



アムニモルーター組み立て

1.	機材一覧	…	P. 2
2.	一体型・分離型とは	…	P. 3
3.	組み立て、設置に必要な工具	…	P. 4
4.	組み立て	…	P. 5
5.	固定金具の取り付け	…	P. 11
6.	【一体型のみ】注意のご案内	…	P. 17
7.	機器図	…	P. 18

1.機材一覽



【一体型】

アムニモ本体へ指定金具をもちいてカメラを固定する設置方法です。
※左写真の設置方法を【一体型】と言います。
この固定方法ができるカメラには制限があります。

【分離型】

アムニモ本体とは別の場所へカメラ単体にて固定します。
カメラの固定方法は、問いません。



共通事項

耐候性LANケーブルは同梱されておりません。工事実施者にてご用意ください。

ケーブルを両成端した場合には、ケーブルテストを推奨します。

- ・ 一体型：約40cm
- ・ 分離型：設置現場に合わせて長さを用意する。

3.組み立てに必要なもの



- ・トルクスビット
 - ・電動ドライバー
- 本体カバーを開閉する



プラスドライバー
各種金具を固定する



金切りばさみ
ステンレスバンドを
切断する。



電工ナイフ
ケーブル外皮切断用



RJ45圧着工具
RJ45コネクタ



耐候性LANケーブル
一体型の推奨長さ
完成形：40cm



ニッパー
LANケーブル切断



スパナ各種
※コンビネーション可
単管パイプ固定締め付用

3.機材一覧_セーフィーが手配するもの



アムニモルータ本体



電源ケーブル
長さ5m

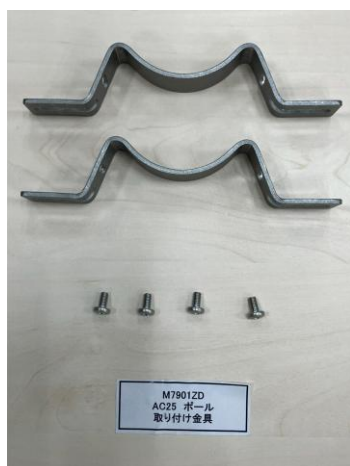


ケーブルグランド
2個 電源用・LAN用

適用	部品番号	適合電線径	メーカー型番
電源ケーブル	M7901YR	8~14mm	FGB21L-14B
耐候性 LANケーブル	M7901YY	4~6.6mm	FGA21L-06B-SD



