

Mist ハードウェア取り付けガイド

AP63

ジュニパーネットワークス株式会社
2022年5月 Ver 1.1



はじめに

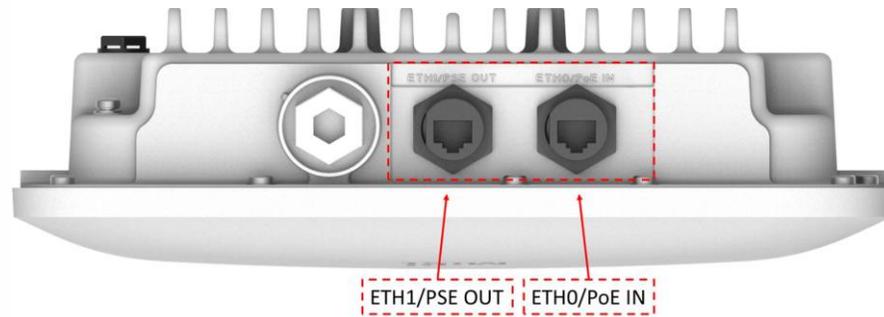
- ❖ 本マニュアルは、『AP63』の取り付け方法について説明します
- ❖ 詳細（Hardware Installation Guides）は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/hardware-installation-guides/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>

