



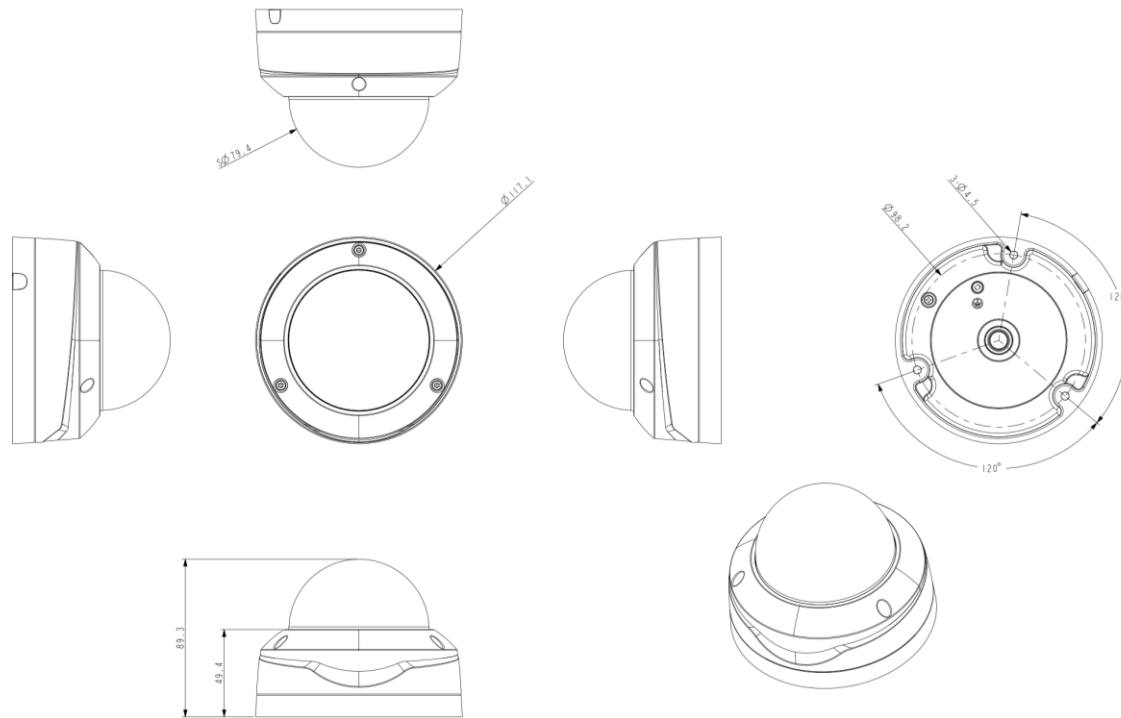
VIVOTEK FD9383-HV設置マニュアル



1. カメラ寸法、仕様	…	P. 2 ～
2. 基本の設置方法(中空構造面への設置)	…	P. 4 ～
3. 壁面への設置方法	…	P. 8 ～
4. ポールへの設置方法	…	P. 15 ～
5. ライティングレールへの設置方法	…	P. 19 ～
6. 付属品、注意事項	…	P. 22 ～

1.カメラ寸法、仕様

1.カメラ寸法、仕様



入力電力	PoE (IEEE 802.3af PoE Class 3)	スピーカー	×	WDR	○
画角	水平103.4° 垂直75.3°	モーション検知	○	寸法	Φ117.2 × 89.6(mm)
暗所撮影	○	音声検知	○	重量	550g
防水防塵	×	SDカード	○	消費電力	Max 8.5W
動作温度	起動時 -10℃ ~ 50℃ 動作時 -30℃ ~ 50℃	光学ズーム	×		
マイク	×	焦点距離	F = 2.8mm		

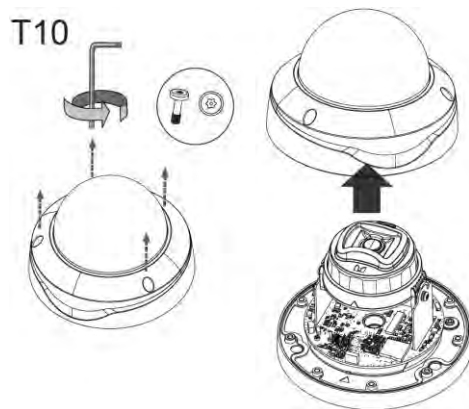
2. 基本の設置方法

2. 基本の設置方法（中空構造面への設置）

1 ドームカバーを取り外す

1. 付属のT10ドライバーを用いてネジを緩める

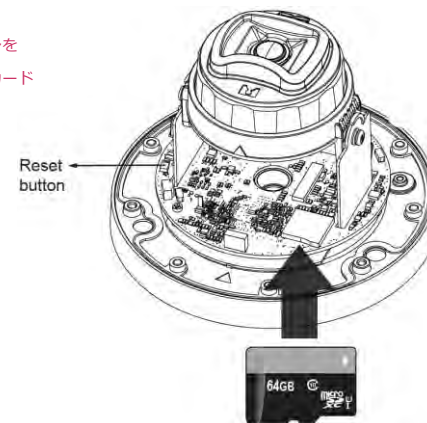
- ※平らな安定した場所で作業を行う
- ※固定ネジ3箇所を緩める
- ※ネジは完全に外す必要はありません。
- ※ドームカバーの保護フィルムは剥がさない



2 SDカードを挿入する（任意）

1. MicroSD/SDHC/SDXC Card

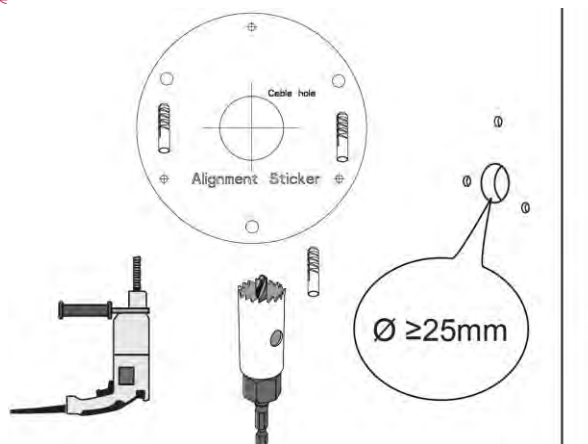
- ※ローカルバックアップ、ハイブリッド録画プランをお申し込み頂いた場合は弊社から出荷する際にカードを挿入した状態で納品いたします。
- ※お客様にてご用意頂いたSDカードでは動作いたしません。