【金具】
一体型のみ利用する。
カメラを固定するもの。



【金具】
ポール固定用



【金具】
ステンレスバンド
左図のポール固定用



【金具】
壁面設置用

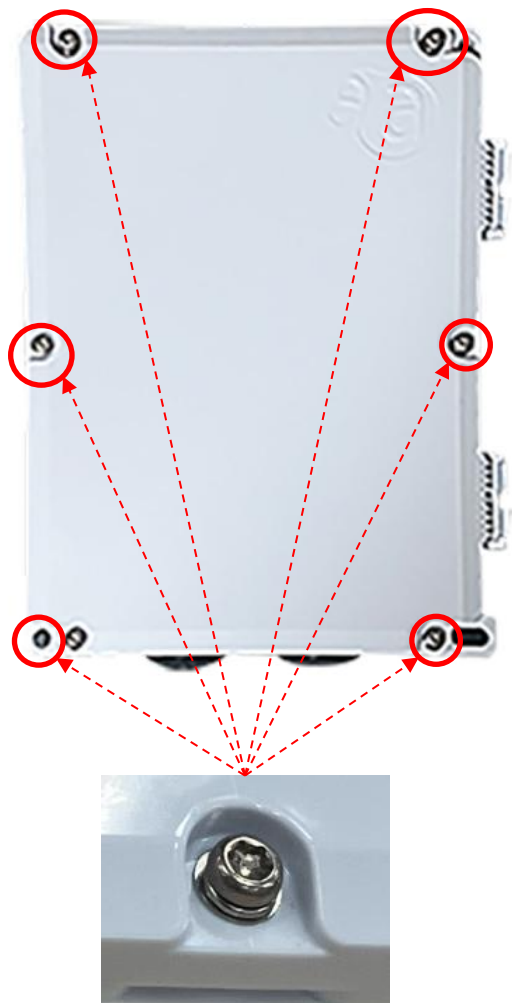


【金具】
単管パイプ固定用

4.組み立て

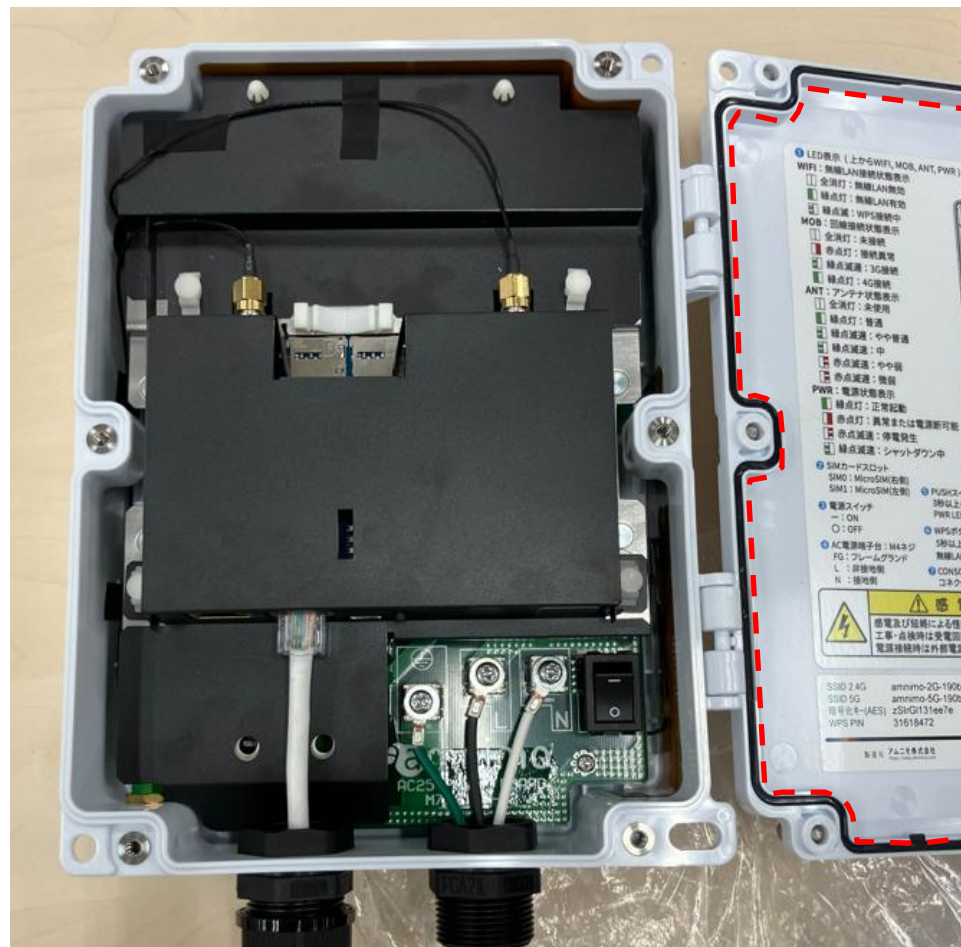
4.組み立て（カバー開け）

本体6か所の固定ビスを反時計方向に回してゆるめます。