AP63

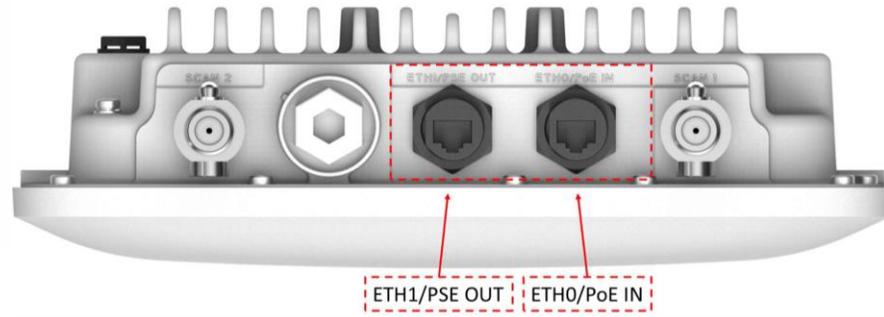
– 各 I/O Port の説明



AP63



AP63E

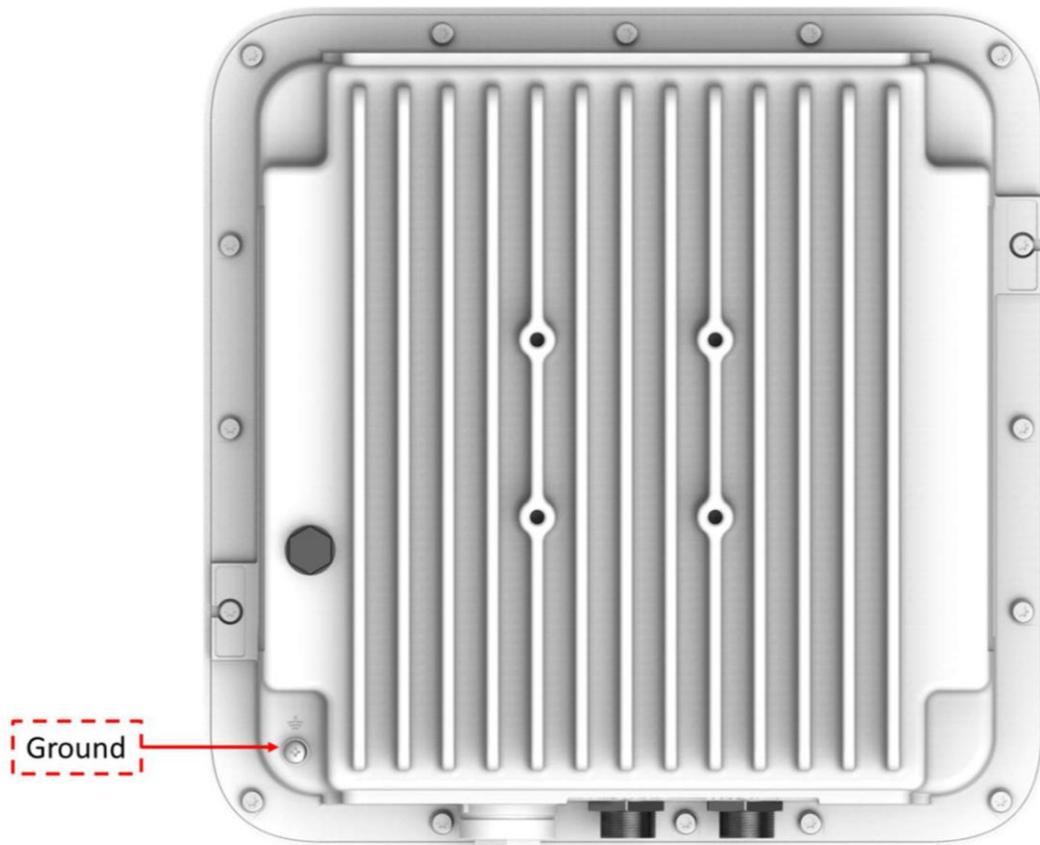


I/O Port	説明
Eth1/PSE OUT	10/100/1000BASE-T RJ45 インターフェース ※ PoE-IN が802.3bt の場合、802.3af PSE
Eth0/PoE IN	100/1000/2500BASE-T RJ45 インターフェース 802.3at/802.3bt PoE PD

