

- 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12月現在のものです。
- 説明に旧機種 WV-Q121BS、WV-Q122AS、WJ-PU104、WJ-PU108、WJ-PU116A、WV-7390 を使用します。

ネットワークカメラ WV-S6532LNSUX (耐重塩害仕様)

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）を装備した屋外対応 PTZ (PAN、TILT、ZOOM) ネットワークカメラです。
- ネットワーク端子を使い、LAN (Local Area Network) やインターネットなどのネットワークと本機の接続によって、ネットワーク上にあるパーソナルコンピューター (以下、PC) でカメラの画像や音声を確認できます。

【主な機能】

1. ISO14993^{※1} 準拠の耐重塩害仕様

外装を耐重塩害仕様とすることで腐食しにくくしています。さらに外装に露出するねじに耐食処理ねじを採用し、腐食によるねじの固着をしにくくしています。

2. 光学 22 倍ズームレンズとギアドライブを使った高精度プリセット機能を搭載

1台で広いエリアをモニタリングすることを可能にし、耐久性の高いギアドライブを採用することにより、メンテナンスコストを削減します。

3. 高性能赤外線照明と可視光カットフィルターを搭載

高性能赤外線照明により、夜間 100m 先を撮影することができます。また、可視光カットフィルターによって、赤外線撮影時のフォーカスボケや白とびを軽減します。

4. フロントパネルにアドバンスド親水コート^{※2} 採用

フロントパネルの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。

5. IP66^{※3}、Type 4X (UL50E)^{※4} 適合、NEMA 4X^{※5} 準拠の高い防じん性と防水性を確保

現場でのカメラ本体の防水工事が不要です (Ethernetケーブル以外のケーブル接続部分は防水処理が必要です)。

6. IK10^{※6} (IEC 62262) の高い耐衝撃性を実現

屋外設置で要求される衝撃に強い本体を実現しています。

7. 弊社独自の顔スマートコーディング技術^{※7} 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、顔スマートコーディング技術と組み合わせて、弊社従来モデルに比べ、データ量を削減できます。

8. 弊社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。また、顔の位置を自動判別し明るさを調整することによって、背景の明るさが変化しても顔の判別を可能にしました。

9. SD 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。

10. 暗号通信、改ざん検知機能を搭載することでセキュア性を向上

※1 ISO14993 : 塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格。

※2 アドバンスド親水コートは水 (雨水) のみに効果があり、その他の物質 (例えば油など) やフロントパネルへの傷に対して効果はありません。

※3 IP66 : 外来固体物に対して「耐じん形 (6)」、水に対して「暴噴流 (6)」の保護がなされていることを示します (IEC 60529/JIS C 0920)。

※4 Type 4X (UL50E) : UL の防水規格で 4X は等級を示します。

※5 NEMA 4X : National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防じん・防水性能規格。