トルクスビットサイズを確認してください。ビット同梱ありません。

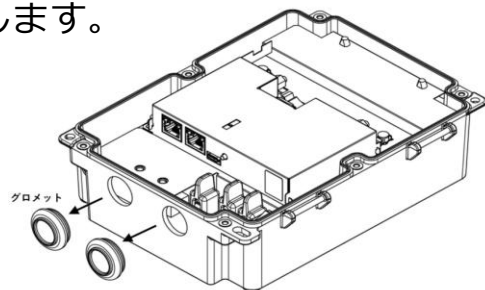
水の侵入を防ぐため前面カバー背面には、パッキンが固定されています。



※写真は配線接続後です。

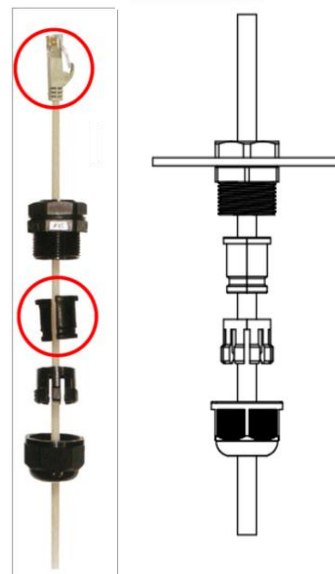
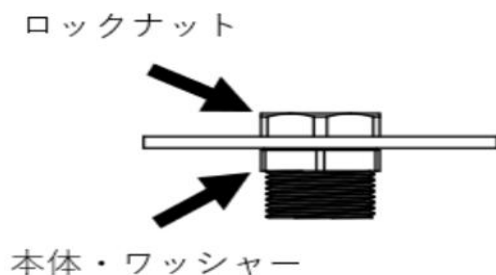
4.組み立て（下部配線差し込み）