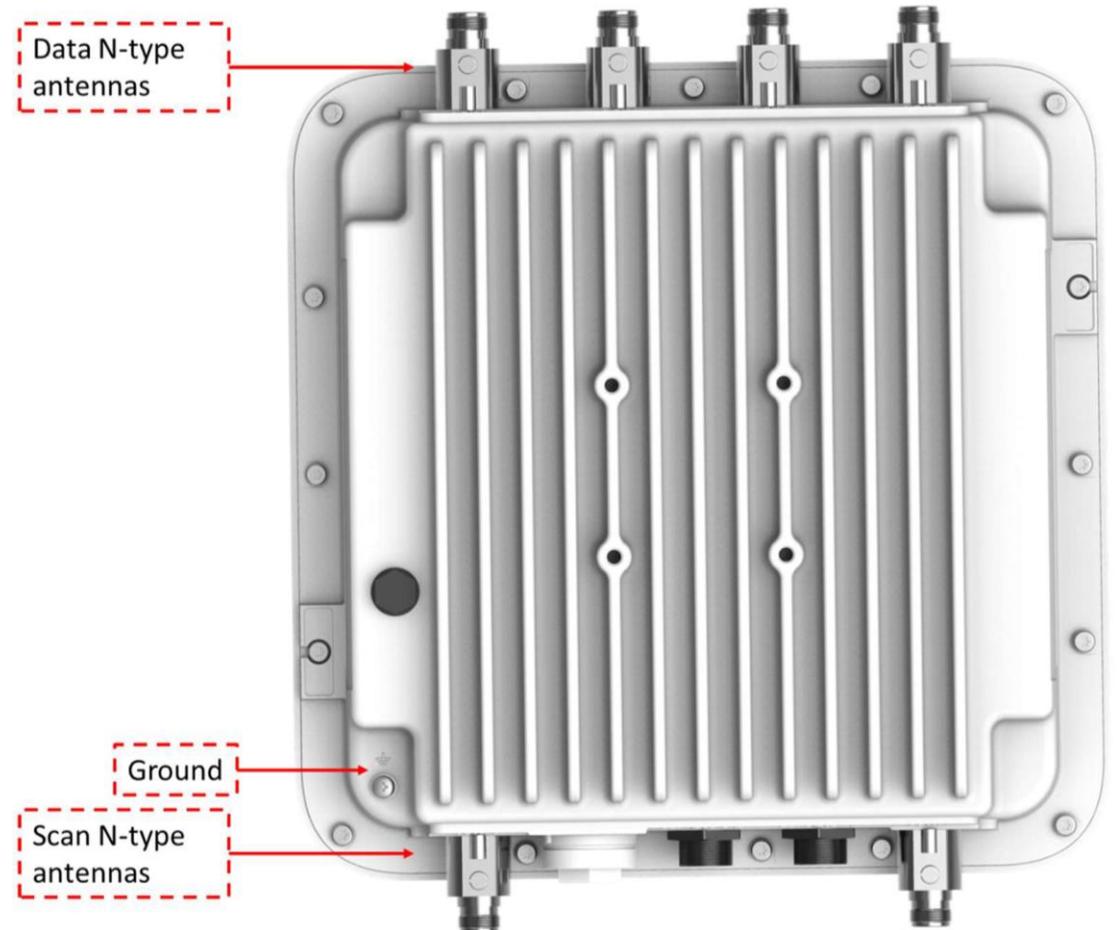
AP63

— 各 I/O Port の説明

AP63



AP63E

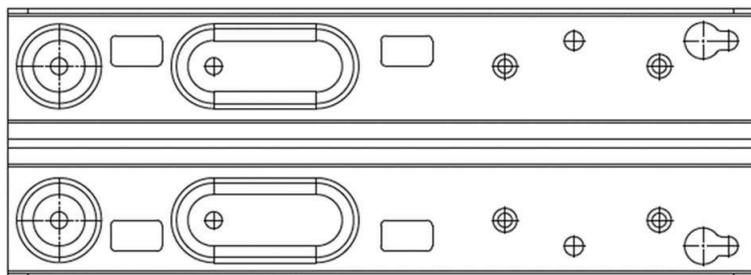


AP63 の取り付け

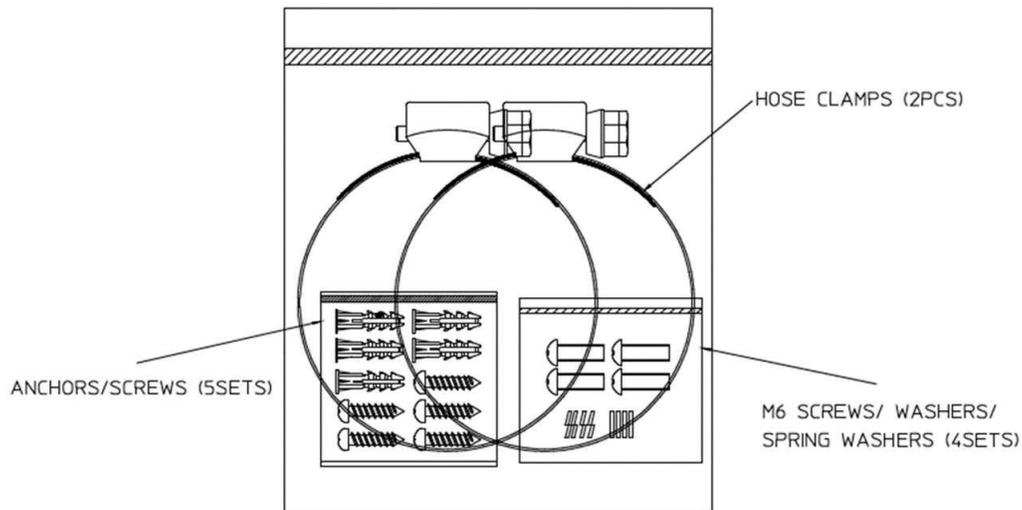
— ブラケットの説明

APOUTBR-FM

屋外用フラッシュマウントブラケット

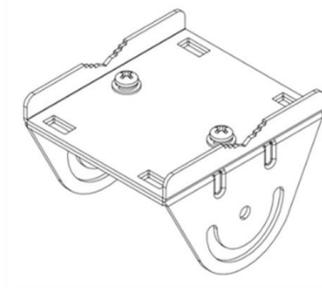


(FLUSH MOUNT BRACKET)