3 設置面に通線口、固定ビスの墨出しをする

1. 通線口×1ヶ所、固定ビス×3ヶ所のマーキング

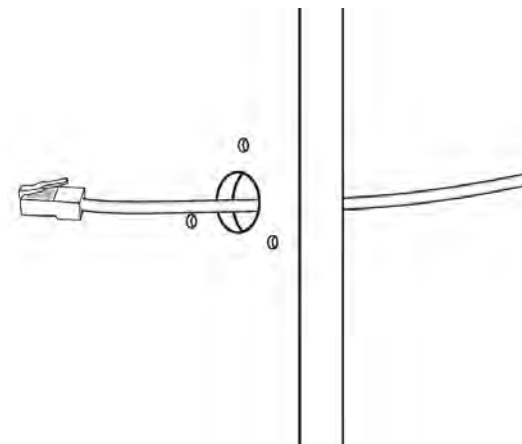
- ※同梱の墨出しシートの利用を推奨



4 LAN(UTP)ケーブルを配線し成端と試験をする

1. 通線口はΦ25mm以下

- ※アンカーを用いる場合はアンカーの説明書を参照

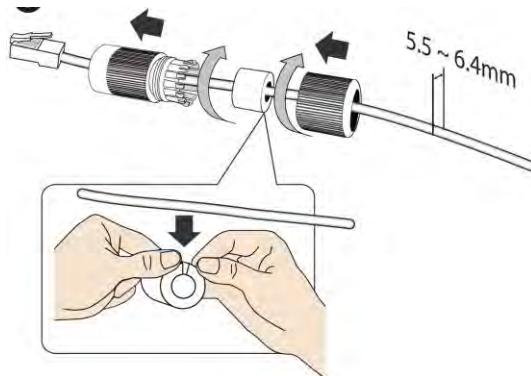


2. 基本の設置方法（中空構造面への設置）

5 防水コネクタを取り付ける

1. 屋内外共通

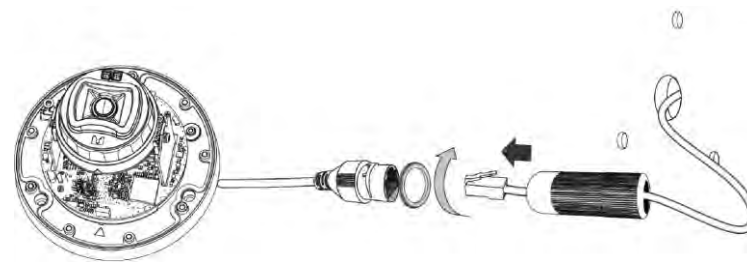
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