①本体カバーをあけて下部のグロメットをとりはずし、ケーブルグランドを取り付けします。右図を参照して、ケーブルグランドへ配線を通します。



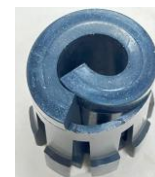
ケーブルグランドは、LAN用・電源用の径が異なります。5ページ部品表を確認して、間違えないように取り付けしてください。

②本体下部へケーブルグランドを取り付けします。ケーブルはまだ通せず、ロックナットのみ取り付けします。



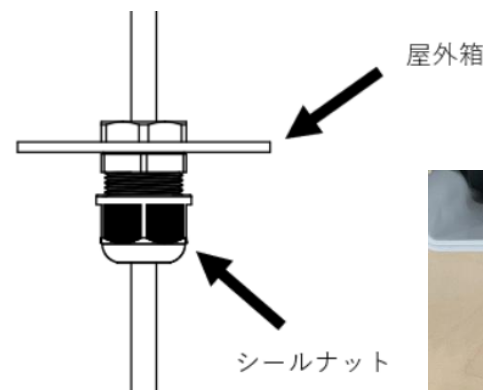
③LANや電源などのケーブルをケーブルグランドに取り付けします。

RJ45コネクタ成端後でも、ケーブルグランドの取り付けが可能です。



ゴム部は、つぶせる構造になっています。

③ケーブルグランドはしっかり締め付けてください。隙間があると浸水の原因になります。



外皮が見えること

<完成イメージ>



4.組み立て (電源接続)

④ 本体下部にある電源接続端子を確認する。

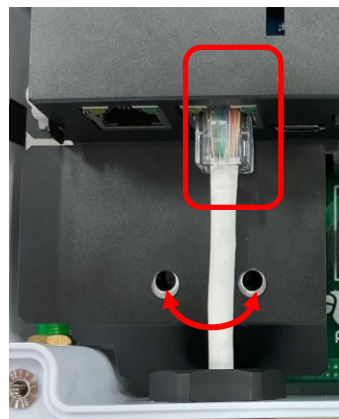


絶縁キャップを、指でつまんで取ります。



端子部のビスを確認します。

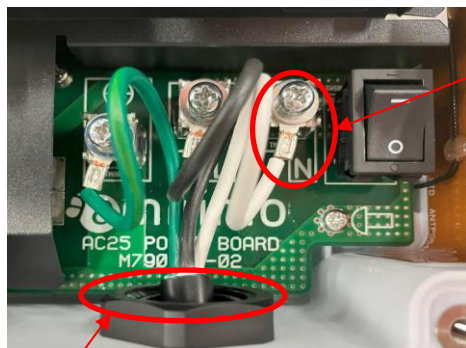
⑥ LANケーブルは、2個あるポートの右側に接続します。左側はPoE給電できずカメラが起動できません。



同梱品「インシュロック」を使用してLANケーブルが抜けないように捕縛します。

※RJ45成端に限る

⑤ 電源接続端子に電源線末端の、丸端子を接続する。



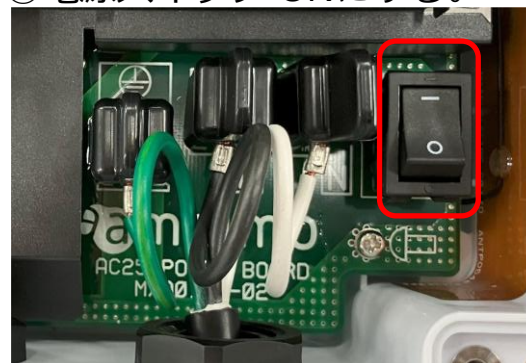
丸端子は、圧着部が見える向きで接続してください。配線余長は、円を描いて取り回しする。