※6 IK10 : 国際電気標準会議 (IEC) で規定されている、耐衝撃性に関する規格で衝撃のランクを示します。

※7 被写体の「顔」と動体位置を本機が学習し、「顔」部分のみを高精細データで送信することで大幅に帯域削減する技術。

■ 仕様

● 基本

| | |
|-----------------------|--|
| 電源 ^{※1} | AC24 V (50 Hz/60 Hz) PoE+ (IEEE802.3at準拠) 指定PoE給電装置 (インジェクター) |
| 消費電力 ^{※1} | AC24 V : 3.4 A／約55 W PoE+ DC 54 V : 470 mA／約25 W (クラス4機器) 指定PoE給電装置 (インジェクター : 60 W) DC54 V : 約1.0 A／約50 W |
| 使用環境 | AC24 V／指定 PoE 給電装置 (インジェクター) 使用時 -40 °C ~ +60 °C ^{※2} (電源投入時 : -30 °C ~ +60 °C) PoE+対応ハブまたは給電装置使用時 -30 °C ~ +60 °C ^{※2} 使用湿度範囲 10 % ~ 100 % (結露しないこと) |
| 保存環境 | 保存温度範囲 -50 °C ~ +70 °C 保存湿度範囲 10 % ~ 95 % (結露しないこと) |
| 外部I/O端子 | ALARM IN 1 (アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力) 1 端子 ALARM IN 2 (アラーム入力2／アラーム出力) 1 端子 ALARM IN 3 (アラーム入力3／AUX出力) 1 端子 |
| オーディオ入力 | φ 3.5 mmステレオミニジャック (モノラル入力) |
| マイク入力時 | 使用可能マイク : プラグインパワー方式 (感度 : -48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) 入力インピーダンス : 約2 kΩ 不平衡 供給電圧 : 4.0 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 ^{※3} | φ 3.5 mmステレオミニジャック (モノラル出力) 出力インピーダンス : 約600 Ω 不平衡 出力レベル : -20 dBV |
| 防塵性・防水性 ^{※4} | IP66 (IEC 60529/JIS C 0920) 、Type 4X(UL50E)、 NEMA 4X準拠 |
| 耐衝撃性 | IK10 (IEC 62262) |
| 耐風速性 | 風速40 m/s以下 |
| 寸法 | 最大径 φ 249 mm 高さ 465 mm |
| 質量 | 約 8.0 kg (ケーブルカバーを含む) |
| 仕上げ | 本体 : アルミダイカスト (耐重塩害塗装) シルバー 外郭ねじ : ステンレス (耐食処理) フロントパネル : PC樹脂 (アドバンスド親水コート対応) クリア |
| その他 | 耐重塩害仕様 (ISO14993準拠) |

※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

(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information <管理番号 : C0106>) を参照してください。

※2 赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+45 °Cです。

※3 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。

※4 取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。

●カメラ部

| | |
|-----------------|---|
| 撮像素子 | 約1/2.8型CMOSセンサー |
| 有効画素数 | 約210万画素 |
| 走査面積 | 5.57 mm (H)×3.13 mm (V) |
| 走査方式 | プログレッシブ |
| 最低照度 | カラー 0.015 lx (F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC : 11) 0.001 lx (F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC : 11) <small>※</small> 白黒 0 lx (F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC : 11、赤外線 照明点灯時) 0.006 lx (F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC : 11) 0.0004 lx (F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC : 11) <small>※</small> |
| ※換算値 | |
| インテリジェントオート(iA) | On/Off |
| スーパーダイナミック | On/Off 0 から 31 の範囲でレベル設定が可能 (60 フレームに設定した場合は、スーパーダイナミック機能は Off となります。) |
| ダイナミックレンジ | 144 dB typ. (スーパーダイナミック On 時) |
| 最大ゲイン | 0 から 11 の範囲でレベル設定が可能 |
| コントラスト自動調整 | On/Off |
| 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/Off 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、インテリジェントオートが Off 時のみ) |
| 霧補正 | On/Off 0 から 8 の範囲でレベル設定が可能 (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 | 屋外撮影/フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / 固定シャッター |
| シャッター速度 | 1/30 固定、3/120 固定、2/100 固定、2/120 固定、1/60 固定、1/100 固定、 1/120 固定、1/250 固定、1/500 固定、1/1000 固定、1/2000 固定、 1/4000 固定、1/10000 固定 (1/30 固定～2/120 固定は 30 fps モードのみ) (1/60 固定は 60 fps モードのみ) |
| 最長露光時間 | 最大 1/4000 s、最大 1/2000 s、最大 1/1000 s、最大 1/500 s、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、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、最大 16/30 s (最大 2/100 s、最大 3/120 s は 30 fps モードのみ) |
| カラー/白黒切換 | Off/On(IR Light Off)/On(IR Light On)/ Auto1(IR Light Off)/Auto2(IR Light On) |
| IR LED Light | High/Middle/Low/Off 最長照射距離：100 m |
| 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 |
| 画揺れ補正 | On/Off (30 fps モードに設定した場合のみ使用可能) |
| プライバシーゾーン | 塗潰し/モザイク/Off (ゾーン設定最大 32 か所) |
| 画面内文字表示 | On/Off 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 4 エリア設定可能 |