6 LANケーブルをカメラ側へ接続する

1. 屋内外共通

※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨

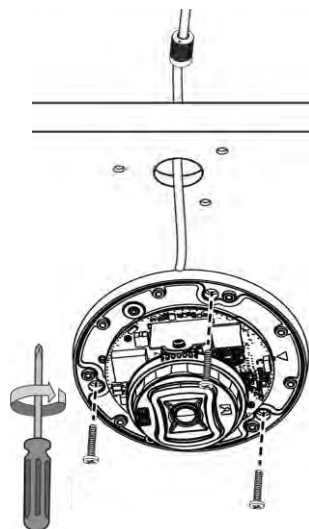


7 カメラを設置面に固定する

1. 必ず3点で固定する

※固定後は設置面と隙間がなく
ぐらつかないことを確認する

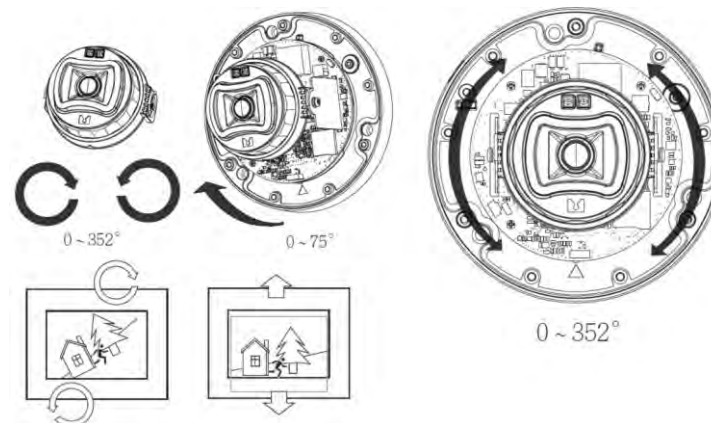
※アンカーを用いる場合はアンカーの
説明書を参照



8 カメラ起動後、画角を調整する

1. プラスドライバーを用いて調整ネジを緩める

※画角決定後は調整ネジを必ず締める

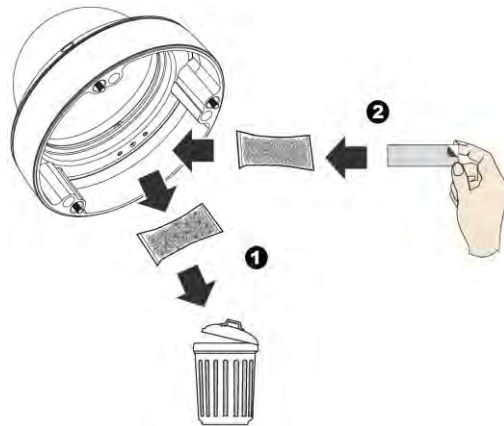


2. 基本の設置方法（中空構造面への設置）

9 除湿シートを交換する

1. 除湿シートは必ず交換する

※外した除湿シートは再利用不可

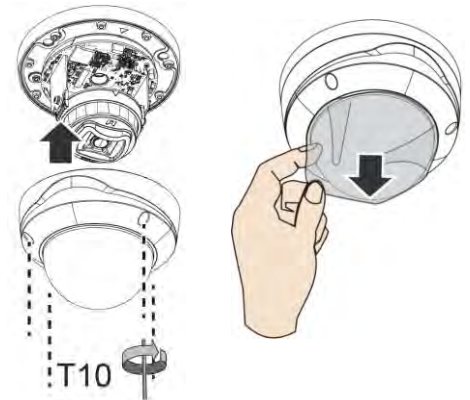


10 ドームカバーを取り付ける

1. 保護フィルムは剥がす

※T10ドライバーを用いて締める

※本体とカバーに隙間が無いことを確認する



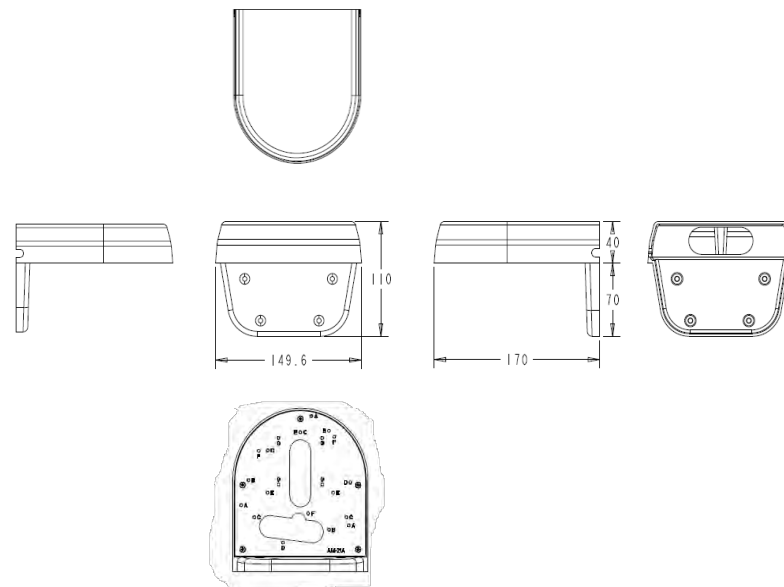
3. 壁面への設置方法

3. 壁面への設置方法

AM-21A



FD9383-HV



■ AM-21A (L型ブラケット) 仕様

- 寸法 : L170 x W110 x H160mm
- 重量 : 600g
- 付属品 : M4x10mm×4個, M4mmx25×4本
プラスチックプラグ×4個

