

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は 2025 年 10 月現在のものです。
- 説明に旧機種 WV-PS16、BB-HPE2、WJ-PU104、WJ-PU108、WJ-PU116A、WV-Q105A、WV-Q180、WV-QWL500-W、WV-QCL100-W を使います。

## ネットワークカメラ WV-S4176UX, WV-S4156UX

RBSS（優良防犯機器認定制度）【2018 年基準】認定品  
JC-STAR 適合ラベル取得品（[各品番のラベル情報](#)）

### ■概要

- 本機は、ネットワーク用の 10BASE-T/100BASE-TX 端子（ネットワーク端子）を装備した監視用屋内全方位カメラである。

### 【主な機能】

#### 1. 360° 多彩な配信モードで全方位を監視

高性能魚眼レンズを搭載し、1 台のカメラで 360° 全方位を画面の周辺部までクリアに撮影できます。  
また、カメラ側で歪補正を施した多彩な撮像モード（パノラマ、ダブルパノラマ、4 画 PTZ、1 画 PTZ、4 ストリーム（H.265/H.264））を搭載しています。  
魚眼画像と補正画像の同時配信が可能なモードにも対応しています。

#### 2. 約 9 メガピクセル(WV-S4176UX)、約 5 メガピクセル(WV-S4156UX)の魚眼画像を最大 30 フレーム/秒で動画配信が可能

H.265 エンジン採用により、9M モデル：2992×2992（約 9 メガピクセル） 5M モデル：2192×2192（約 5 メガピクセル）の高解像度画像を最大 30 フレーム/秒で動画配信できます。

#### 3. 弊社独自のスマートコーディング技術※1 を搭載した H.265 エンジンを使用し、低ビットレート高画質ストリームを実現

従来の H.264 圧縮方式に加えて H.265 圧縮方式での動作を可能にし、スマートコーディング技術と組み合わせることで弊社従来モデルに比べ、データ量を削減できます。

#### 4. ネットワークカメラ本体に AI 機能を搭載

本機は AI 機能を実現する専用の AI プロセッサを内蔵し、カメラが捉える画像の分析・解析をカメラ内部で実施することによって、システム全体の負荷を軽減できます。  
本機は AI プロセッサを活用する機能拡張ソフトウェアを 3 つインストールできる構造を持っています。機能拡張ソフトウェアとして「AI 動体検知/AI 人数カウントアプリケーション」と「AI プライバシーガード」の 2 種類を同時に供給します。

#### 5. 独自のインテリジェントオート（iA）機能により視認が厳しい環境での識別性を向上

スーパーダイナミック機能の改善とシャッタースピード最適化で、移動する人や車の輪郭、ヘッドライトに照らされて光っているナンバープレートの識別を可能にしました。

#### 6. SD メモリーカードスロットを搭載

アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザ画面からの手動操作で、SD メモリーカードに H.265/H.264 動画または JPEG 画像を保存できます（ダウンロード可能）。また、ネットワーク障害時に JPEG 画像を保存することもできます。

#### 7. 暗号通信、改ざん検知を搭載することでセキュリティ性を向上

#### 8. 機能拡張ソフトウェアに対応

機能拡張ソフトウェアをインストールすることにより、画像データを使った機能を追加することができます。

※1 検知物体以外の領域の圧縮率を上げ、検知物体の有無に応じてリフレッシュ間隔およびフレームレートを最適化することにより大幅に帯域削減する技術。

## ■仕様

### ●基本

|                   |                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源※1              | DC12 V<br>PoE (IEEE802.3af 準拠)                                                                                                                                           |
| 消費電力※1            | <WV-S4176UX><br>DC12 V : 680 mA/約 8.2 W<br>PoE DC 48 V : 180 mA/約 8.6 W (クラス 0 機器)<br><WV-S4156UX><br>DC12 V : 520 mA/約 6.2 W<br>PoE DC 48 V : 140 mA/約 6.7 W (クラス 0 機器) |
| 使用環境              | 使用温度範囲 -10 °C～+50 °C<br>使用湿度範囲 10 %～90 % (結露しないこと)                                                                                                                       |
| 保存環境              | 保存温度範囲 -30 °C～+60 °C<br>保存湿度範囲 10 %～95 % (結露しないこと)                                                                                                                       |
| モニター出力※2<br>(調整用) | VBS : 1.0 V [p-p] /75 Ω、コンポジット信号<br>φ 3.5 mm ミニジャック (オーディオ出力端子)<br>NTSC もしくは PAL 出力可能 (ソフトウェアで変更)                                                                        |
| 外部I/O端子           | ALARM IN 1<br>(アラーム入力 1/自動時刻調整入力) : 1 端子<br>ALARM IN 2 (アラーム入力 2/アラーム出力) : 1 端子<br>ALARM IN 3 (アラーム入力 3/AUX 出力) : 1 端子                                                   |
| 内蔵マイク             | 無指向性エレクトレットコンデンサマイク                                                                                                                                                      |
| オーディオ入力           | φ 3.5 mm ステレオミニジャック                                                                                                                                                      |
| マイク入力時            | 使用可能マイク : プラグインパワー方式<br>(感度: -48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz))<br>入力インピーダンス: 約 2 kΩ 不平衡<br>供給電圧 : 2.5 V±0.5 V                                                            |
| ライン入力時            | 入力レベル : 約-10 dBV                                                                                                                                                         |
| オーディオ出力※2         | φ 3.5 mm ステレオミニジャック (モノラル出力)<br>出力インピーダンス: 約 600 Ω 不平衡<br>出力レベル: -20 dBV                                                                                                 |
| 寸法                | 最大径: φ 150 mm<br>高さ : <WV-S4176UX> 49.5 mm <WV-S4156UX> 50.5 mm                                                                                                          |
| 質量                | <WV-S4176UX> 約 420 g<br><WV-S4156UX> 約 390 g                                                                                                                             |
| 仕上げ               | 本体: ABS 樹脂 i-PRO ホワイト                                                                                                                                                    |