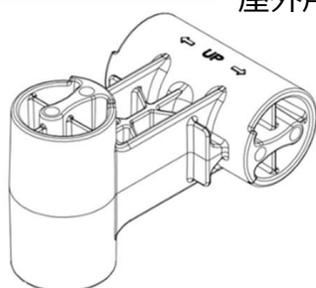


APOUTBR-ART2

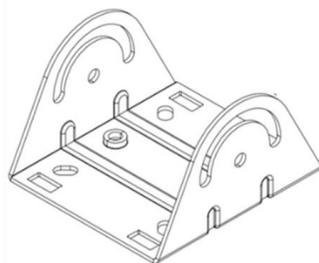
屋外用多関節マウントブラケット



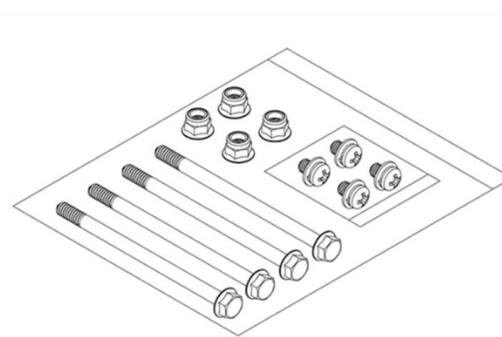
マウントブラケット1



マウントブラケット2



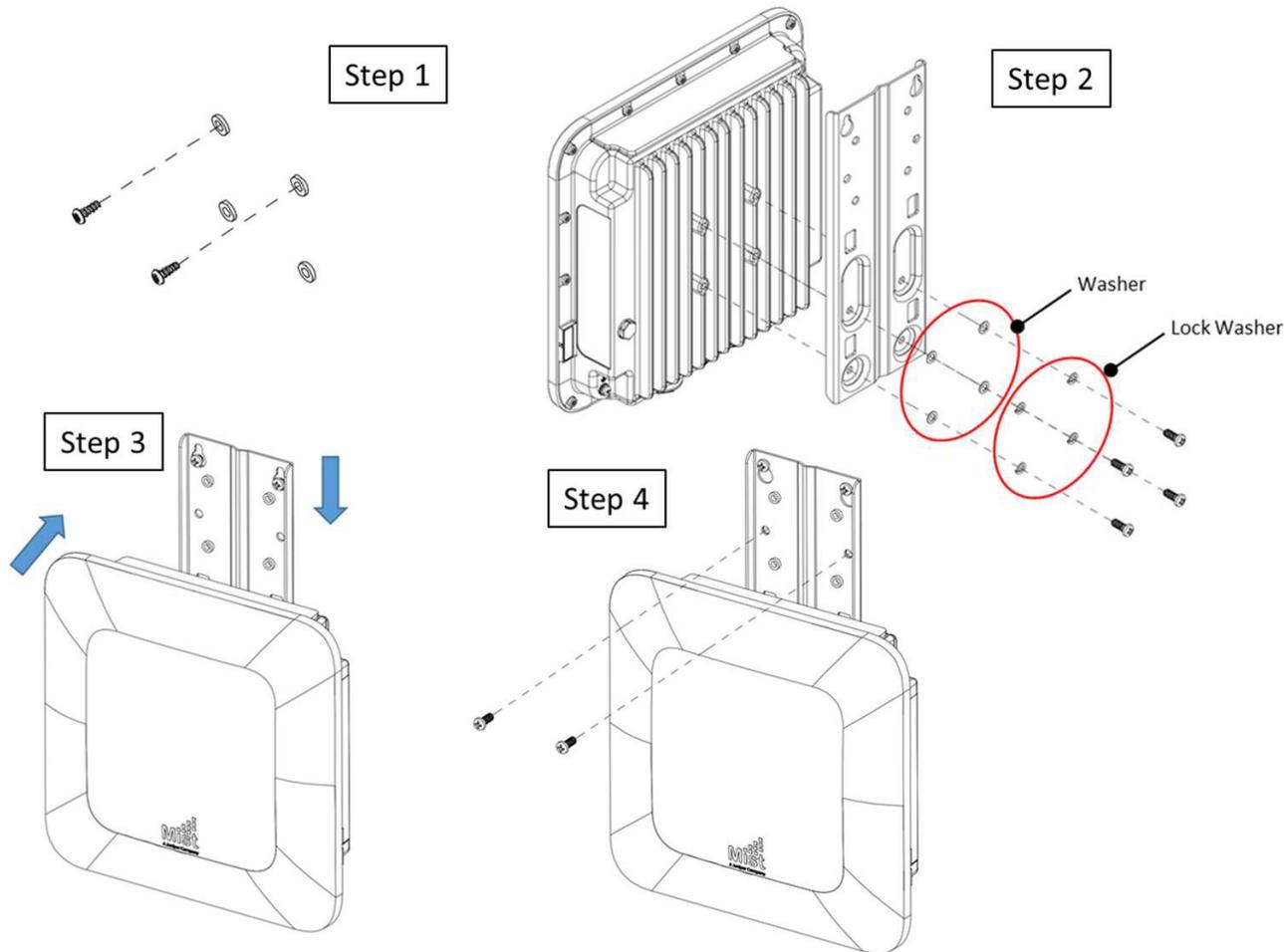
マウントブラケット3