3. 壁面への設置方法（屋外壁面設置、配管を用いての配線を想定）

1 L型ブラケットを壁面に設置

1. M4x25のビス4本で壁面に固定する

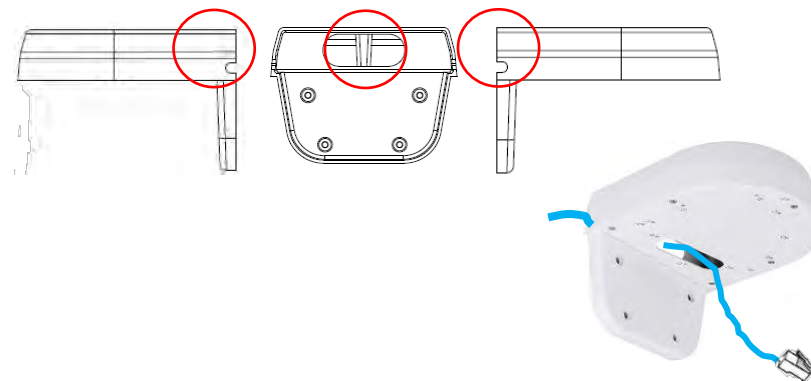
※付属のプラグは必要な場合にご使用ください



2 LANケーブルをブラケットに通す

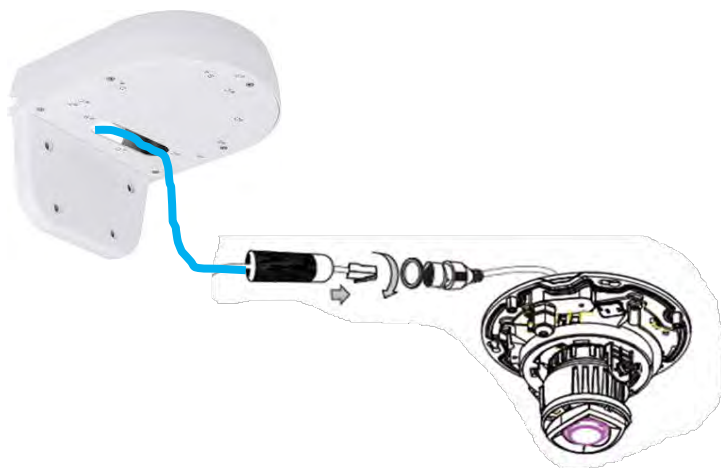
1. 入線口からLANケーブルを通す

※入線口は左右及び背面の3箇所



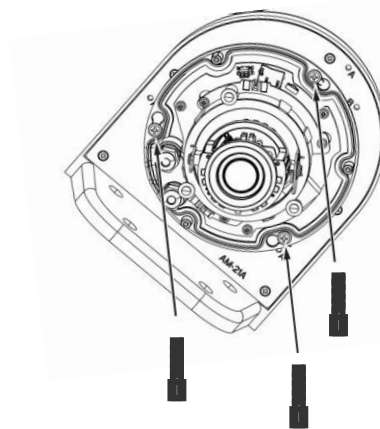
3 カメラと敷設したLANケーブルを接続する

1. 防水コネクタを取り付け、カメラと接続する



4 カメラをブラケットに固定する

1. 付属のM4ネジ3本で固定

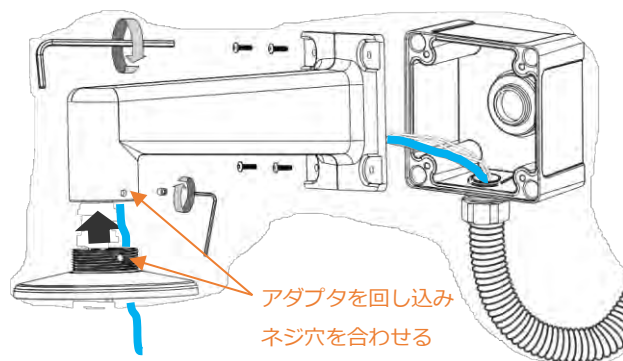


以降の手順は【基本の設置方法】の⑧～⑩と同じように進める

3. 壁面への設置方法（屋外壁面設置、配管を用いての配線を想定）

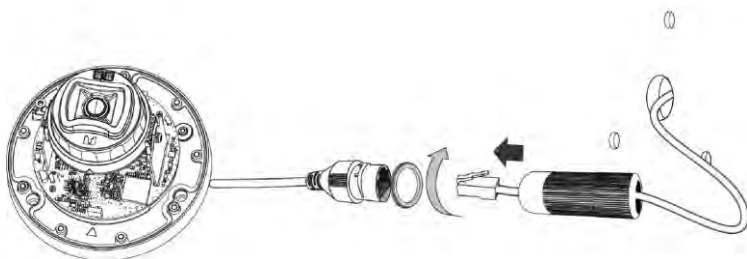
5 AM-218をAM-719へ固定する

1. AM-218をAM-719へ固定する ※AM-218に付属のネジ4本を使用
2. AM-52EをAM-218へ固定する ※回転させながらねじ込み、AM-52Eに付属の固定ネジで固定



7 LANケーブルをカメラ側へ接続する

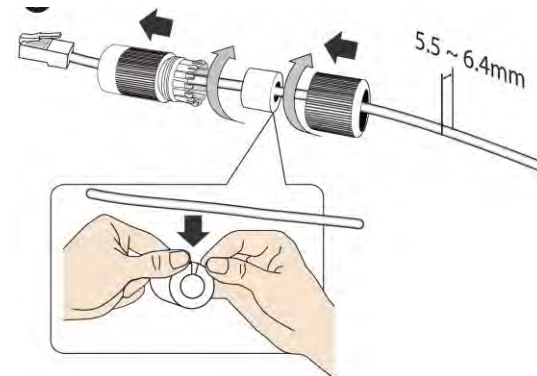
1. LANケーブルをカメラへ接続する
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



6 防水コネクタを取り付ける

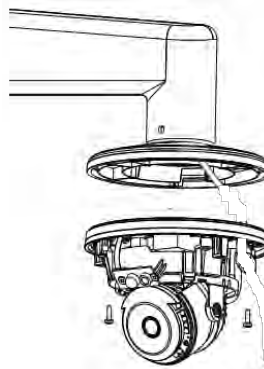
1. RJ45と防水コネクタを取り付ける

※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



8 カメラをAM-52Eへ固定する

1. 3点を固定する
※AM-52E付属のM4ネジ×3を使用



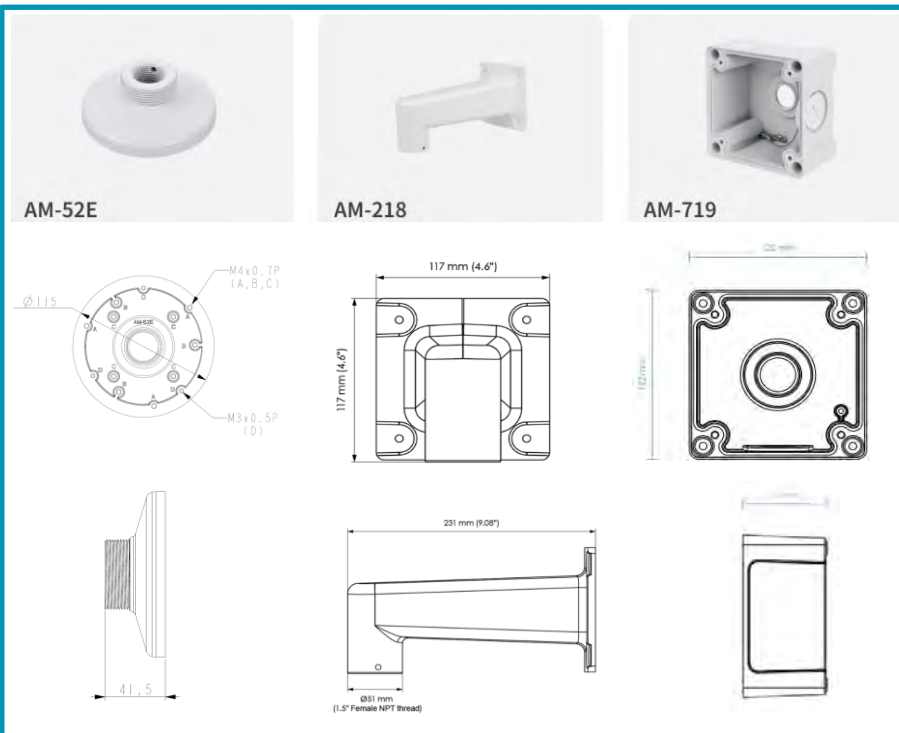
以降の手順は【基本の設置方法】の⑧～⑩と同じように進める

3. 壁面への設置方法

AM-52E + AM-218 + AM-719



FD9383-HV



■ AM-52E 仕様

- 寸法 : $\Phi 115 \times 41.5\text{mm}$ ・ 重量 : 244g
- 付属品 : カメラ固定ネジ×4本

■ AM-218 仕様

- 寸法 : $L231 \times W117 \times H117\text{mm}$ ・ 重量 : 700g
- 付属品 : M5x14mm×4本, M4x10mm×4本

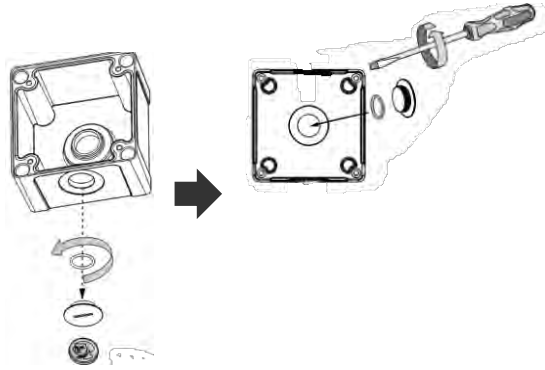
■ AM-719 仕様

- 寸法 : $L122 \times W122 \times H63\text{mm}$ ・ 重量 : 550g
- 付属品 : M5x14mm×4本, プラスチックプラグ×4本, M5×4本