※1 本機の電源に関する情報については、弊社技術情報ウェブサイト <管理番号: C0106>を参照してください。

※2 オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。

## ●カメラ部

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 撮像素子             | <WV-S4176UX> 約 1/2 型 CMOS センサー<br><WV-S4156UX> 約 1/3 型 CMOS センサー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 有効画素数            | <WV-S4176UX> 約 1240 万画素<br><WV-S4156UX> 約 510 万画素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 走査面積             | <WV-S4176UX> 5.54 mm (H)×5.54 mm (V)<br><WV-S4156UX> 3.55 mm (H)×3.55 mm (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 走査方式             | プログレッシブ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 最低照度             | <WV-S4176UX><br>カラー 0.3 lx (50IRE、F1.9、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11)<br>0.02 lx (50IRE、F1.9、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11) *<br>白黒 0.2 lx (50IRE、F1.9、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11)<br>0.01 lx (50IRE、F1.9、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11) *<br><WV-S4156UX><br>カラー 0.15 lx (50IRE、F2.4、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11)<br>0.01 lx (50IRE、F2.4、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11) *<br>白黒 0.1 lx (50IRE、F2.4、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11)<br>0.006 lx (50IRE、F2.4、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11) *<br>*換算値 |
| インテリジェントオート (iA) | On/Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ワイドダイナミックレンジ     | On/Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <WV-S4176UX>     | 0 から 31 の範囲でレベル設定が可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| スーパーダイナミック       | On/Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <WV-S4156UX>     | 0 から 31 の範囲でレベル設定が可能※1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ダイナミックレンジ        | <WV-S4176UX> 84 dB typ. (ワイドダイナミックレンジ On、レベル 31 のとき)<br><WV-S4156UX> 120 dB typ. (スーパーダイナミック On、レベル 31 のとき)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 最大ゲイン            | 0 から 11 の範囲でレベル設定が可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 暗部補正             | 0 から 255 の範囲でレベル設定が可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 逆光／強光補正          | 逆光補正 (BLC) ／強光補正 (HLC) ／Off<br>0 から 31 の範囲でレベル設定が可能<br>(<WV-S4176UX> ワイドダイナミックレンジ、<WV-S4156UX> スーパーダイナミック、インテリジェントオートが Off 時のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 霧補正              | On/Off<br>0 から 8 の範囲でレベル設定が可能<br>(インテリジェントオート、コントラスト自動調整が Off 時のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 光量制御モード          | フリッカレス (50 Hz) ／フリッカレス (60 Hz) ／ELC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 最長露光時間           | [30 fps モード]<br>最大 1/10000 s、最大 1/4000 s、最大 1/2000 s、最大 1/1000 s、最大 1/500 s、<br>最大 1/250 s、最大 1/120 s、最大 1/100 s、最大 2/120 s、最大 2/100 s、<br>最大 3/120 s、最大 1/30 s、最大 2/30 s、最大 4/30 s、最大 6/30 s、最大 10/30 s、<br>最大 16/30 s<br>[25 fps モード]<br>最大 1/10000 s、最大 1/4000 s、最大 1/2000 s、最大 1/1000 s、最大 1/500 s、<br>最大 1/250 s、最大 1/100 s、最大 2/100 s、最大 3/100 s、最大 1/25 s、<br>最大 2/25 s、最大 4/25 s、最大 6/25 s、最大 10/25 s、最大 16/25 s                                                 |
| カラー／白黒切換         | 簡易白黒切換：Off/Auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ホワイトバランス         | ATW1/ATW2/AWC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| デジタルノイズリダクション    | 0 から 255 の範囲でレベル設定が可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| プライバシーゾーン        | 有効／無効<br>ゾーン設定 最大 8 か所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 画面内文字表示          | On/Off<br>最大 20 文字 (アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 動作検知 (VMD)       | 有効／無効<br>4 エリア設定可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 妨害検知 (SCD)       | 有効／無効<br>1 エリア設定可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

※1 「魚眼」モード以外の場合、可変範囲は 0 から 29 になります。

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 音検知    | On／Off                      |
| AI音識別  | 銃声、悲鳴、クラクション、ガラスが割れる音から選択可能 |
| 取付角度調整 | +5°、0°、-5°                  |

## ● レンズ部

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| ズーム比      | x 1                                  |
| デジタルズーム   | x 1、x 2、x 4 の 3 段階から選択可能             |
| 焦点距離 (f)  | <WV-S4176UX> 1.4 mm                  |
|           | <WV-S4156UX> 0.84 mm                 |
| 最大口径比 (F) | <WV-S4176UX> 1 : 1.9                 |
|           | <WV-S4156UX> 1 : 2.4                 |
| フォーカス範囲   | <WV-S4176UX> 0.5 m ～ ∞               |
|           | <WV-S4156UX> 0.3 m ～ ∞               |
| 絞り範囲      | <WV-S4176UX> F1.9 固定                 |
|           | <WV-S4156UX> F2.4 固定                 |
| 画角        | <WV-S4176UX> 水平 : 183 ° ／ 垂直 : 183 ° |
|           | <WV-S4156UX> 水平 : 186 ° ／ 垂直 : 186 ° |

## ●ネットワーク部

|              |                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ネットワーク       | 10BASE-T／100BASE-TX、RJ45 コネクター                                                                                                                                          |
| 画像解像度※1      | <天井><壁>                                                                                                                                                                 |
| H.265・H.264  | <WV-S4176UX>                                                                                                                                                            |
| JPEG (MJPEG) | 魚眼 (最大 30 fps / 25 fps)<br>2992×2992／2192×2192／1280×1280／640×640／320×320                                                                                                |
|              | 4 画 PTZ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>2560×1920／2048×1536／1600×1200／1280×960／800×600／VGA／QVGA                                                                               |
|              | 1 画 PTZ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>2560×1920※2／2048×1536／1600×1200／1280×960／800×600／VGA／QVGA                                                                             |
|              | <WV-S4156UX>                                                                                                                                                            |
|              | 魚眼 (最大 30 fps / 25 fps)<br>2192×2192／1280×1280／640×640／320×320                                                                                                          |
|              | 4 画 PTZ (最大 30 fps / 25 fps)<br>1600×1200／1280×960／800×600／VGA／QVGA                                                                                                     |
|              | 1 画 PTZ (最大 30 fps / 25 fps)<br>1600×1200／1280×960／800×600／VGA／QVGA                                                                                                     |
|              | <天井>                                                                                                                                                                    |
|              | <WV-S4176UX>                                                                                                                                                            |
|              | ダブルパノラマ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>2560×1440／1920×1080／1280×720／640×360／320×180                                                                                          |
|              | 魚眼+ダブルパノラマ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>(魚眼) 2992×2992／2192×2192／1280×1280／640×640／320×320<br>(ダブルパノラマ) 1280×720／640×360／320×180                                           |
|              | 魚眼+4 画 PTZ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>(魚眼) 2992×2992／2192×2192／1280×1280／640×640／320×320<br>(4 画 PTZ) 1280×960／800×600／VGA／QVGA                                          |
|              | 4 ストリーム<br>(1 画 PTZ (4 ストリーム)) 1280×960／800×600／VGA／<br>QVGA (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>(4 画 PTZ) 2560×1920／2048×1536／1600×1200／1280×960／<br>800×600／VGA／QVGA (最大 5 fps) |
|              | <WV-S4156UX>                                                                                                                                                            |
|              | ダブルパノラマ (最大 30 fps / 25 fps)<br>1920×1080／1280×720／640×360／320×180                                                                                                      |
|              | 魚眼+ダブルパノラマ (最大 30 fps / 25 fps)<br>(魚眼) 2192×2192／1280×1280／640×640／320×320<br>(ダブルパノラマ) 1280×720／640×360／320×180                                                       |
|              | 魚眼+4 画 PTZ (最大 30 fps / 25 fps)<br>(魚眼) 2192×2192／1280×1280／640×640／320×320<br>(4 画 PTZ) 1280×960／800×600／VGA／QVGA                                                      |
|              | 4 ストリーム<br>(1 画 PTZ (4 ストリーム)) 1280×960／800×600／VGA<br>／QVGA (最大 30 fps / 25 fps)<br>(4 画 PTZ) 1600×1200／1280×960／800×600／VGA／QVGA (最大 5 fps)                           |
|              | <壁>                                                                                                                                                                     |
|              | <WV-S4176UX>                                                                                                                                                            |
|              | パノラマ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>2560×1440／1920×1080／1280×720／640×360／320×180                                                                                             |
|              | 魚眼+パノラマ (最大 15 fps / 12.5 fps)<br>(魚眼) 2992×2992／2192×2192／1280×1280／640×640／320×320<br>(パノラマ) 1280×720／640×360／320×180                                                 |
|              | <WV-S4156UX>                                                                                                                                                            |
|              | パノラマ (最大 30 fps / 25 fps)<br>1920×1080／1280×720／640×360／320×180                                                                                                         |
|              | 魚眼+パノラマ (最大 30 fps / 25 fps)<br>(魚眼) 2192×2192／1280×1280／640×640／320×320<br>(パノラマ) 1280×720／640×360／320×180                                                             |