外皮が見えること。

【丸端子を横から見た図】

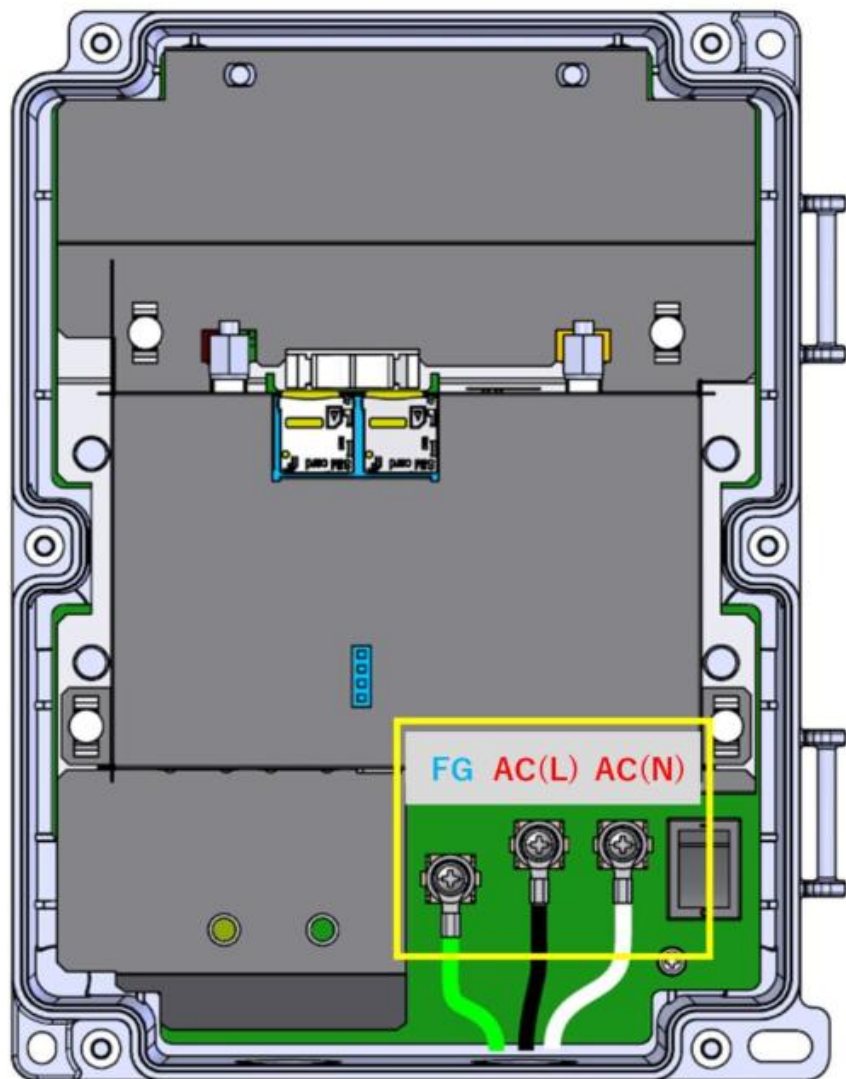


⑦ 電源スイッチ ONにする。

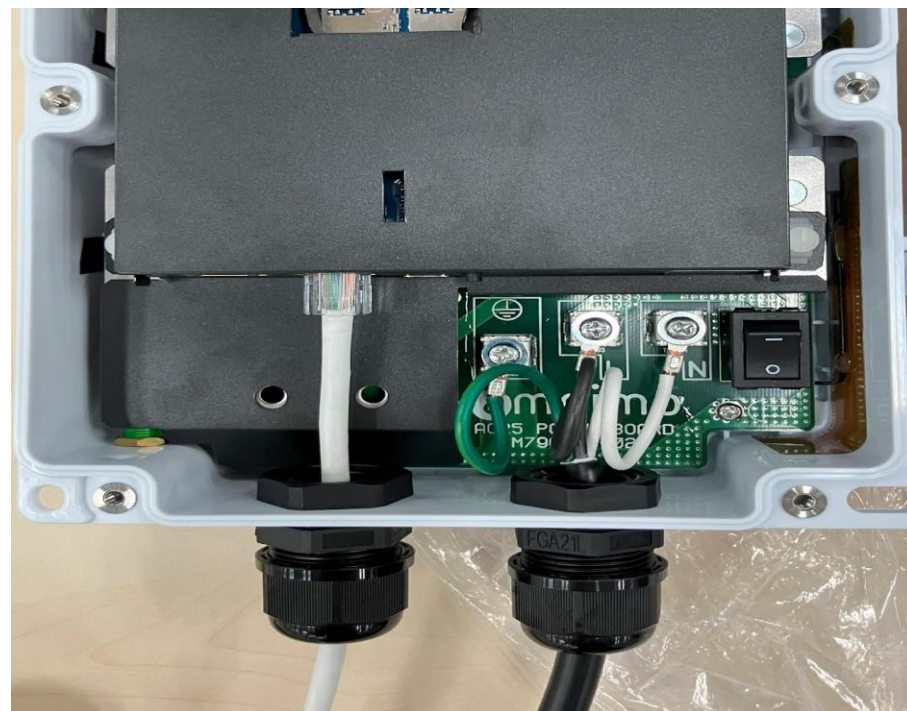


スイッチを上側に倒して、電源ONにします。

4.組み立て (配線接続の確認)