●レンズ部

| | |
|-----------|---|
| ズーム比 | 22 倍 光学 34 倍 HD EX 光学ズーム (画像解像度 1280×720 時) (電動ズーム／電動フォーカス) |
| デジタルズーム | 16 倍 (最大 358 倍) |
| 焦点距離 (f) | 4.25 mm ~ 95 mm |
| 最大口径比 (F) | 1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 3.7 (TELE) |
| フォーカス範囲 | 3 m ~ ∞ |
| 絞り範囲 | F1.6 ~ Close |
| 画角 | [16 : 9 モード] 水平 : 3.4° (TELE) ~ 66° (WIDE) 垂直 : 2.0° (TELE) ~ 39° (WIDE) [4 : 3 モード] 水平 : 2.6° (TELE) ~ 51° (WIDE) 垂直 : 2.0° (TELE) ~ 39° (WIDE) |

●回転台部

| | |
|-------------|---|
| 水平回転範囲 | 360° エンドレス旋回 |
| 水平回転速度 | マニュアル : 約 0.065° /s ~ 150° /s プリセット : 最大約 300° /s |
| 垂直回転範囲 | 動作範囲 : -30° ~ +210° (水平～真下～水平) 推奨範囲 ^{※1} : 0° ~ 180° |
| 垂直回転速度 | マニュアル : 約 0.065° /s ~ 150° /s プリセット : 最大約 300° /s |
| プリセットポジション数 | 256 か所 |
| オートモード | 自動追尾/オートパン/プリセットシーケンス/パトロール |
| セルフリターン時間 | 10 秒/20 秒/30 秒/1 分/2 分/3 分/5 分/10 分/20 分/30 分/60 分 |

※1 推奨範囲は画面が欠けずにご使用になれる目安です。これ以上レンズを上へ向けた場合は、画面が一部隠れる場合があります。

●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} | [16:9モード] 1920×1080/1280×720/640×360/320×180 |
| H.265・H.264 | [4:3モード] 2048×1536 ^{※2} /1280×960/800×600/VGA/400×300/QVGA |
| JPEG (MJPEG) | |
| 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：60fps* はストリーム1のみ設定可能です。 1fps/3fps/5fps*/7.5fps*/10fps*/12fps*/15fps*/20fps*/ 30fps*/60fps* (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。) 1クライアントあたりのビットレート： 64kbps/128kbps*/256kbps*/384kbps*/512kbps*/768kbps*/ 1024kbps*/1536kbps*/2048kbps*/3072kbps*/4096kbps*/ 6144kbps*/8192kbps*/10240kbps*/12288kbps*/14336kbps*/ 16384kbps*/20480kbps*/24576kbps*/—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。) |
| JPEG (MJPEG) | 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/マルチキャスト 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/PUSH 画像更新速度： 0.1fps/0.2fps/0.33fps/0.5fps/1fps/2fps/3fps/5fps/6fps/ 10fps/12fps/15fps/30fps (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) |
| スマートコーディング | 顔スマートコーディング* On (顔スマートコーディング) /On (AUTO VIQS) /Off ※顔スマートコーディングは、ストリーム1のみ対応 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 |
| 音声圧縮方式 | G.726 (ADPCM) : 16kbps、32kbps G.711 : 64kbps AAC-LC ^{※4} : 64kbps、96kbps、128kbps |
| 配信量制御 | 制限なし/64kbps/128kbps/256kbps/384kbps/512kbps/768kbps/ 1024kbps/2048kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/ 15360kbps/20480kbps/25600kbps/30720kbps/35840kbps/ 40960kbps/51200kbps |