※1 H.265／H.264 は各ストリームごとに選択可能。

※2 「1 画 PTZ」モード壁設置の場合は、解像度 2560×1920 は設定できません。

### 画像圧縮方式※3

#### H.265・H.264 配信モード：

固定ビットレート／可変ビットレート／フレームレート指定／  
ベストエフォート配信

#### フレームレート：

##### [30 fps モード]

1 fps／3 fps／5 fps\*／7.5 fps\*／10 fps\*／12 fps\*／15 fps\*／20 fps\*／  
30 fps\*

##### [25 fps モード]

1 fps／3.1 fps／4.2 fps\*／6.25 fps\*／8.3 fps\*／12.5 fps\*／20 fps\*／25 fps\*  
・フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。「\*」付のフレームレートを設定した場合は、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。  
・ダイナミックレンジがレベル 30 以上に設定されている場合は最大 15fps／最大 12.5fps に制限されます。

#### 1 クライアントあたりのビットレート：

64 kbps／128 kbps\*／256 kbps\*／384 kbps\*／512 kbps\*／768 kbps\*／  
1024 kbps\*／1536 kbps\*／2048 kbps\*／3072 kbps\*／4096 kbps\*／  
6144 kbps\*／8192 kbps\*／10240 kbps\*／12288 kbps\*／14336 kbps\*／  
16384 kbps\*／20480 kbps\*／24576 kbps\*／--自由入力--

\*ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。

#### 画質：

●固定ビットレート／フレームレート指定／ベストエフォート配信の場合：  
動き優先／標準／画質優先

●可変ビットレートの場合：

0 最高画質／1 高画質／2／3／4／5 標準／6／7／8／9 低画質

#### 配信方式：

ユニキャスト（ポート番号設定：オート）／

ユニキャスト（ポート番号設定：マニュアル）／マルチキャスト

### JPEG（MJPEG）

画質選択：0 最高画質／1 高画質／2／3／4／5 標準／6／7／8  
／9 低画質（0～9 の 10 段階）

配信方式：PULL（静止画更新）／PUSH（MJPEG）

#### 画像更新速度：

##### [30 fps モード]

0.1 fps／0.2 fps／0.33 fps／0.5 fps／1 fps／2 fps／3 fps／5 fps／6 fps／  
10 fps／12 fps／15 fps／30 fps\*

##### [25 fps モード]

0.08 fps／0.17 fps／0.28 fps／0.42 fps／1 fps／2.1 fps／3.1 fps／4.2 fps／  
5 fps／8.3 fps／12.5 fps／25 fps\*

（JPEG と H.265／H.264 同時動作時の JPEG フレームレートは制限あり）

\*<WV-S4156UX> のみ

### スマートコーディング

#### GOP（Group of pictures）制御

On（Frame rate control）\*／On（Advanced）\*／On（Mid）／

On（Low）／Off

\* On（Frame rate control）、On（Advanced）は、H.265 のみ対応

#### オート VIQS

On／Off

### 音声圧縮方式

G.726（ADPCM）：16 kbps／32 kbps

G.711：64 kbps

AAC-LC※4：64 kbps／96 kbps／128 kbps

### 配信量制御

制限なし／64 kbps／128 kbps／256 kbps／384 kbps／512 kbps／768 kbps／  
1024 kbps／2048 kbps／4096 kbps／6144 kbps／8192 kbps／10240 kbps／  
15360 kbps／20480 kbps／25600 kbps／30720 kbps／35840 kbps／40960 kbps  
／51200 kbps

※3 独立して 2 ストリームの配信設定が可能です。

※4 SD メモリーカードへの録音は、AAC-LC（Advanced Audio Coding - Low Complexity）のみ使用します。

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応プロトコル                                                | IPv6 : TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、SMTP、DNS、NTP、SNMP v1/v2/v3、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ<br>IPv4 : TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、RTSP、RTP、RTP/RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP v1/v2/v3、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ、SRTP |
| セキュリティ                                                 | ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS*、動画ファイルの改ざん検出*<br>*証明書がプリインストールされています。                                                                                                                                                                                                      |
| 対応 OS <sup>※5</sup>                                    | Microsoft Windows 10 日本語版<br>Microsoft Windows 8.1 日本語版                                                                                                                                                                                                        |
| 対応ブラウザ <sup>※5</sup>                                   | Internet Explorer 11 32 ビット日本語版<br>Microsoft Edge<br>Firefox<br>Google Chrome™                                                                                                                                                                                 |
| 最大接続数                                                  | 14* (カメラへ同時接続できるセッション数) *条件による                                                                                                                                                                                                                                 |
| マルチスクリーン                                               | 同時に 16 台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)                                                                                                                                                                                                                                    |
| SDXC/SDHC/<br>SD メモリーカード<br><small>※6、※7、※8、※9</small> | SDXC メモリーカード : 64 GB、128 GB、256 GB、512 GB<br>SDHC メモリーカード : 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB<br>SD メモリーカード : 2 GB<br>(miniSD カード、microSD カードは除く)                                                                                                                          |
| 携帯端末/タブレット端末対応                                         | iPad/iPhone (iOS 8.0 以降)、Android™ 端末                                                                                                                                                                                                                           |

※5 対応 OS とウェブブラウザの動作検証情報については、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号:C0104、C0122>を参照してください。

※6 i-PRO 機器専用 SD メモリーカードの使用を推奨します。

※7 SD メモリーカードの保存可能枚数/時間 (目安) は、以下の弊社技術情報ウェブサイトを参照してください。

JPEG の保存可能枚数 : <管理番号 : C0306>

ストリーム (H.265 または H.264) の保存可能時間 : <管理番号 : C0307>

※8 スピードクラス Class6 以上の業務用 SD メモリーカードを使用してください。スピードクラス Class10 対応の SD メモリーカードの場合は、UHS-I (Ultra High Speed-I) 対応のカードを使用してください。

※9 自動上書き機能を使って SD メモリーカードに繰り返し録画する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。

## ●対応規格

電気用品安全法 (電安法・PSE) : 対象外

電磁的確認 (VCCI など) : VCCI (クラス A)

電波法 : 対象外

電気通信事業法 (JATE) : 対象外

## ●別売り<sup>※1</sup>

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ・ AC アダプター                 | WV-PS16     |
| ・ イーサネット送電アダプター            | BB-HPE2     |
| ・ PoE カメラ電源ユニット (4 チャンネル)  | WJ-PU104    |
| ・ PoE カメラ電源ユニット (8 チャンネル)  | WJ-PU108    |
| ・ PoE カメラ電源ユニット (16 チャンネル) | WJ-PU116A   |
| ・ カメラ天井直付け金具               | WV-Q105A    |
| ・ カメラ取付台                   | WV-Q180     |
| ・ カメラ壁取付金具                 | WV-QWL500-W |
| ・ カメラ天井吊り下げ金具              | WV-QCL100-W |

※1 別売品の最新情報については、弊社技術情報ウェブサイト  
([https://i-pro.com/jp/ja/support\\_portal/technical\\_information](https://i-pro.com/jp/ja/support_portal/technical_information) <管理番号 : C0501>) を参照してください。