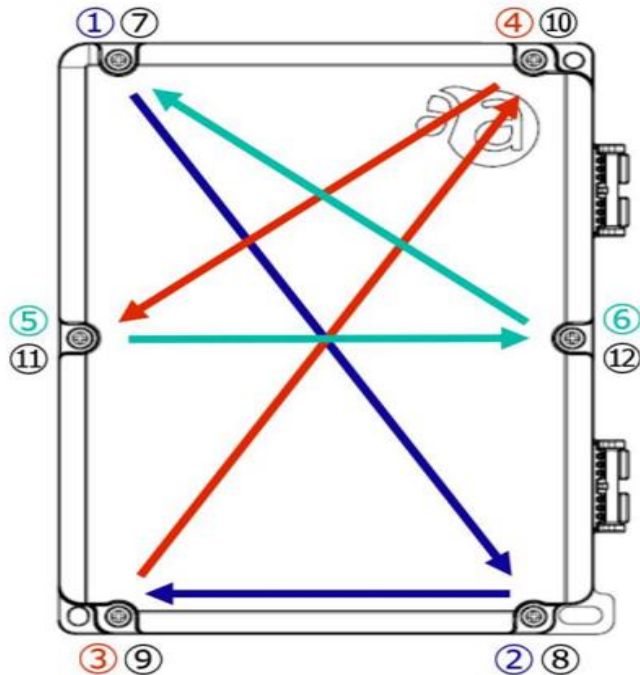


ここまでに作業をした電源・LANそれぞれの接続に間違いがないことを確認します。



4.組み立て（防水カバー固定）

⑧本体カバーをしていきます。



水の侵入を防ぐため、図に示す順にてネジを締めてください。

<仮締め>

- ・ ①～⑥ の順にネジを締めていきます。

<本締め>

- ・ ⑦～⑫の順にネジを締めていきます。
- ・ 指定トルク：1.2N・m

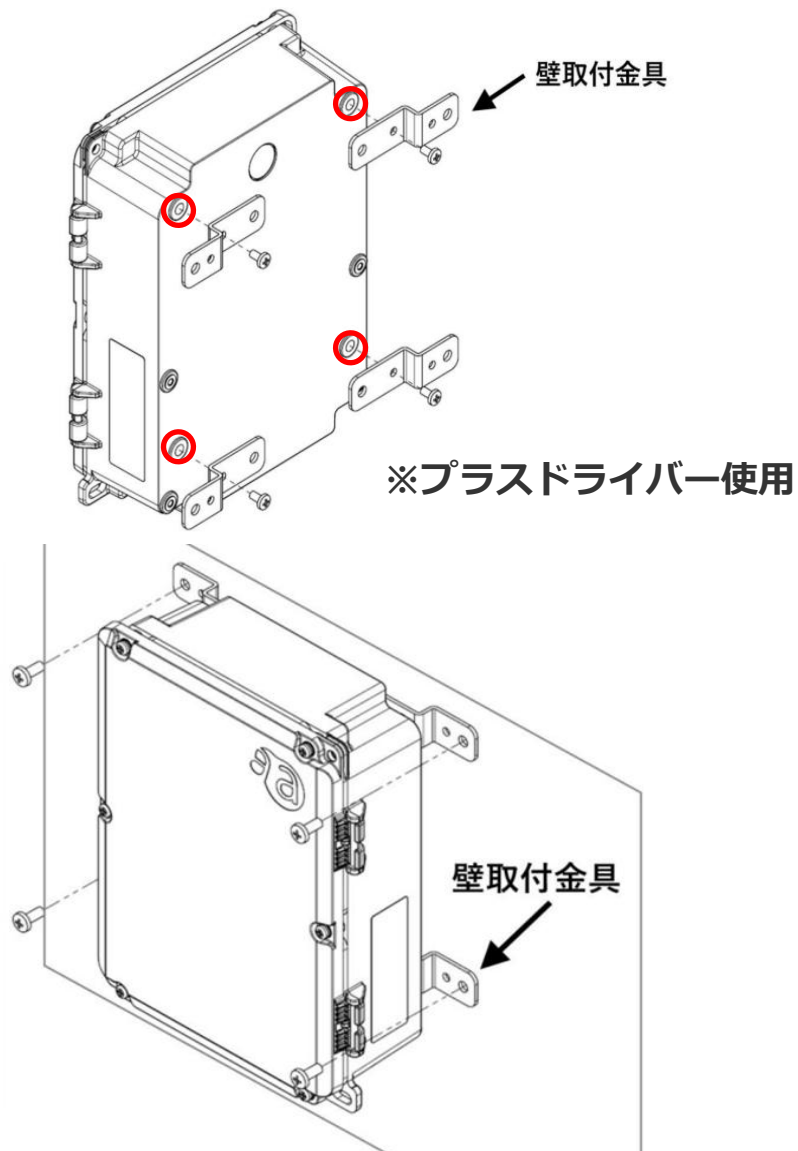
<隙間の確認>

すべてのネジを締めたら、本体と蓋の隙間がないことを確認してください。



5.金具の取り付け_壁面設置用金具

本体背面に金具を取り付けします。



【金具】 壁面設置用

