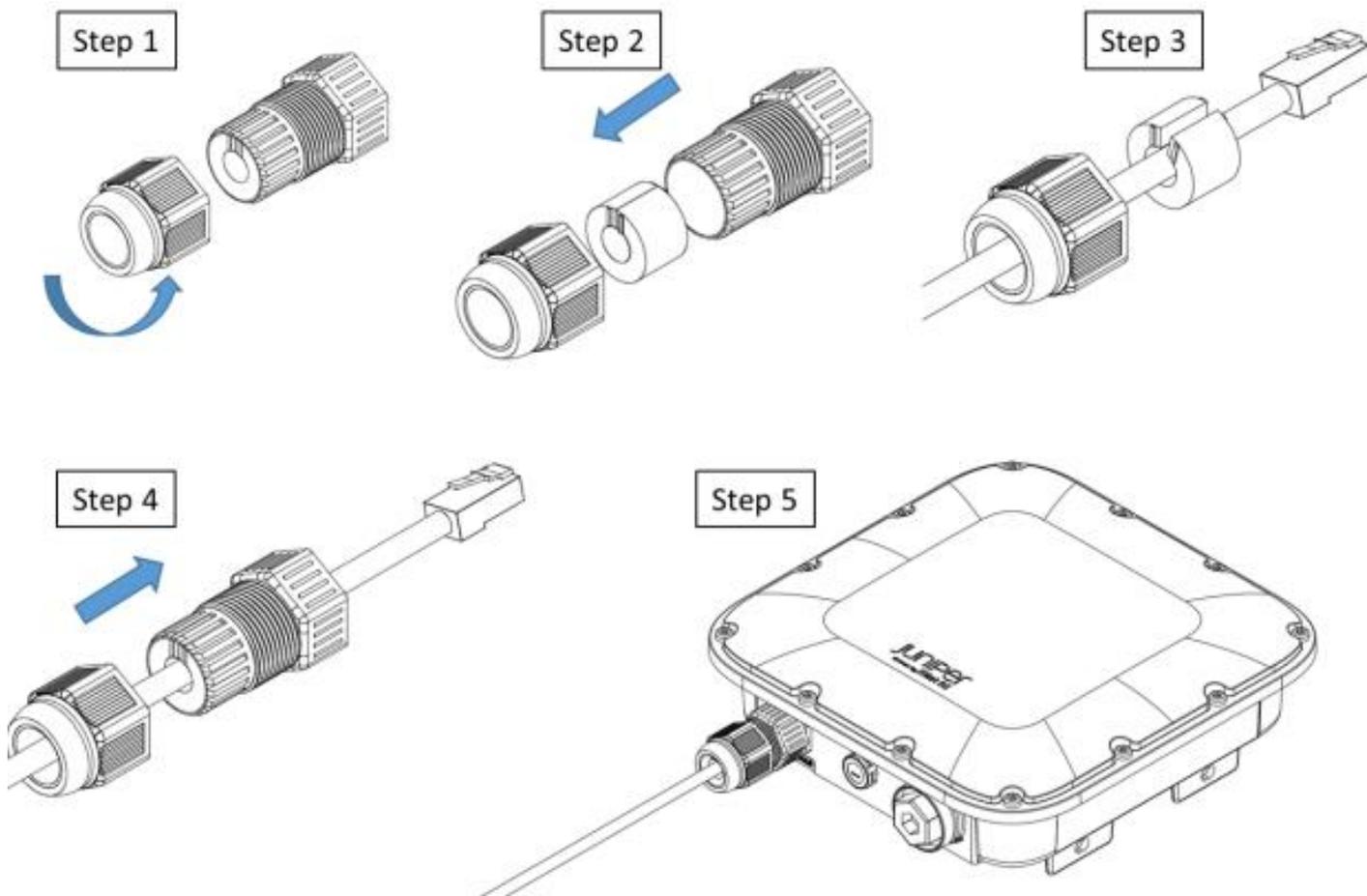
APOUTBR-ART2 マウントブラケット3 を  
AP64 に取り付けます

### Step 4

長いネジとナットを使用して、AP64 と  
ブラケット3 をブラケット2 に取り付けます

# AP64の取り付け

## ー RJ45 ケーブルグランドへの取り付け



### Step 1

ケーブルグランドを取り外します

### Step 2

ケーブルグランドからシールを取り外します  
適切なシールを選択してください  
・青色シールの直径は 7mm~9.5mm です  
・赤いシールの直径は 5.5~7mm です

### Step 3

シールを開き、2本の線が見える部分を絞り  
ナットとシールを通してイーサネットケーブルを挿入します

### Step 4

イーサネットケーブルをケーブルグランドに通します  
シールをグランドに押し込み、ナットを緩く締めます

### Step 5

RJ45 を接続します  
ケーブルグランドを 10-12kg·cm のトルクで締めます  
ナットを 7-10kg·cm のトルクで締めます

# 技術仕様

仕様	
電源オプション	802.3af
寸法	215mm x 215mm x 64mm (8.46インチ x 8.46インチx 2.52インチ)
重量	AP64: 1.5kg (3.31ポンド)
動作温度	AP64: -40℃ ~ 65℃(日陰) AP64: -40℃ ~ 55℃(日向)
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 - 100/1000/2500BASE-T 自動検出 RJ-45(PoE 1付属)
RF	2.4GHz または 6GHz - 2x2:2SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 5GHz - 2x2:2SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 1x1: 1SS 802.11ax 2.4GHz/5GHz/6GHz scan 2.4GHz BLEアンテナ付き Zigbee: 802.15.4 Thread: 802.15.4
PHY レート	合計最大 PHY レート - 3,600 Mbps 6GHz - 2,400Mbps 5GHz - 1,200Mbps 2.4GHz - 600Mbps
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
AP64-US	802.11ax Wi-Fi および BLE AP - 米国規制ドメインで利用
AP64-WW	802.11ax Wi-Fi および BLE AP - World Wide 規制ドメインで利用

## 取り付けブラケット

型番	説明
APOUTBR-FM2	フラッシュマウント
APOUTBR-ART2	多関節マウント

# 保証

AP64 シリーズの AP 機器 には、1年間の保証（制限付き）が付属しています