## ●ネットワークディスクレコーダー推奨品（2022 年 12 月現在）

|                  |              |
|------------------|--------------|
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NX200/2UX |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NX200/4UX |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NX200/6UX |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NX100/1UX |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NX100/2UX |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU101/1   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU101/2   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU201/1   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU201/2   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU201/4   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU300/2   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU300/4   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU300/8   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU301/2   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU301/4   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU301/8   |
| ・ネットワークディスクレコーダー | WJ-NU301/12  |

## ■商標および登録商標について

- ・ Microsoft、Windows、Windows Media、Internet Explorer、Microsoft Edge および ActiveX は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Intel、Intel Core は、アメリカ合衆国および／またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
- ・ Adobe、Acrobat Reader および Adobe Reader は Adobe の商標です。
- ・ SDXC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- ・ iPad、iPhone は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- ・ Android および Google Chrome は Google LLC の商標です。
- ・ Firefox は、米国およびその他の国における Mozilla Foundation の商標です。
- ・ QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ・ その他、この説明書に記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

## ■付属品

取扱説明書 設置編……………1 枚

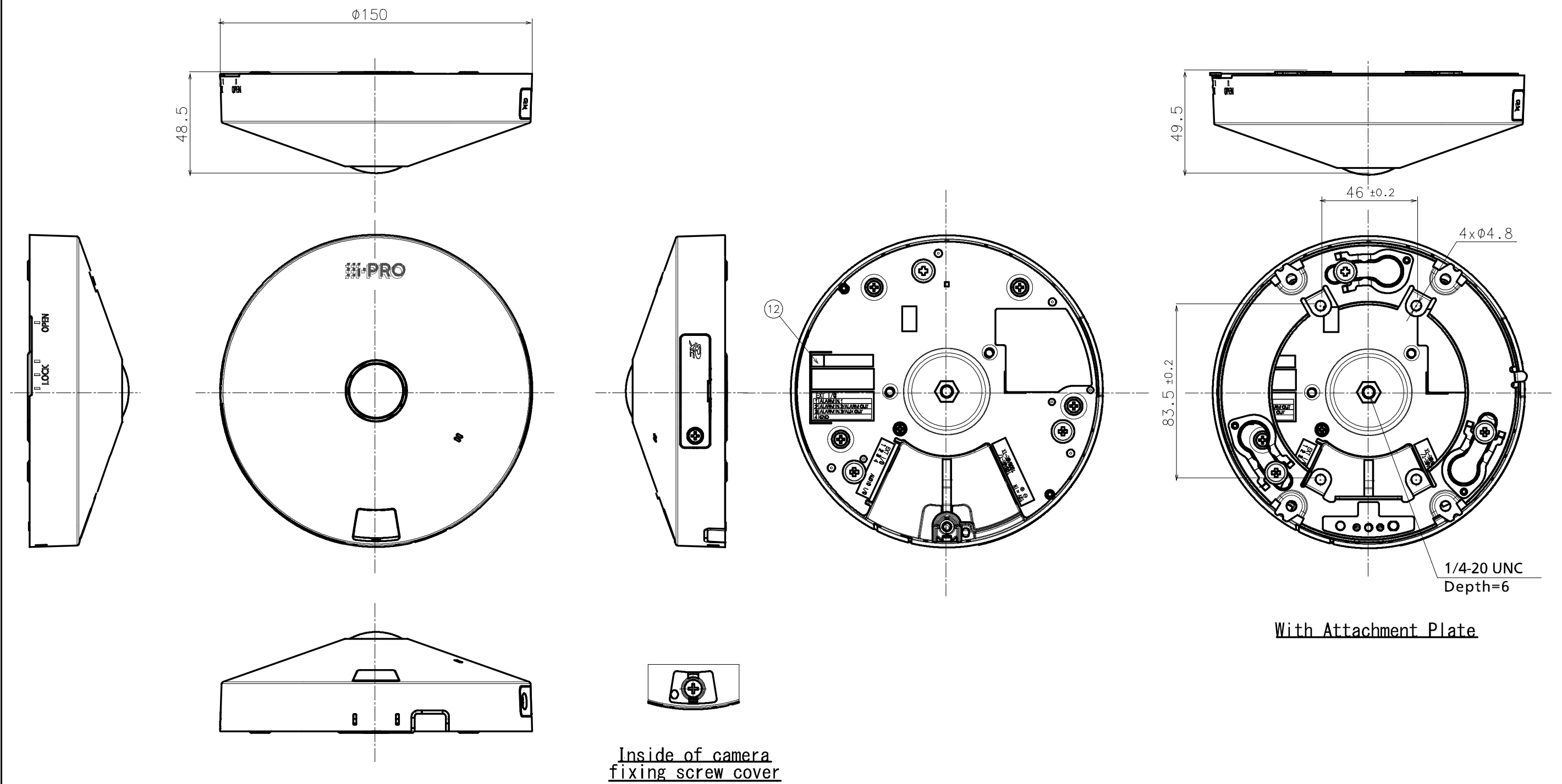
以下の付属品は取付工事に使用します。

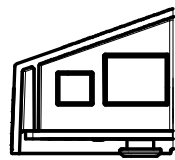
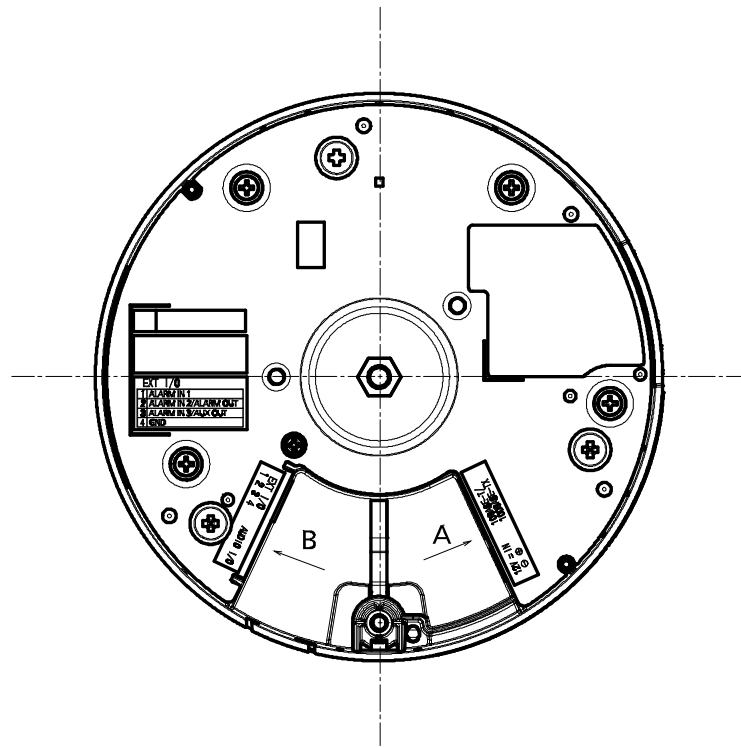
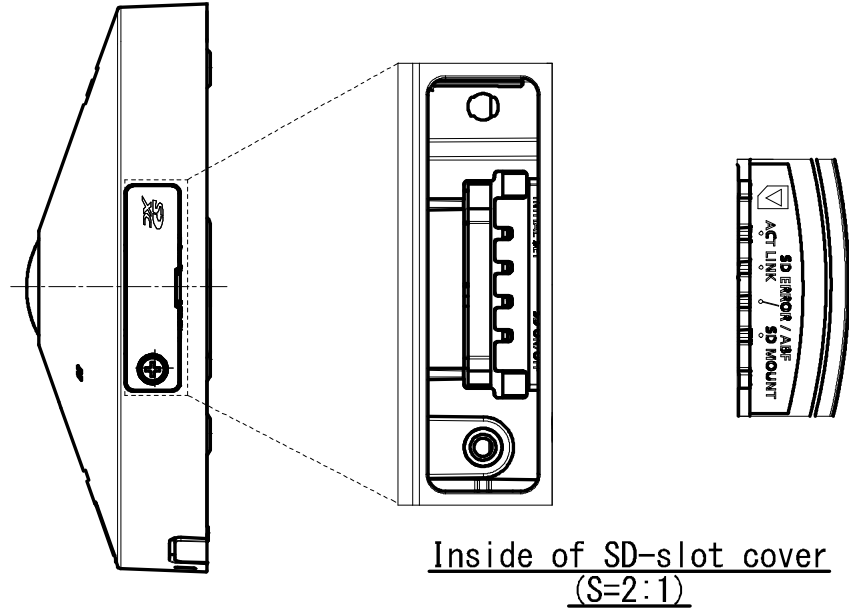
アタッチメント金具…………… 1 個  
型紙 A…………… 1 枚  
オーディオケーブル…………… 1 本  
電源用端子台※1…………… 1 個  
外部 I/O 用端子台※1…………… 1 個  
結束バンド…………… 2 本  
(うち 1 本は予備)  
ワイヤー取付金具…………… 1 個