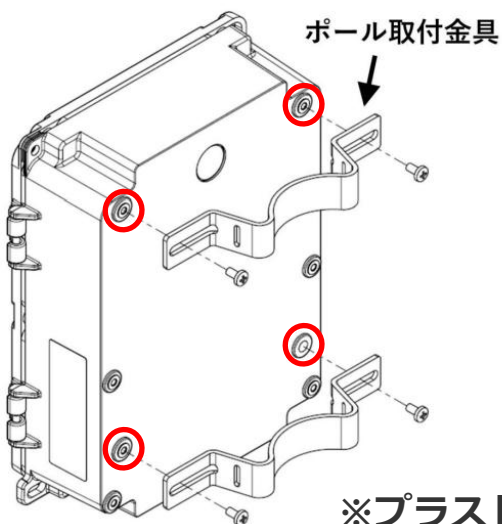


・ 本体背面への取り付け写真

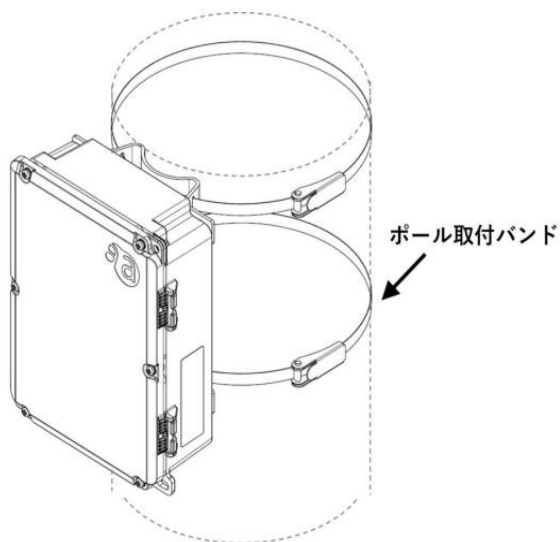


5.金具の取り付け_ ポール設置用金具

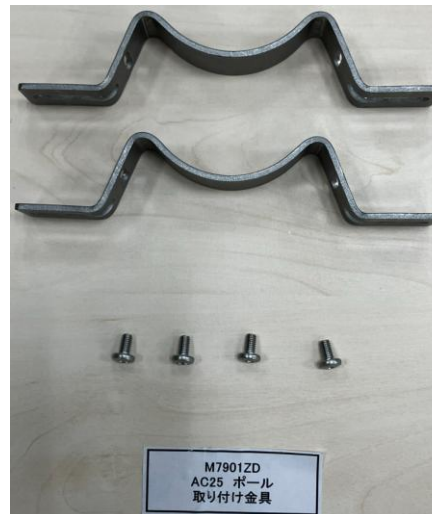
本体背面に金具を取り付けします。



※プラスドライバー使用



【金具】ポール設置用



本体背面への取り付け写真



同梱のステンレスバンドを用いて固定してください。
ステンレスバンド切断時には、けがをしないように注意してください。

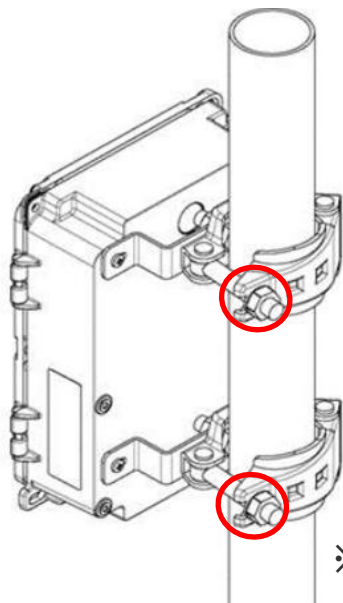
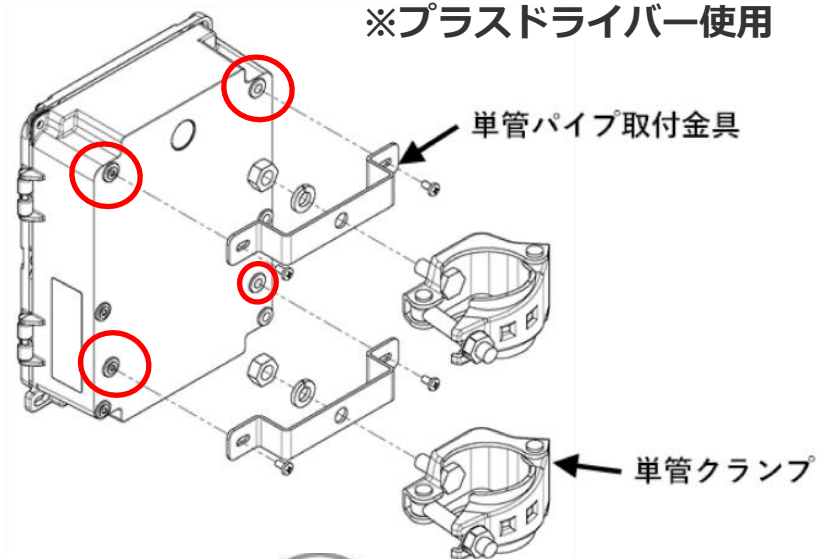
※金切ばさみ使用