※ 1 H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

※ 2 超解像度技術使用。

※ 3 独立して4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、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ IPv4 : TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ |
| 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* ※証明書がプリインストールされています。 |
| 対応OS* ⁵ | Microsoft Windows 10 日本語版 Microsoft Windows 8.1 日本語版 Microsoft Windows 7 日本語版 |
| 対応ブラウザー* ⁵ * ⁶ | Internet Explorer 11 32ビット日本語版 Microsoft Edge Firefox Google Chrome TM |
| 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 |
| FTP クライアント | アラーム画像送信、FTP定期送信 (FTP定期送信失敗時、SDメモリーカードにバックアップ可能) |
| 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) |
| 動作確認済みSDXC／SDHC／SDメモリーカード* ⁷ * ⁸ | i-PRO機器専用 SDXC/SDHC/SDメモリーカードの使用を推奨します。 (業務用SDメモリーカード、スピードクラス6以上) SDXCメモリーカード : 64 GB、128 GB、256 GB SDHCメモリーカード : 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SDメモリーカード : 2 GB (miniSDカード、microSDカードは除く) |
| 携帯電話対応 | NTT ドコモ、au (KDDI) 、SoftBank JPEG画像表示 AUX制御 (アクセスレベルによる) |
| 携帯端末対応 | iPad／iPhone (iOS 4.2.1以降) 、Android TM 端末 |

※ 5 最新情報などは取扱説明書を参照してください。

※ 6 対応ブラウザーについての最新情報などは弊社技術情報ウェブサイト

(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information
<管理番号 : C0122>) を参照してください。

※ 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。

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information
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。

●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※1

| | |
|------------------------|-----------|
| ・カメラ天井吊り下げ金具（耐重塩害仕様） | WV-Q121BS |
| ・カメラ壁取付金具（耐重塩害仕様） | WV-Q122AS |
| ・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 |
| ・CCTV 24 Vアダプター | WV-7390 |

※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/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/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、Internet Explorer、およびMicrosoft Edge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。
- ・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。
- ・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