※1 電源用端子台と外部 I/O 用端子台はカメラ本体に装着されています。

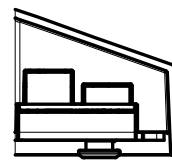
■外観図（単位 mm）

●WV-S4176UX

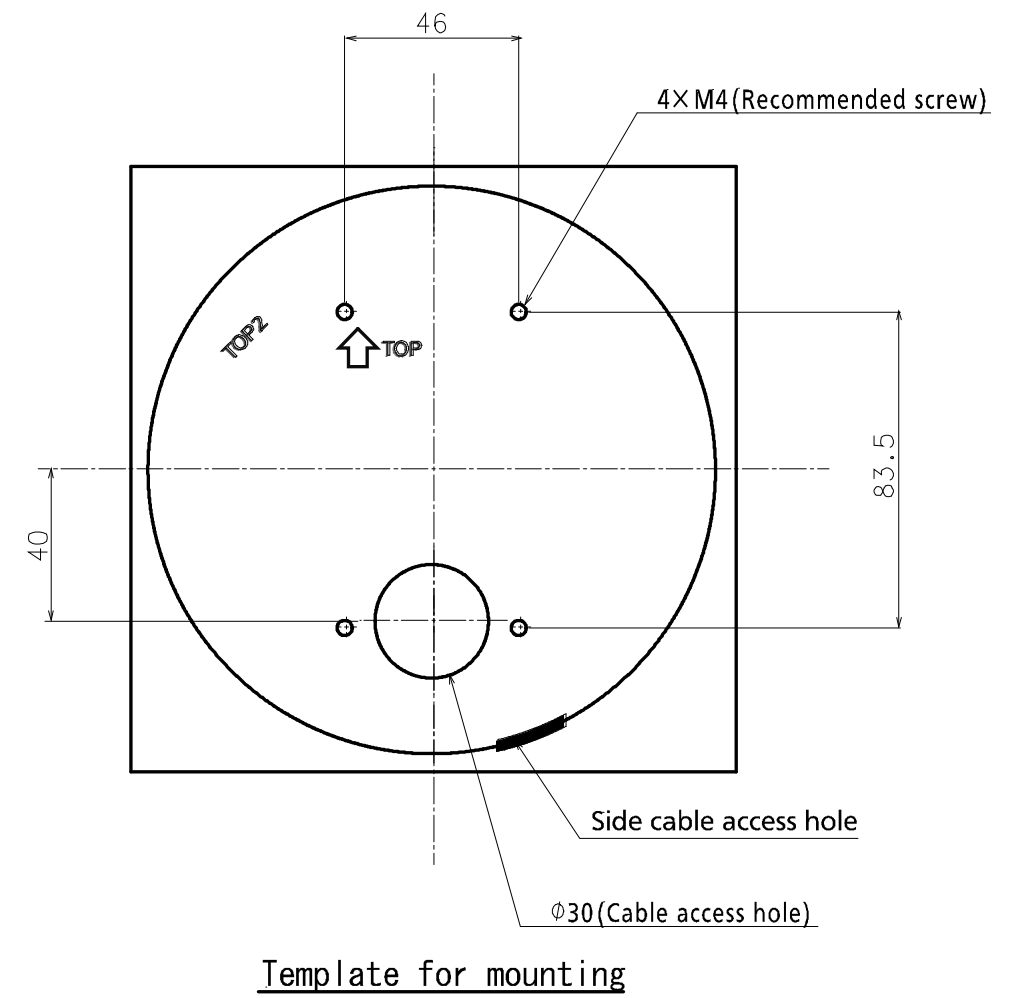


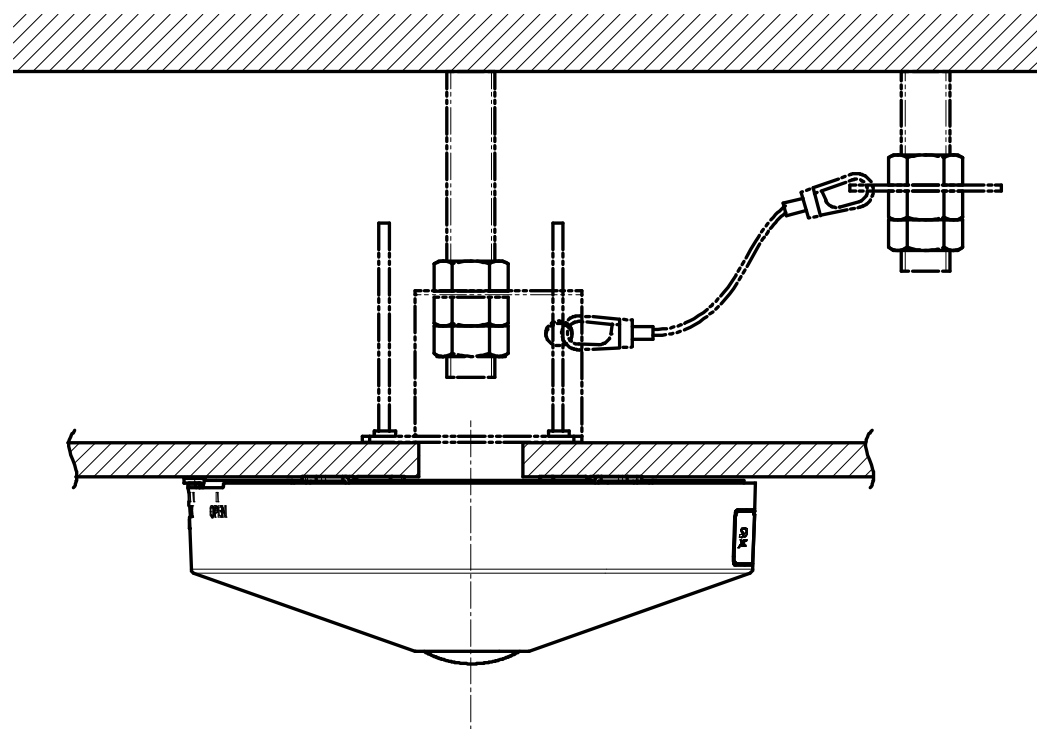


View A

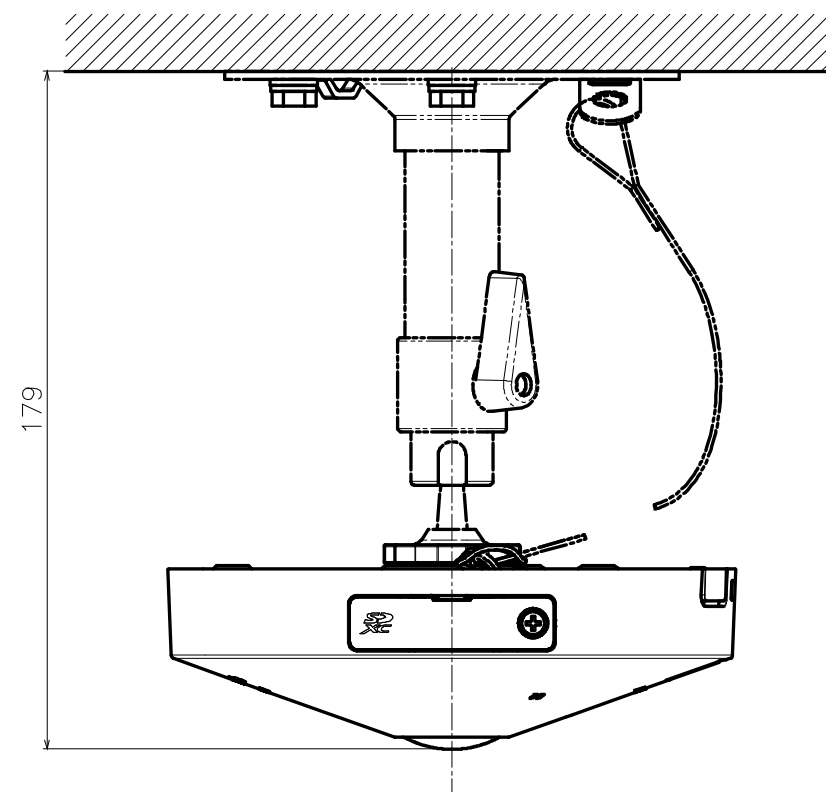