BOLTS / NUTS / M6-10mm SCREWS

AP63 の取り付け

－ 屋外用フラッシュマウントを使用した壁への取り付け



※APOUTBR-FM ブラケット使用

Step 1

壁に4つの穴を開け、上側のネジ2本を挿入します。

Step 2

APOUTBR-FM を AP63 に取り付けます

Step 3

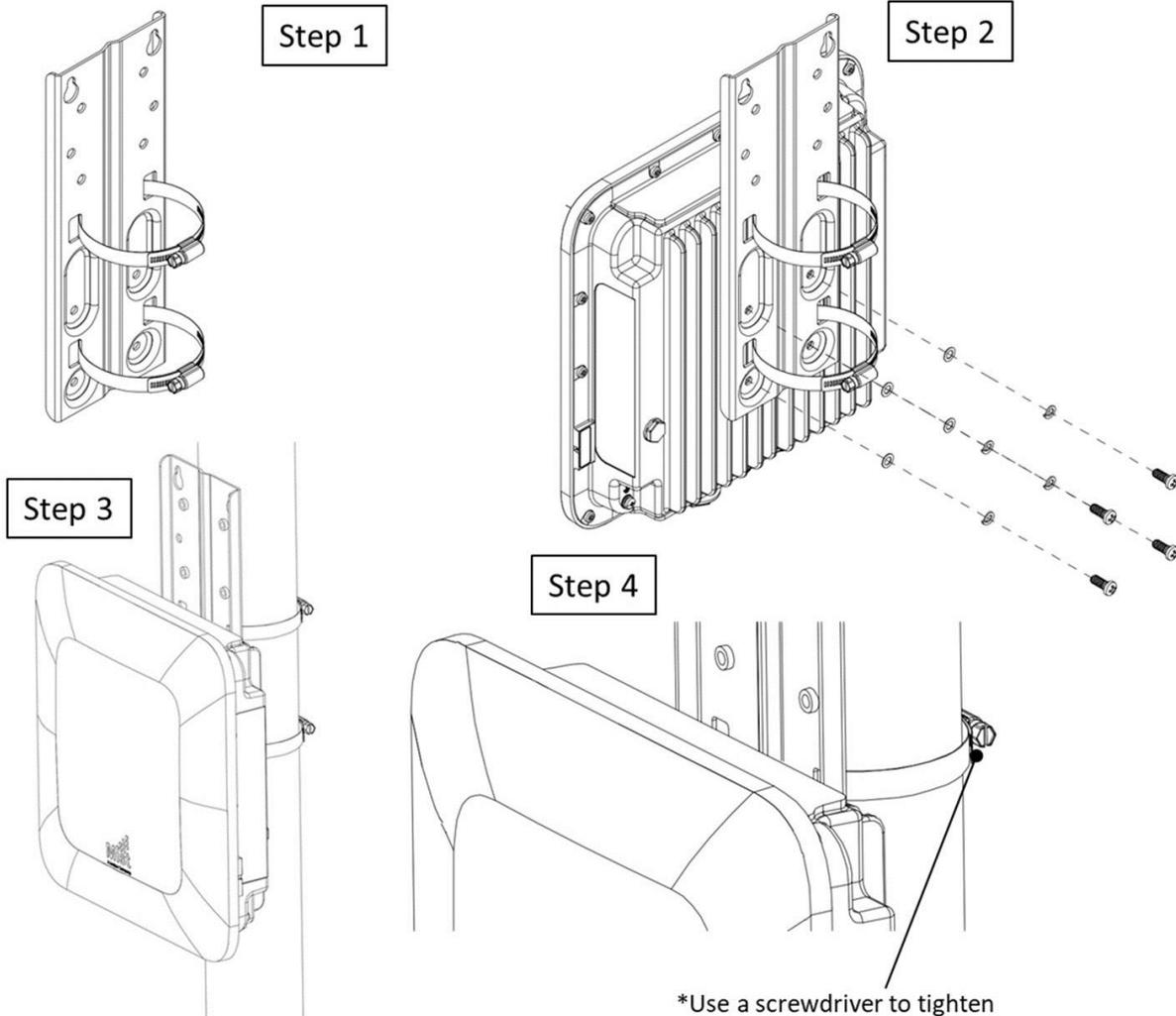
ブラケットの鍵穴を使って、AP63 を壁に取り付けます

Step 4

最後の2本のネジを使用して、壁に固定します