3. 壁面への設置方法（屋外壁面設置、配管を用いての配線を想定） safie

1 キャップを付け替える

1. 底面のキャップを取り外し、ジャンクションボックス背面に取り付ける

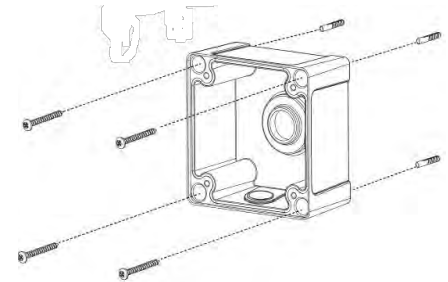


2 ジャンクションボックスを壁面に設置

1. 墨出しシートを用いて固定穴の墨だしをする
2. 4点を固定する

※設置面の材質や強度等を考慮し必要な場合は補強等を行ってください。

※付属のビスはM5x14mmです。必要な場合は別途アンカーやビス等をご用意ください。

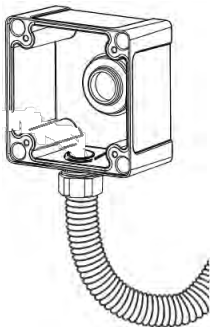


3 ジャンクションボックスに配管を取り付ける

1. 配管を接続もしくは屋外用LANケーブルを通線する

※海外製品のためネジピッチが異なりますが未来工業製のPF22のBOXコネクタは、ロックナット無しで固定可能。

PF16のBOXコネクタはロックナット有りで固定可能。



PF16の場合

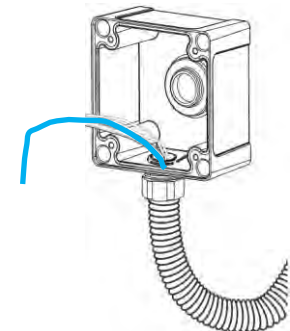


PF22の場合

4 LANケーブルを通線する

1. LANケーブルを通線する

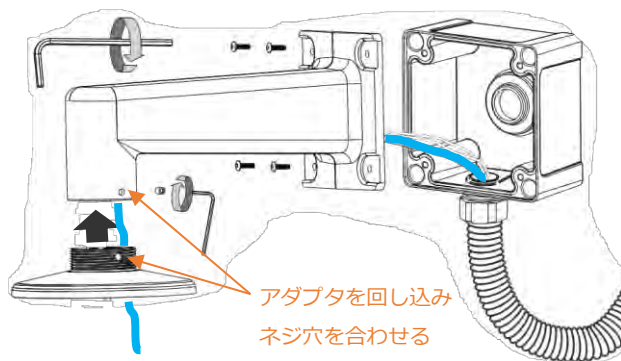
※屋外用UTPをそのまま通す場合は落下防止措置、BOX内もしくは外で固定等が必要。