View B

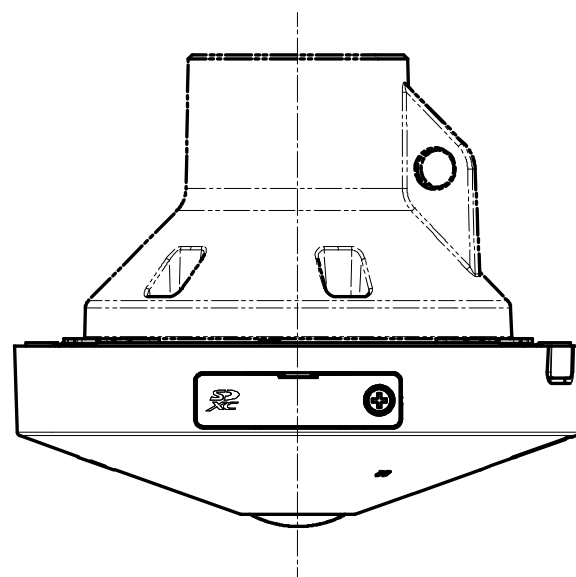




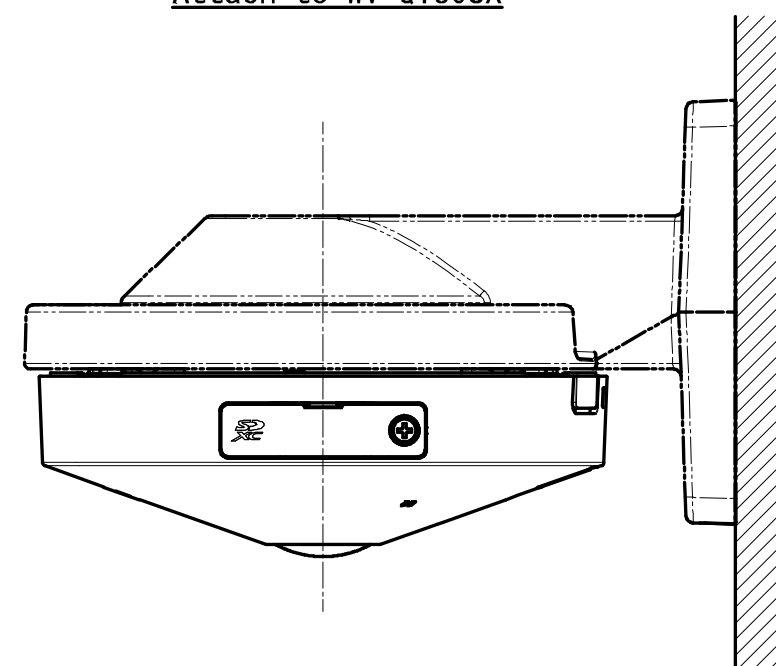
Attach to WV-Q105AUX



Attach to WV-Q180UX

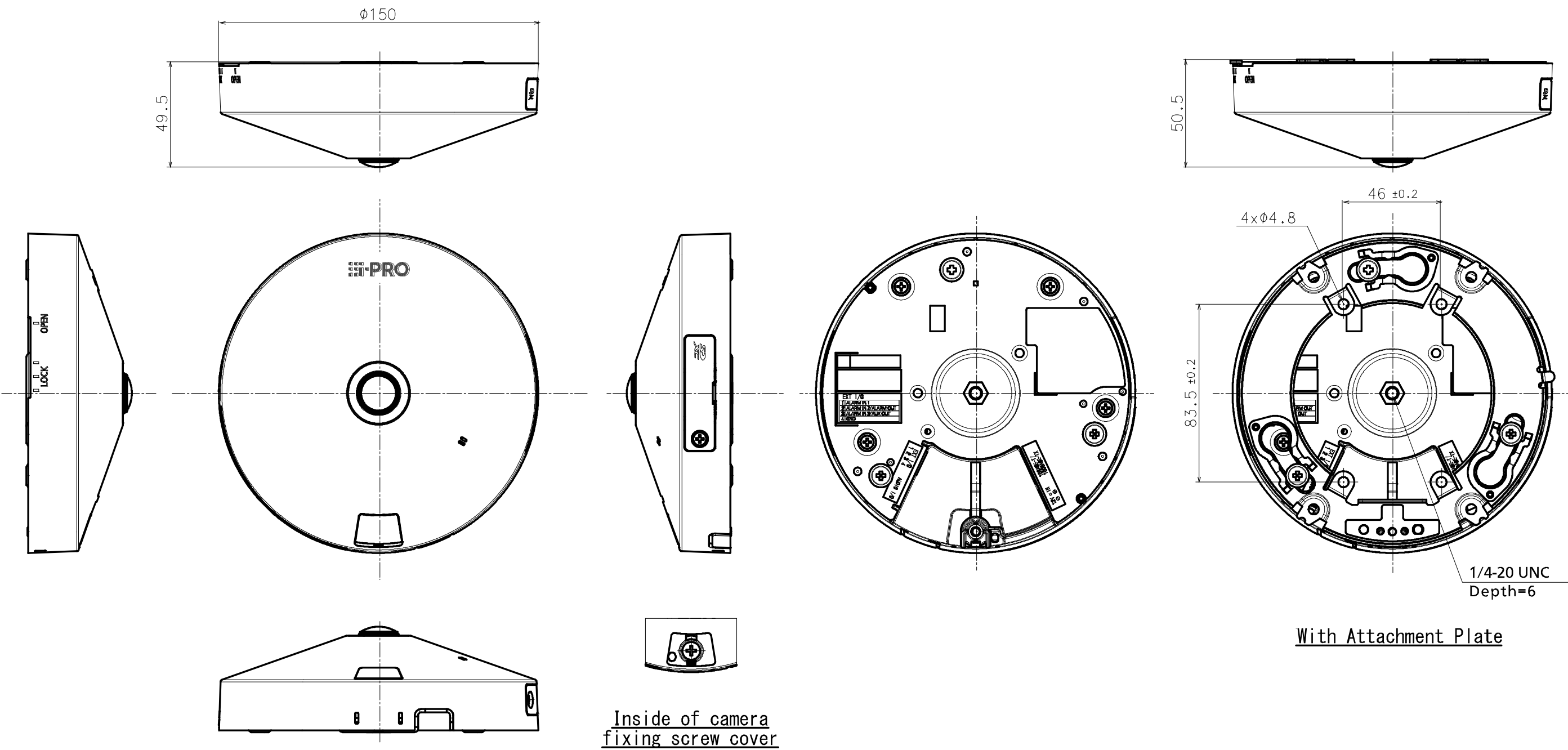


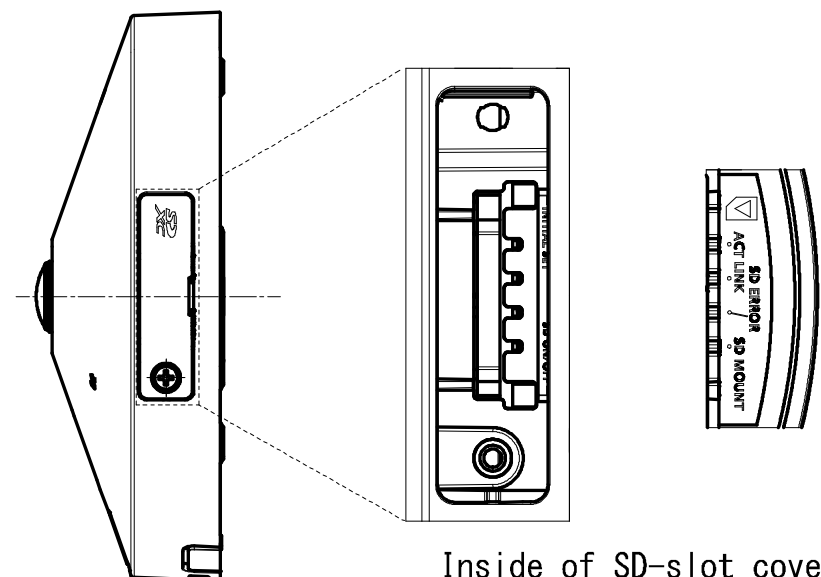
Attach to WV-QCL100-WUX