AP63 の取り付け

－ 屋外用フラッシュマウントを使用したポールへの取り付け

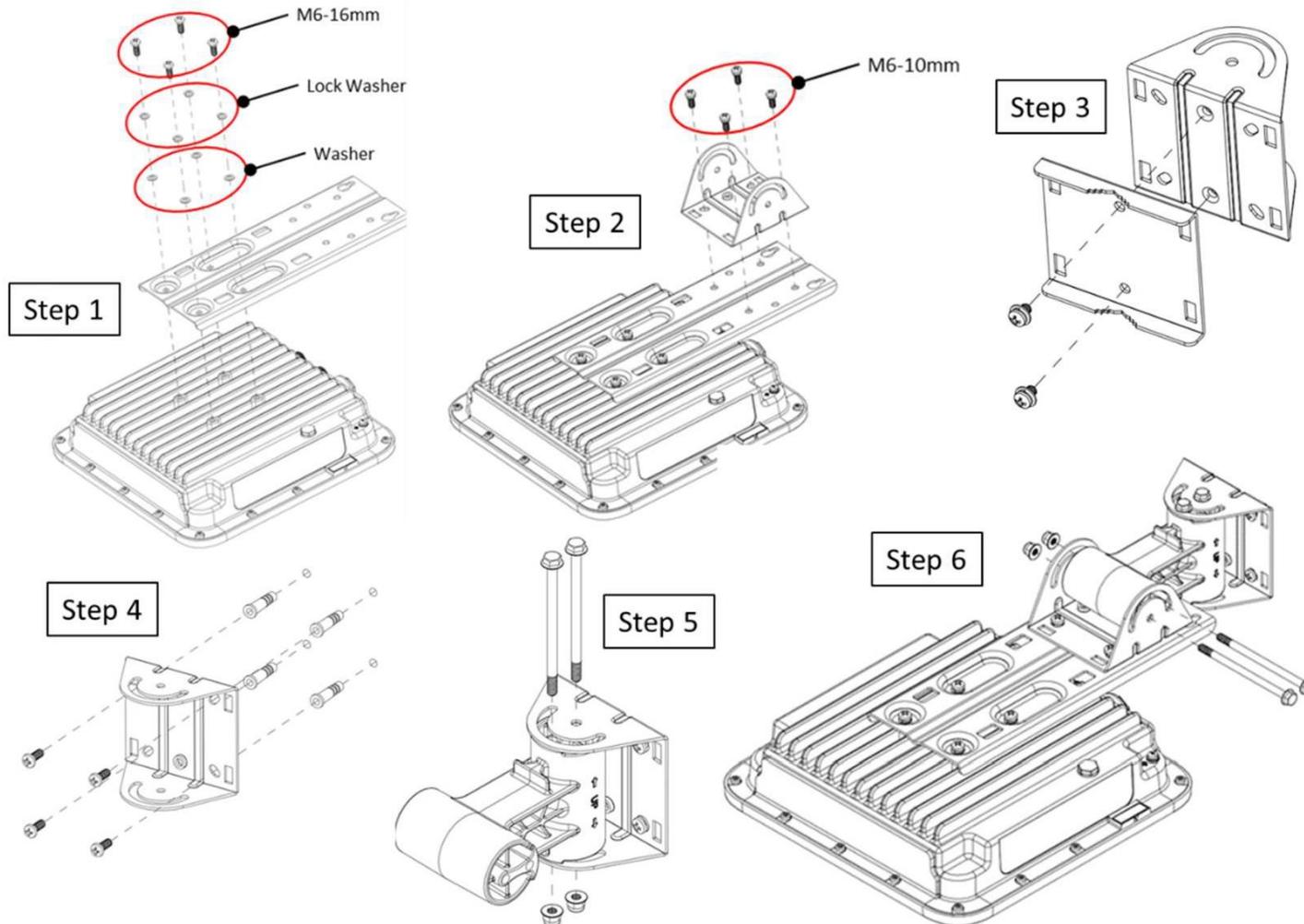


※APOUTBR-FM ブラケット使用

- Step 1**
ホースクランプを APOUTBR-FM に取り付けます
- Step 2**
APOUTBR-FM を AP63 に取り付けます
- Step 3**
ブラケット付きの AP63 をポールに取り付けます
- Step 4**
ホースクランプのネジを締めて固定します