5.金具の取り付け_単管パイプ設置用金具

本体背面に金具を取り付けします。

※プラスドライバー使用



※モンキー、スパナ使用

【金具】 単管パイプ設置用

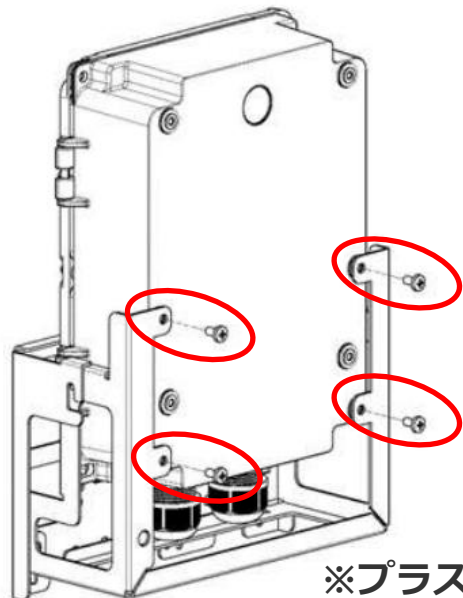


・ 本体背面への取り付け写真

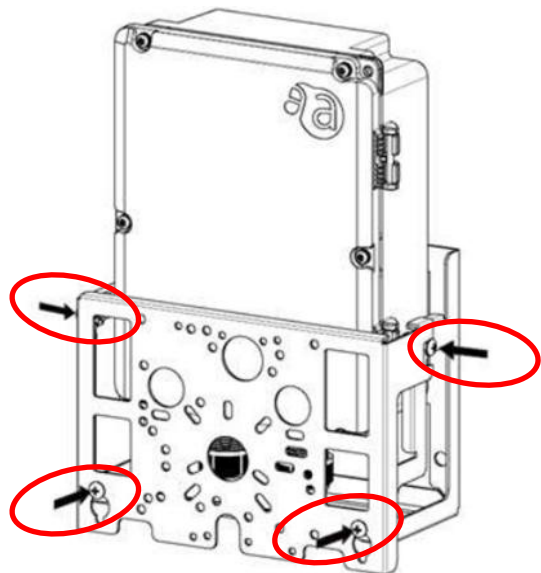


6. 【一体型のみ】カメラ固定金具の取付

本体背面に金具を取り付けします。



※プラスドライバー使用



【金具】カメラ固定用

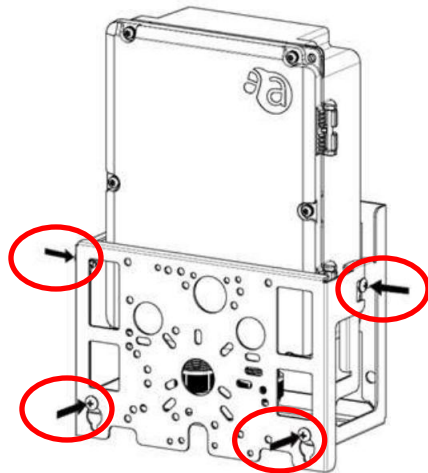


・ 本体への取り付け写真

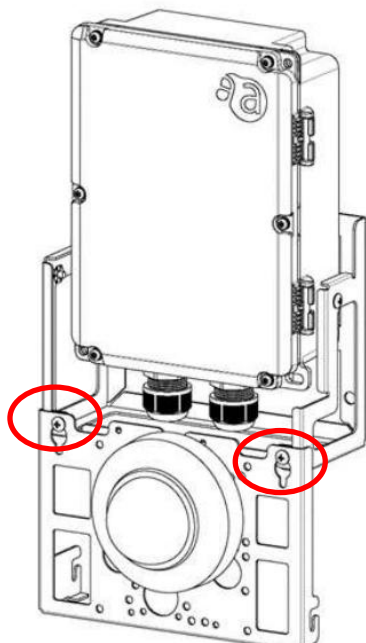


6. 【一体型のみ】カメラ取付後、ルータ部のカバー開け方

- 4点ネジを緩めます。



※プラスドライバー使用



「だるま穴」へ
引っ掛け可能です

【一体型】は、カメラを取り付け後にルータ部のカバーを開けることができます。

（左図）ビス4本を緩めてください。

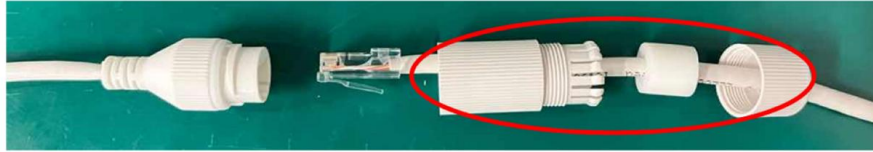
※電動ドライバー等で最後まで緩めてしまうと、ネジ脱落防止のワッシャーが外れてしまうのでご注意ください。

金具は上下反転させて引っ掛けてください。
戻す際のビス締めは確実にこなうこと。



6. 【一体型のみ】防水ジョイント利用のお願い

①カメラに付属されている防水コネクタを利用

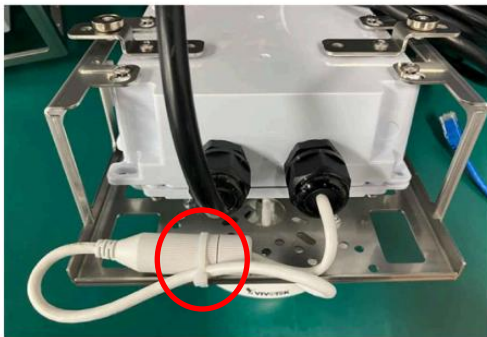


防水はここで担保します。必要に応じて防水テープを追加してください。

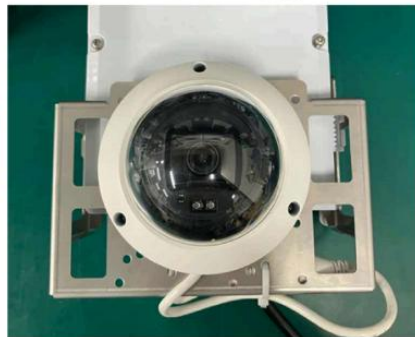


• 防水コネクタは必ず固定してください。

ケーブルグラウンド側



カメラプレート側



耐候性があるタイラップなどで固定する。

アムニモ本体には、防水ジョイントコネクタが同梱されています。

【一体型】として利用する際、かならず防水ジョイントコネクタを使ってLANケーブルの防水処置をしてください。



カメラから抜去できない配線があるときは、ジョイントを利用する。



カメラへ直接配線接続をおこなう場合は、ジョイントを利用する必要はありません。