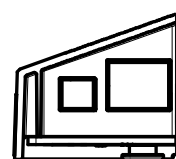
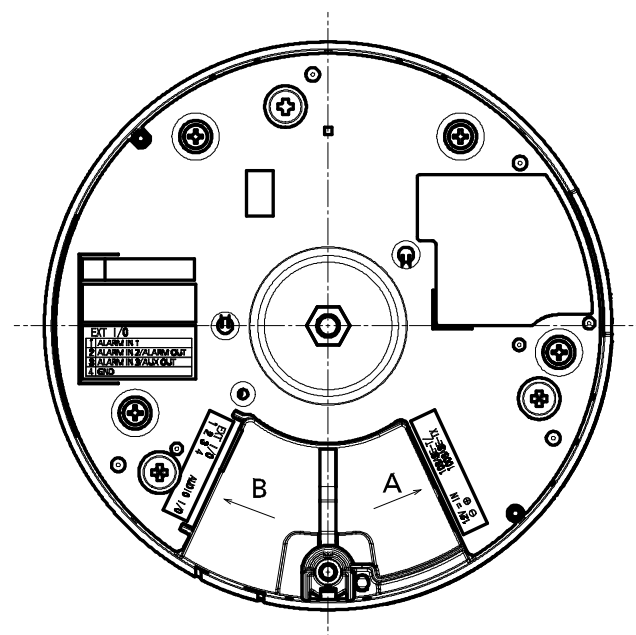
Attach to WV-QWL500-WUX

●WV-S4156UX

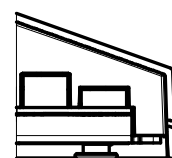




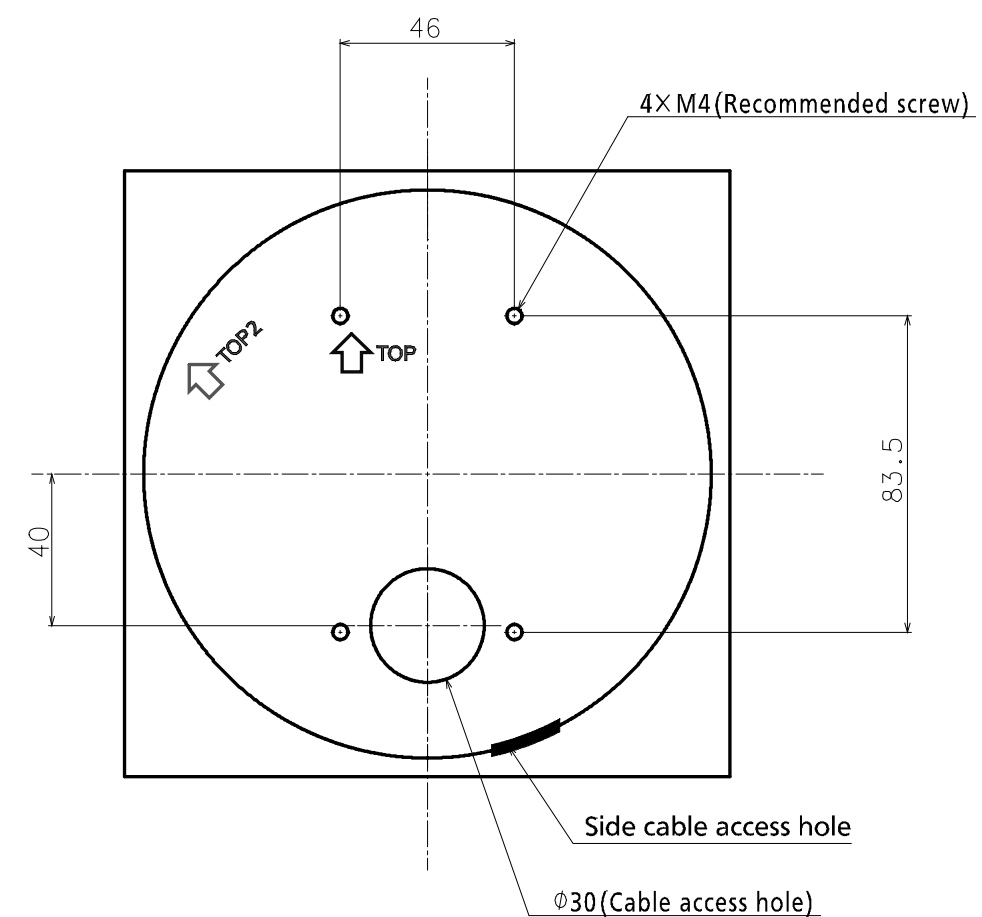
Inside of SD-slot cover  
(S=2:1)