3. 壁面への設置方法（屋外壁面設置、配管を用いての配線を想定）

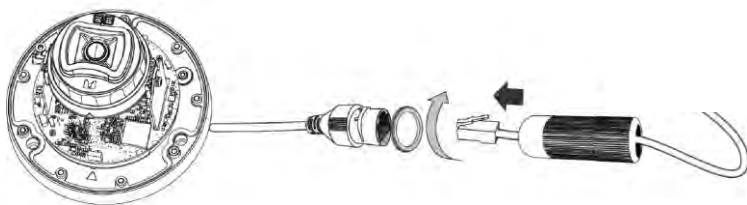
5 AM-218をAM-719へ固定する

1. AM-218をAM-719へ固定する ※AM-218に付属のネジ4本を使用
2. AM-52EをAM-218へ固定する ※回転させながらねじ込み、AM-52Eに付属の固定ネジで固定



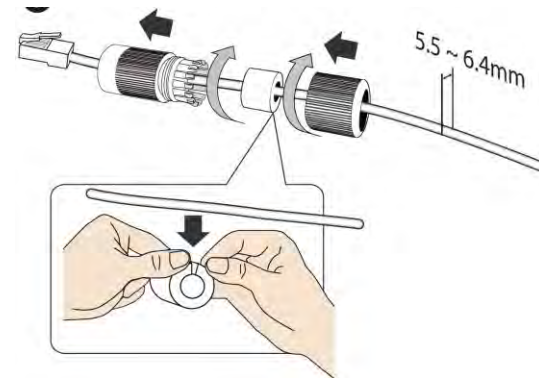
7 LANケーブルをカメラ側へ接続する

1. LANケーブルをカメラへ接続する
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



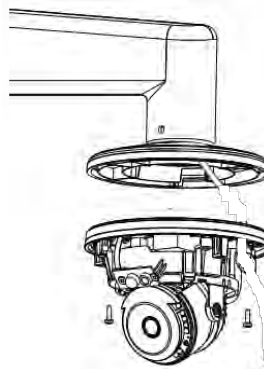
6 防水コネクタを取り付ける

1. RJ45と防水コネクタを取り付ける
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



8 カメラをAM-52Eへ固定する

1. 3点を固定する
※AM-52E付属のM4ネジ×3を使用

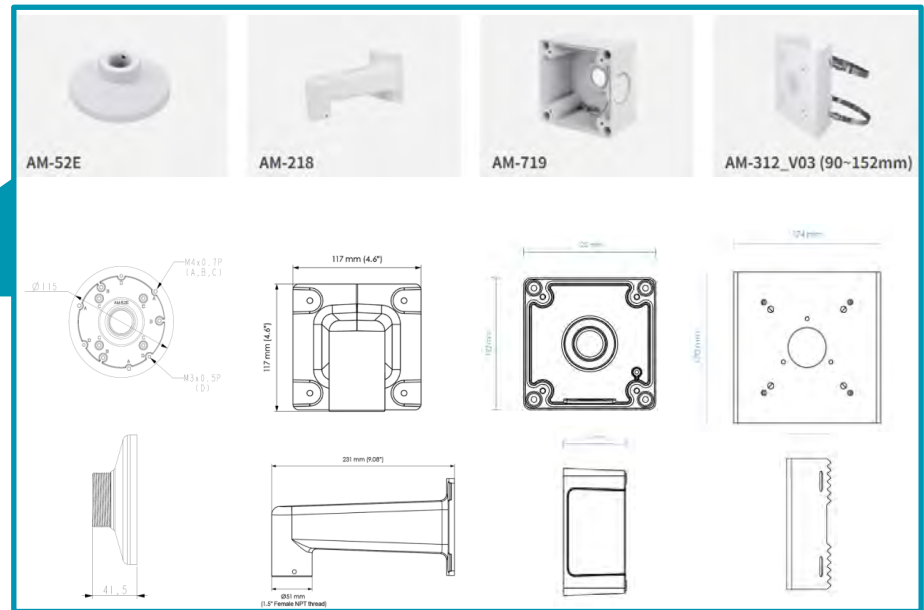


9 以降の手順は【基本の設置方法】の8～10と同じように進める

4. ポールへの設置方法

4. ポールへの設置方法

AM-52E + AM-218 + AM-719 + AM-312



■AM-52E 仕様

- 寸法 : $\Phi 115 \times 41.5\text{mm}$ ・重量 : 244g
- 付属品 : カメラ固定ネジ×4本

■AM-218 仕様

- 寸法 : $L231 \times W117 \times H117\text{mm}$ ・重量 : 700g
- 付属品 : $M5 \times 14\text{mm} \times 4\text{本}$, $M4 \times 10\text{mm} \times 4\text{本}$

■AM-719 仕様

- 寸法 : $L122 \times W122 \times H63\text{mm}$ ・重量 : 550g
- 付属品 : $M5 \times 14\text{mm} \times 4\text{本}$, プラスチックプラグ×4本, $M5 \times 4\text{本}$

■AM-312 仕様

- 寸法 : $H170 \times W170 \times D70\text{mm}$ ・重量 : 1019g
- 付属品 : $M4 \times 15\text{mm} \times 4\text{本}$, $M6 \times 20\text{mm} \times 4\text{本}$, $M5 \times 20\text{mm} \times 4\text{本}$
各種ナット/ワッシャー, ステンレスバンド(90~152mm)×2本

FD9383-HV

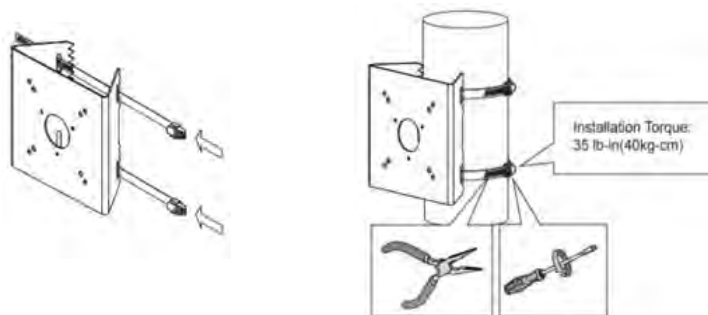


4. ポールへの設置方法

1 ポールにポールブラケットを固定する

1. ブラケットにステンレスバンドを通す
2. ブラケットをポールに巻き付け固定する

※バンドの締付け強さ40Kg-cm

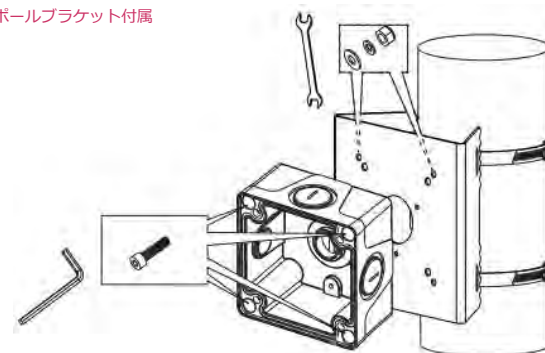


2 ポールブラケットにジャンクションボックスを固定する

1. M5ネジとワッシャー/ナットで4点固定する

※ポールブラケット外側のM5x4箇所を使用

※M5ネジとワッシャー/ナットはポールブラケット付属

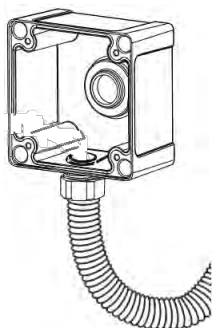


3 ジャンクションボックスに配管を取り付ける

1. 配管を接続もしくは屋外用LANケーブルを通線する

※海外製品のためネジピッチが異なりますが未来工業製のPF22のBOXコネクタは、ロックナット無しで固定可能。

PF16のBOXコネクタはロックナット有りで固定可能。



PF16の場合

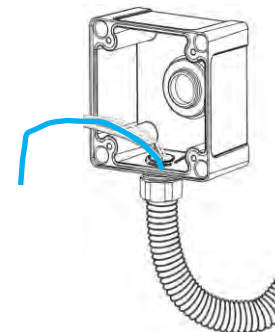


PF22の場合

4 LANケーブルを通線する

1. LANケーブルを通線する

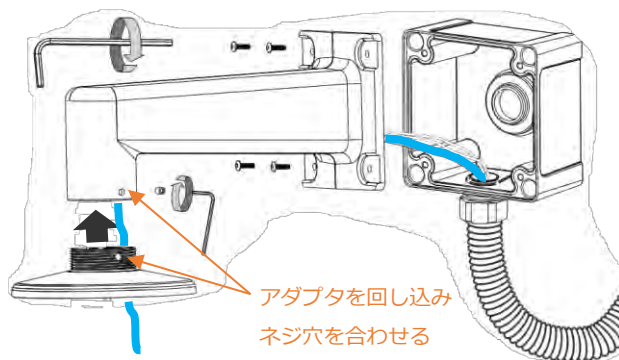
※屋外用UTPをそのまま通す場合は落下防止措置、BOX内もしくは外で固定等が必要。