AP63 の取り付け

－ 屋外用多関節マウントを使用した壁への取り付け



※APOUTNBR-FM, APOUTBR-ART2 使用

Step 1

APOUTNBR-FM を AP63 に取り付けます

Step 2

APOUTBR-FM に
APOUTBR-ART2 マウントブラケット3 を取り付けます

Step 3

APOUTBR-ART2 マウントブラケット1 を分解します

Step 4

APOUTBR-ART2 マウントブラケット1 を壁に取り付けます

Step 5

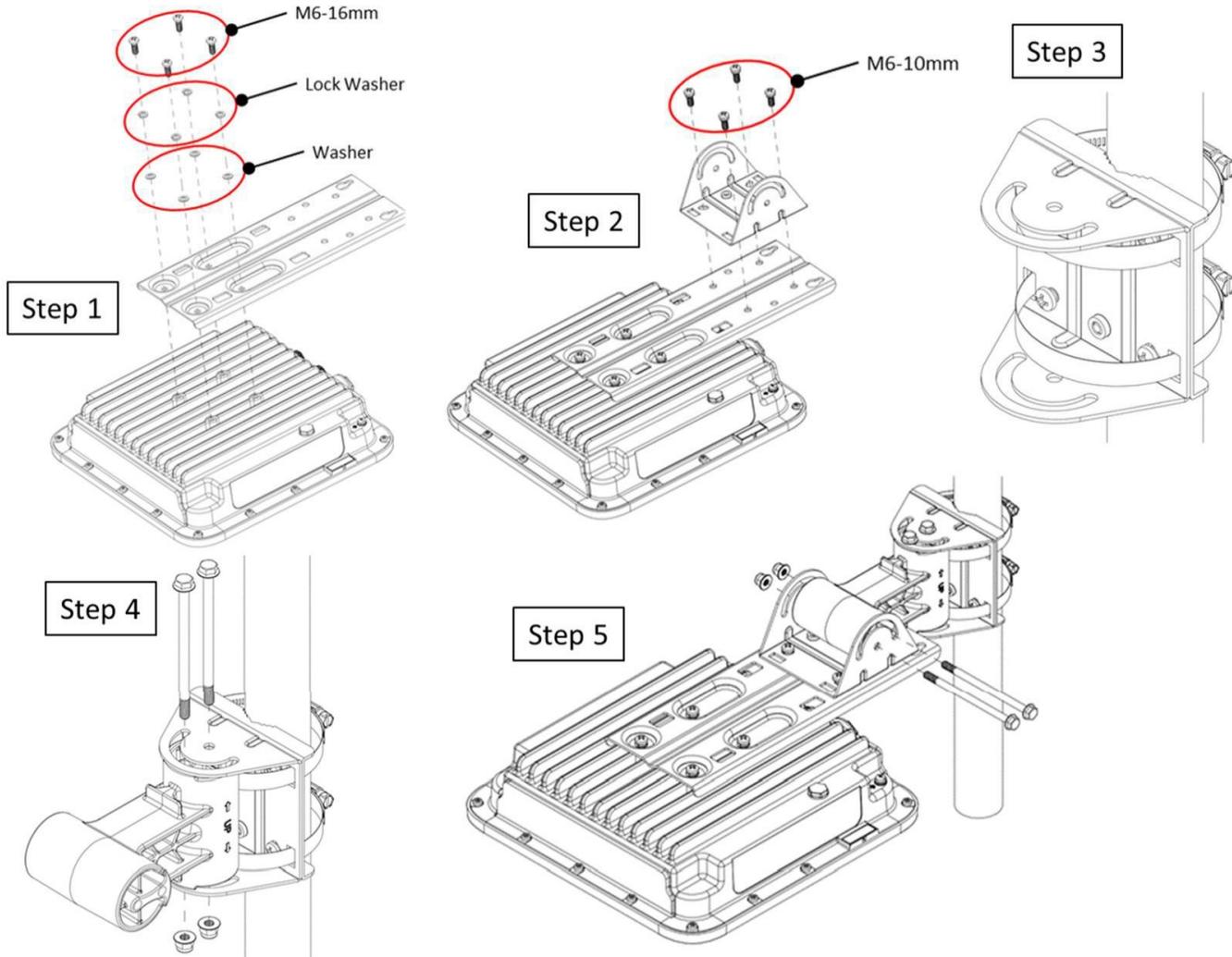
APOUTBR-ART2 マウントブラケット2 を
マウントブラケット1 に取り付けます
“← UP →” のある側をマウントブラケット1 に取り付けます