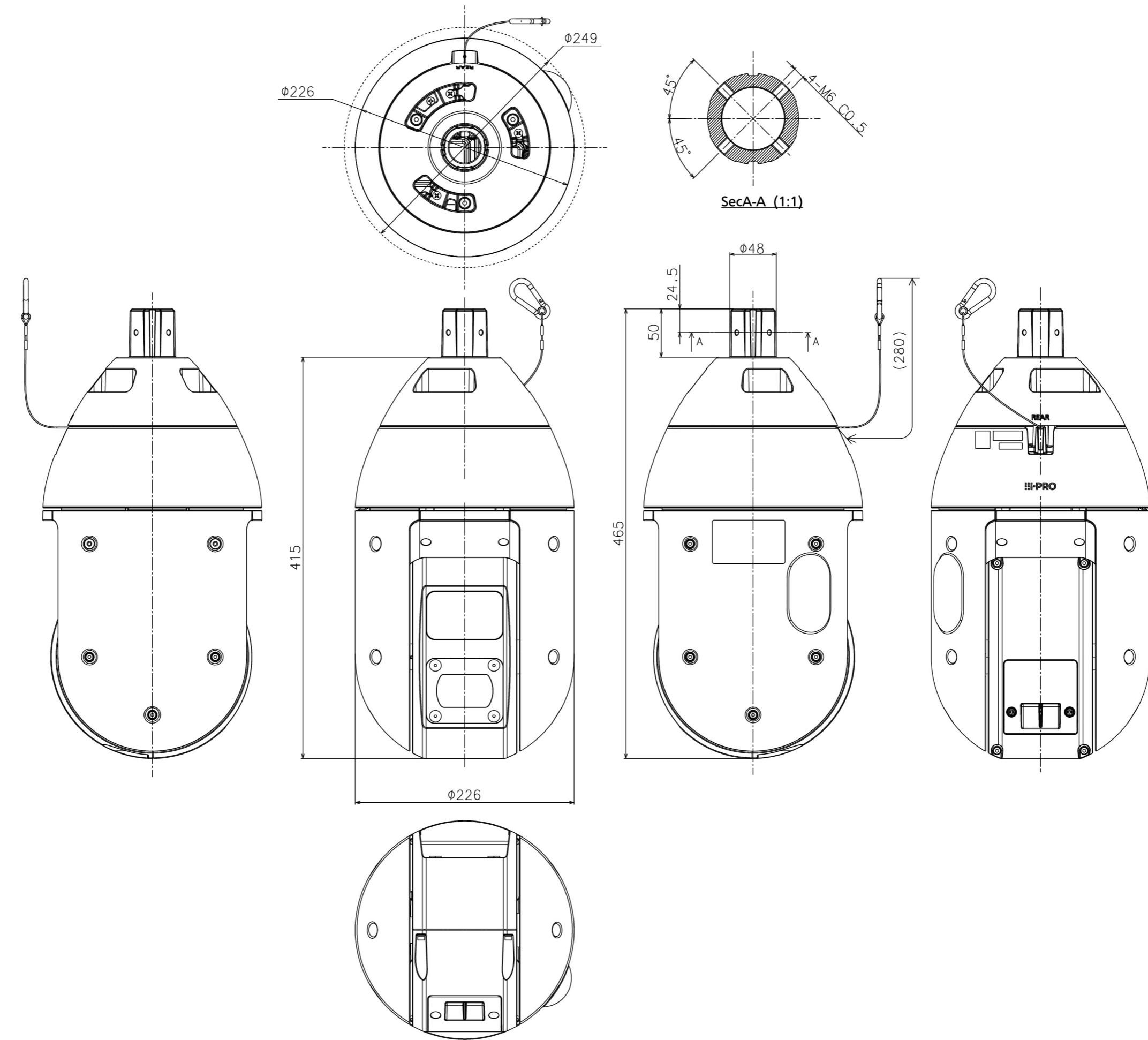
以下の付属品は取付工事に使用します。

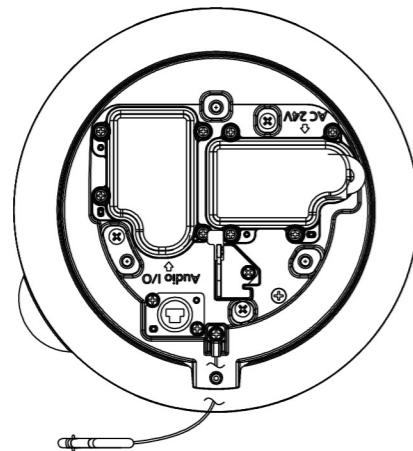
| | | | |
|-----------|-----|-------------------------|-----------------------------------|
| 取扱説明書 設置編 | 1 冊 | ケーブルカバー | 1 個 |
| ご使用の前に | 1 冊 | 防水テープ | 1 個 |
| | | RJ45 防水コネクターカバー | 1 個 |
| | | RJ45 防水コネクターキャップ | 1 個 |
| | | 8P アラームケーブル | 1 本 |
| | | 親水コートラベル | 1 枚 |
| | | AC24 V コネクターキット | 1 式 (コネクターハウジング 1 個、コンタクト 3 個) |
| | | 六角穴付き特殊ねじ ^{※1} | 5 本 (1 本は予備) |
| | | 緩み防止ワッシャー | 5 枚 (1 枚は予備) |

※1 カメラを別売りの取付金具に設置する際に必要なねじです。

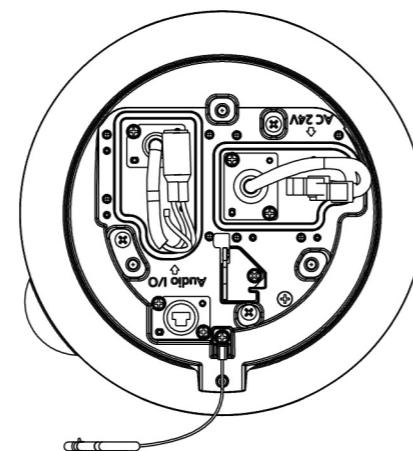
■ 外観図 (単位 : mm)