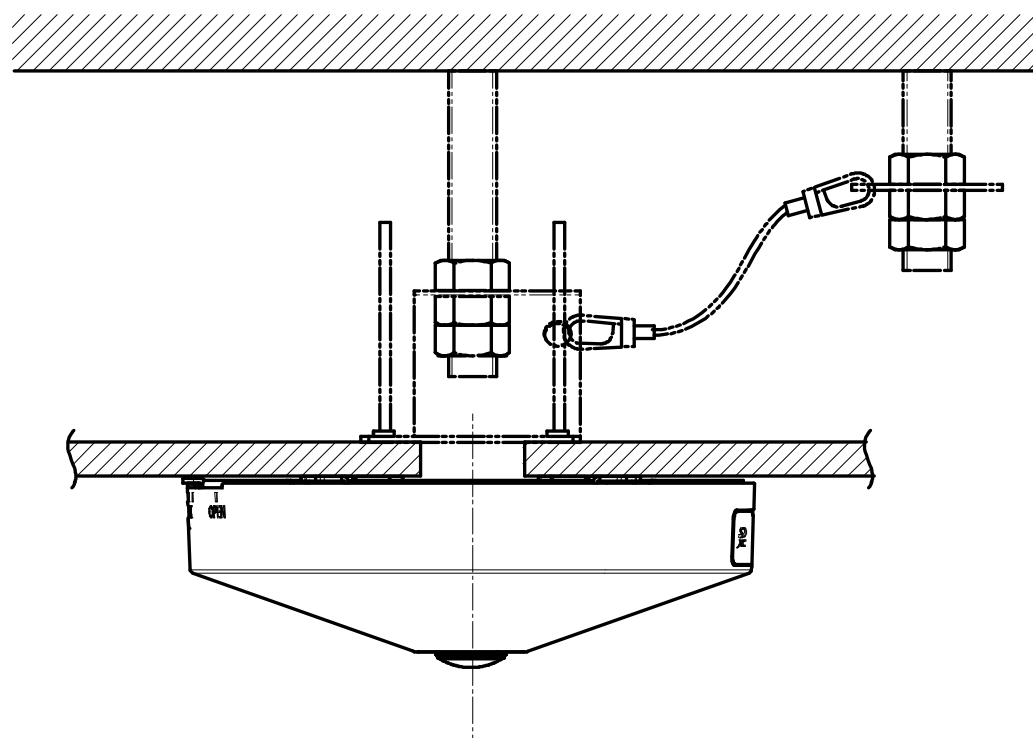
View A



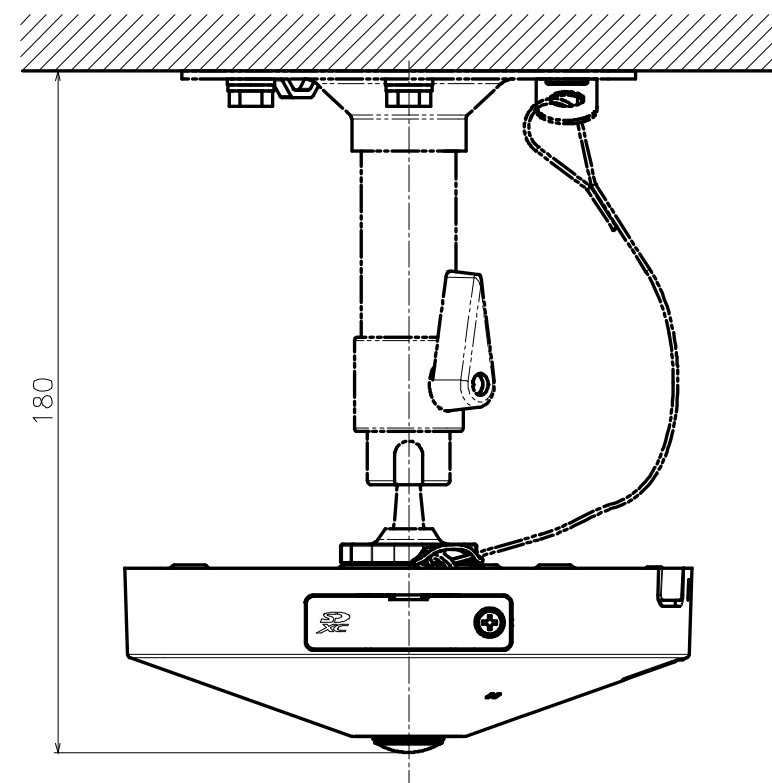
View B



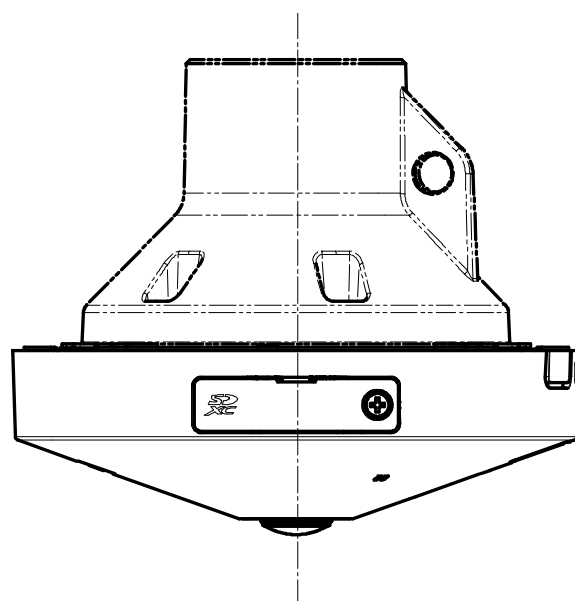
Template for mounting



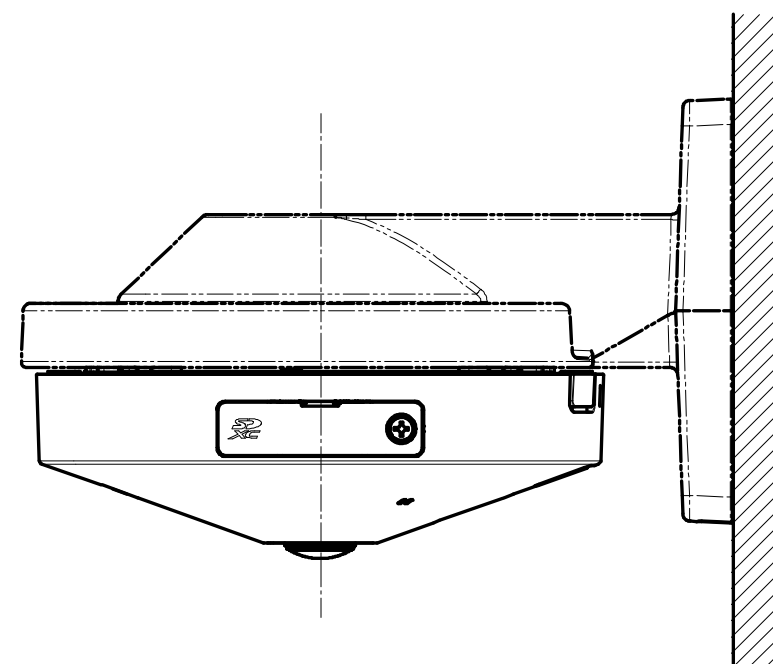
Attach to WV-Q105AUX



Attach to WV-Q180UX



Attach to WV-QCL100-WUX



Attach to WV-QWL500-WUX