Step 6

ボルトを締めて APOUTBR-FM を取り付けます

AP63 の取り付け

－ 屋外用多関節マウントを使用したポールへの取り付け



※APOUTNBR-FM, APOUTBR-ART2 使用

Step 1

APOUTNBR-FM を AP63に取り付けます

Step 2

APOUTBR-FM に
APOUTBR-ART2 マウントブラケット3 を取り付けます

Step 3

APOUTBR-ART2 マウントブラケット1 を
ポールに取り付けます

Step 4

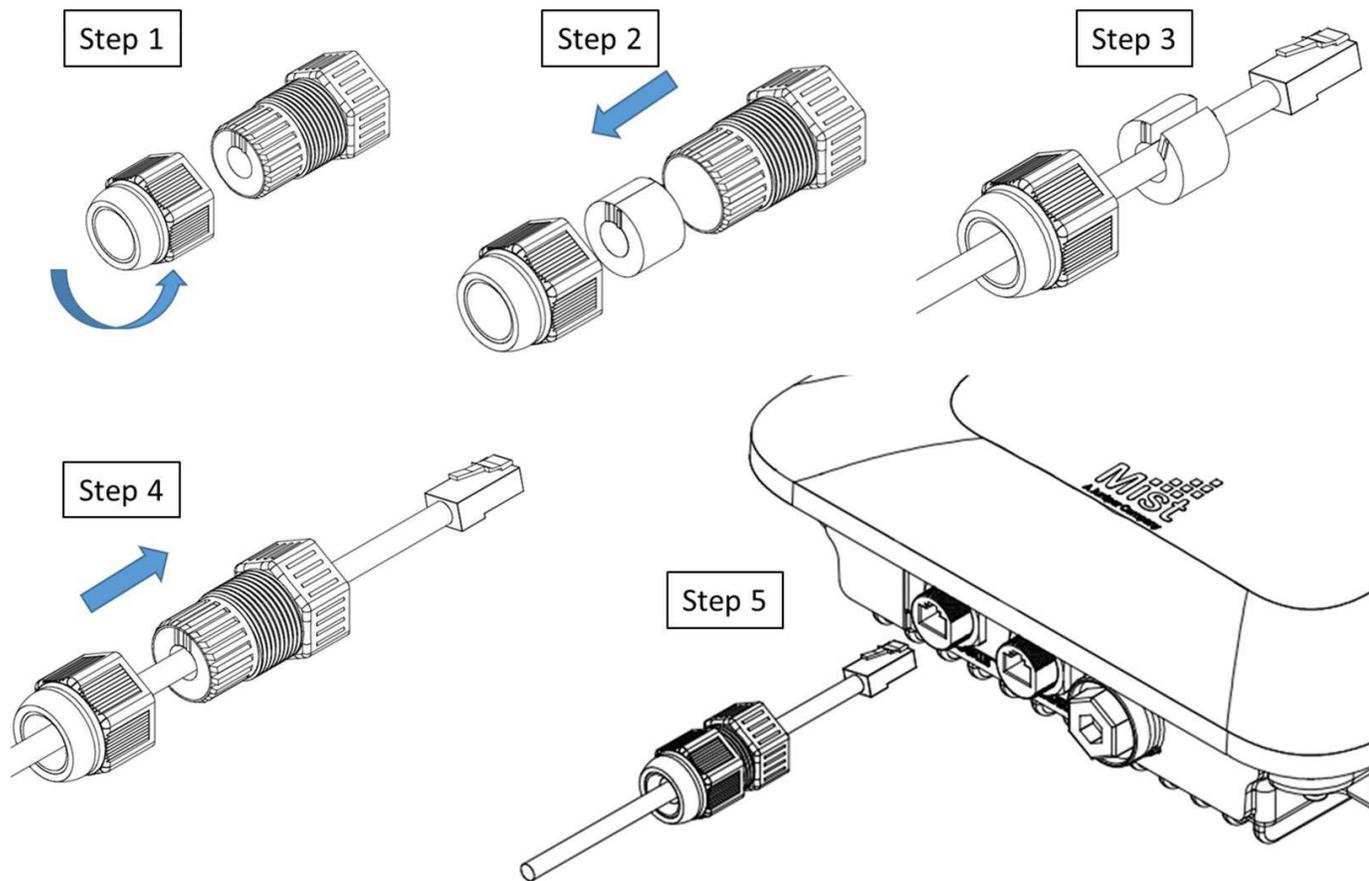
APOUTBR-ART2 マウントブラケット2 を
マウントブラケット1 に取り付けます
“← UP →” のある側をマウントブラケット1 に取り付けます

Step 5

ボルトを締めて APOUTBR-FM を取り付けます

AP63 の取り付け

－ 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10-12 kg・cm のトルクで締めます
ナットを7-10 kg・cm のトルクで締めます

技術仕様

仕様	
電源オプション	802.3at / 802.3bt PoE
寸法	285mm x 285mm x 85mm (11.2インチ x 11.2インチ x 3.3インチ)
重量	AP63: 3.4 kg (7.48 ポンド) AP63E: 3.9 kg (8.58 ポンド)
動作温度	AP63/AP63E: -40℃ ~ 65℃ (日陰) AP63/AP63E: -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)
防水/防塵	IP67
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) Eth1 - 10/100/1000BASE-T 自動検出 RJ-45
RF	2.4GHz または 5GHz - 4x4:4SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 5GHz - 4x4:4SS 802.11ax MU-MIMO & SU-MIMO 2.4GHz / 5GHz 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 - 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
AP63-US	屋外用 802.11ax Wi-Fi および BLE AP - 米国規制ドメインで利用
AP63E-US	屋外用 802.11ax Wi-Fi および BLE AP - 米国規制ドメインで利用 外部アンテナモデル
AP63-WW	屋外用 802.11ax Wi-Fi および BLE AP - World Wide 規制ドメインで利用
AP63E-WW	屋外用 802.11ax Wi-Fi および BLE AP - World Wide 規制ドメインで 外部アンテナモデル

取り付けブラケット

型番	説明
APOUTBR-KIT	APOUTBR-FM と APOUTBR-ART2
APOUTBR-FM	屋外用フラッシュマウント
APOUTBR-ART2	屋外用多関節マウント

保証

AP63 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