4. ポールへの設置方法

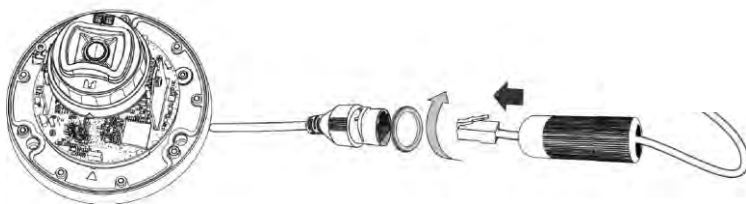
5 AM-218をAM-719へ固定する

1. AM-218をAM-719へ固定する ※AM-218に付属のネジ4本を使用
2. AM-52EをAM-218へ固定する ※回転させながらねじ込み、AM-52Eに付属の固定ネジで固定



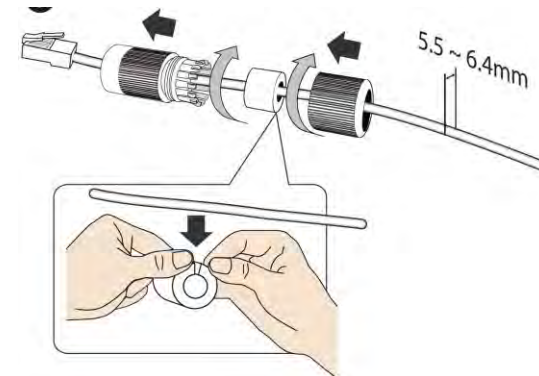
7 LANケーブルをカメラ側へ接続する

1. LANケーブルをカメラへ接続する
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



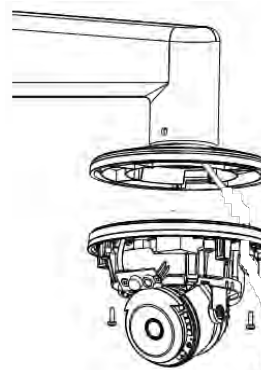
6 防水コネクタを取り付ける

1. RJ45と防水コネクタを取り付ける
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



8 カメラをAM-52Eへ固定する

1. 3点を固定する
※AM-52E付属のM4ネジ×3を使用

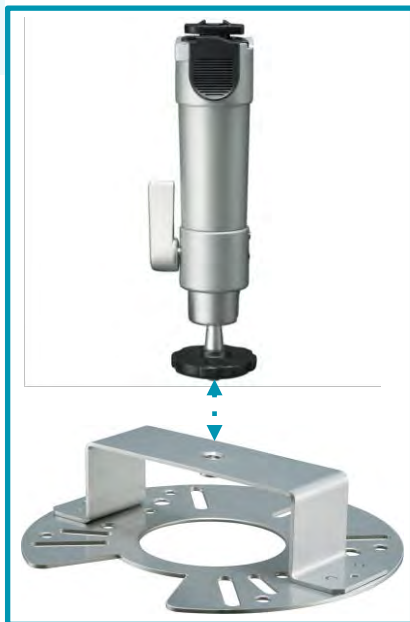


9 以降の手順は【基本の設置方法】の8～10と同じように進める

5. ライティングルールへの設置方法

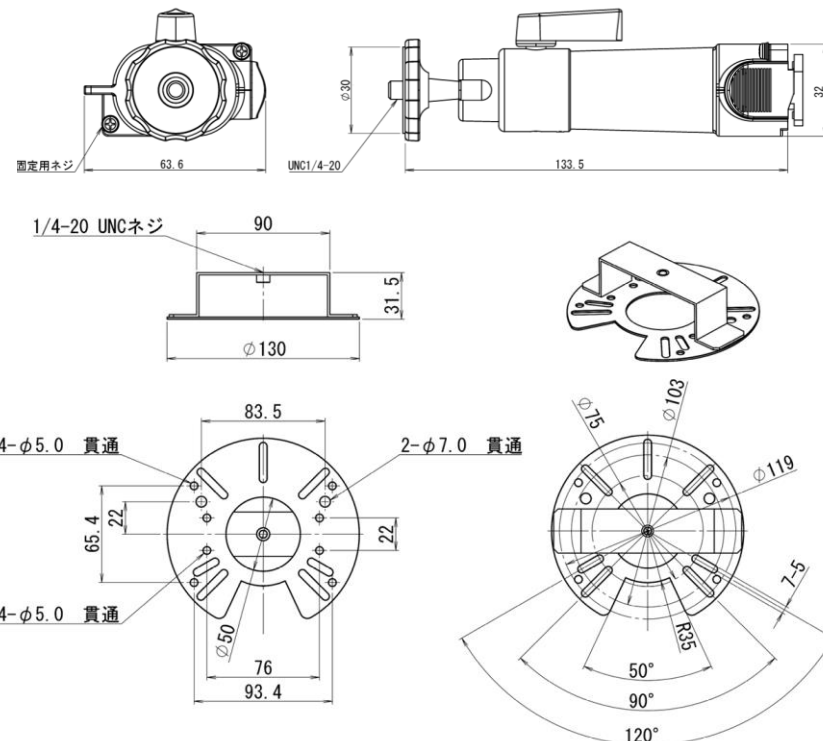
5. ライティングレールへの設置方法

DR-31
(フィクサー)



DCA-3
(プレート)

FD9383-HV



■ DR-31 (フィクサー) 仕様

- ・ 寸法 : 63.6 x H133.5mm(突起部を除く) ・ 重量 : 150g
- ・ 付属品 : 取付ネジ×2(ワッシャー付+バインドM3x9)