●WV-S6532LNSUX





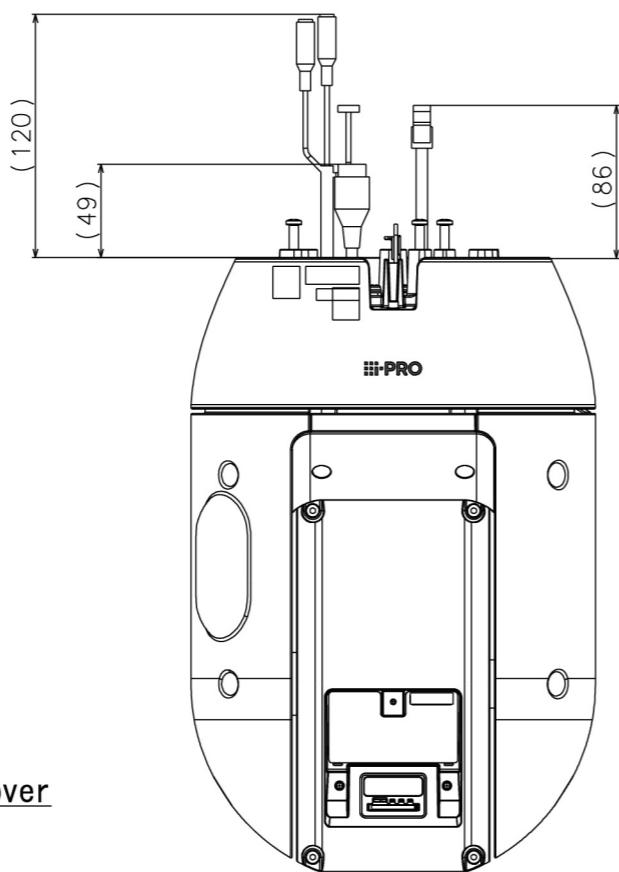
Remove Cable cover



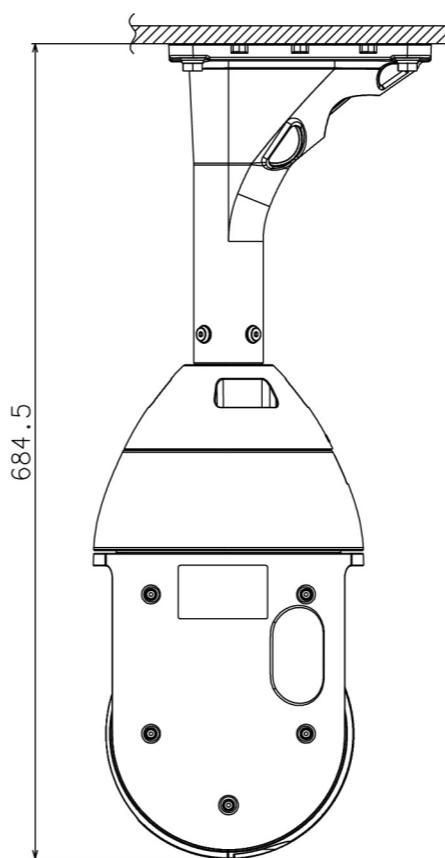
Remove Cable case



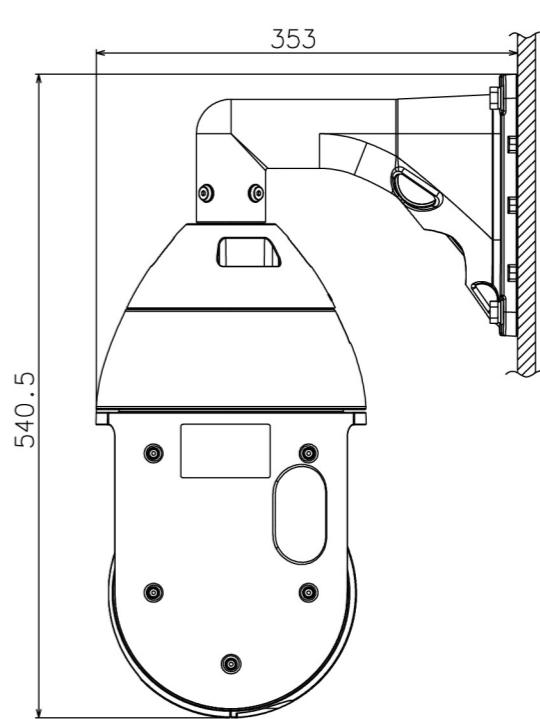
Remove SD slot cover



Remove SD slot cover / Cable cover



Attach to WV-Q121BS



Attach to WV-Q122AS