■ DCA-3 仕様

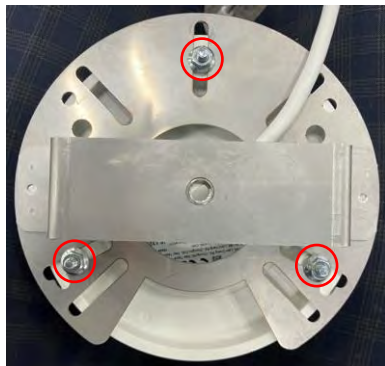
- ・ 寸法 : $\Phi 130$ x H31.5mm(突起部を除く) ・ 重量 : 170g
- ・ 付属品 : カメラ取付用M4ナベネジL=15(4個), M4フランジナット(4個)
カメラ取付用M5ナベネジL=15(4個), M5フランジナット(4個)

5. ライティングレールへの設置方法

1 カメラ本体にアタッチメントプレートを取り付ける

1. カメラ本体にアタッチメントプレートを取り付ける

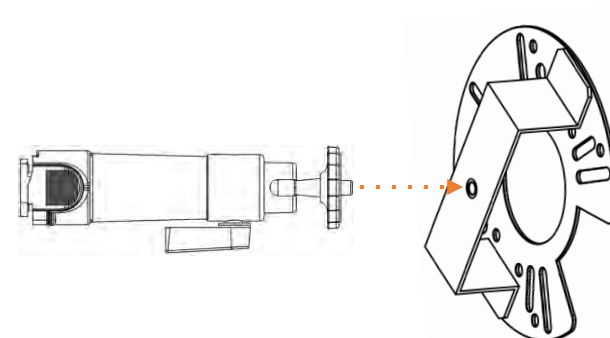
※アタッチメントプレートに付属のM4ネジ、ナットで3点固定する



2 アタッチメントプレートにフィクサーを取り付ける

1. アタッチメントプレートにDR-31を取り付ける

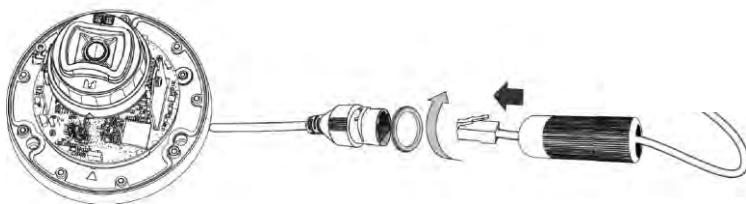
※プレートの1/4インチ穴にDR-31を回転させ取付けます。



3 LANケーブルをカメラ側へ接続する

1. LANケーブルをカメラへ接続する

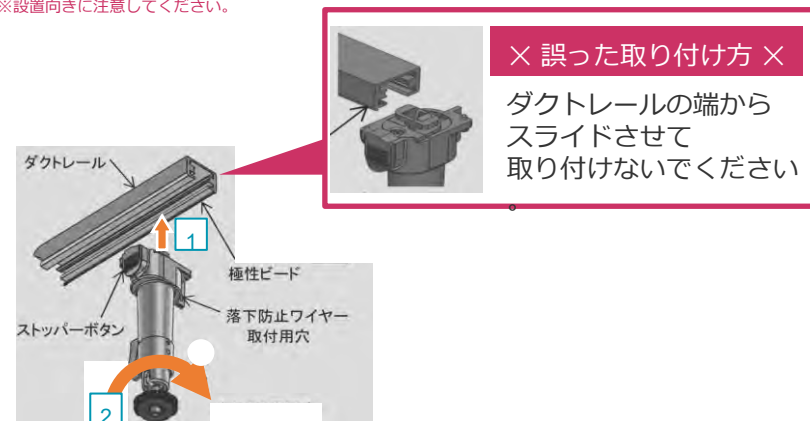
※屋内であっても抜け止めを兼ねて防水コネクタの使用を推奨



4 フィクサーをライティングレールへ取付ける

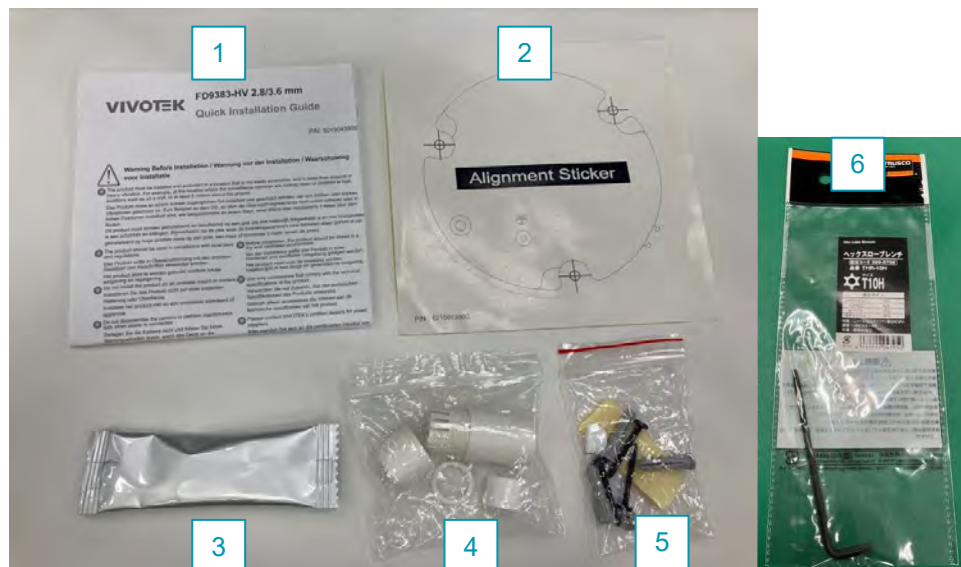
1. DR-31をダクトレールへ取付けます
2. DR-31を右に90度回します。

※設置向きに注意してください。



6.付属品、注意事項

付属品



1. 取扱説明書
2. 墨出しシート
3. 除湿シート
4. 防水コネクタ
5. ビス、アンカープラグ各4個
6. T10ドライバー

注意

- カメラ付属品にビスとアンカープラグが同梱されておりますが、使用するアンカーやビスはカメラ設置面の材質や厚み、背面の状況に合わせて選定してください。
- 屋外対応の付属品となりますが必要な場合はコーキング等の止水処理をしてください。
- ステンレスバンドには締め付けトルク値があります。トルクドライバー等をご用意ください。
- 施工前に同梱品等を事前にご確認おねがいします。