

# WV-X22300-V3L

2MP 屋内 ドーム AIカメラ

2MP(1080p) 屋内 ドーム AIカメラ

2024年2月発売予定



- 2MP(1080p)対応
- IR LED搭載、最長照射距離50m
- AI処理と連携した独自のスマートコーディング技術でデータ量削減
- 独自のスマートコーディング技術でデータ量削減
- IK10対応
- 第3者機関発行の電子証明書プリインストール
- FIPS 140-2 level3の認定デバイス搭載
- ONVIF®プロファイル（G/M/S/T）準拠



仕様

| 基本       |                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源       | DC12 V<br>PoE+（IEEE802.3at 準拠）                                                                                         |
| 消費電力     | DC12 V：1.2 A／約 14.2 W<br>PoE+ DC 54 V：260 mA／約 14.0 W（クラス4機器）<br>※ 本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト <管理番号：C0106> を参照してください。 |
| 使用温度範囲   | 使用温度範囲：-10 °C ～ +50 °C<br>(電源投入時: 0 °C ～ 50 °C)<br>使用湿度範囲：10 %～90 %（結露しないこと）                                           |
| 保存温度範囲   | 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）                                                                     |
| 耐衝撃性     | IK10（IEC 62262）                                                                                                        |
| 寸法       | 最大径：φ129.5 mm<br>高さ：102.5 mm<br>ドーム径：41.5 mm                                                                           |
| 質量       | 約820g                                                                                                                  |
| 仕上げ      | 本体：アルミダイカスト i-PROホワイト<br>ドームカバー：PC樹脂 クリア                                                                               |
| いたずら防止構造 | ○                                                                                                                      |

| 入出力         |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外部I/O端子     | ALARM IN 1<br>（アラーム入力1／白黒切換入力／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 |
| オーディオ入力     | φ3.5 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：- 51 dB～- 38 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     | φ3.5 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                                             |
| オーディオ出力(補足) | ※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」を参照してください。                                                    |

| 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) | 0.009 lx<br>(50IRE, F1.3, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11)<br>0.0006 lx<br>(50IRE, F1.3, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11)*<br>* 換算値 |

|                  |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最低照度(白黒)         | 0 lx<br>(50IRE, F1.3, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時)<br>0.005 lx<br>(50IRE, F1.3, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11)<br>0.0004 lx<br>(50IRE, F1.3, 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                                                                                                                                                                                                       |
| スーパーダイナミック       | On/Off<br>0から31の範囲でレベル設定が可能<br>※ 60 fps モード/ 50 fps モード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        | 最大144 dB<br>(スーパーダイナミックOn、レベル31)                                                                                                                                                                             |
| 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>(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          | 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          | [60 fpsモード]<br>1/60固定～1/10000固定<br>[30 fps/15 fpsモード]<br>1/30固定～1/10000固定<br>[50 fpsモード]<br>1/50固定～1/10000固定<br>[25 fps/12.5 fpsモード]<br>1/25固定～1/10000固定                                                     |
| 最長露光時間           | [60 fpsモード]<br>最大1/4000 s～最大16/30 s<br>[30 fps/15 fpsモード]<br>最大1/4000 s～最大16/30 s<br>[50 fpsモード]<br>最大1/4000 s～最大16/25 s<br>[25 fps/12.5 fpsモード]<br>最大1/4000 s～最大16/25 s                                     |
| カラー/白黒切換         | Off/On (IR Light Off) /On (IR Light On) / Auto1 (IR Light Off) /Auto2 (IR Light On) /Auto3 (SCC)                                                                                                             |
| IR LED           | High/ Middle/ Low/ Off<br>最長照射距離: 50 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<br>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        | 有効/無効<br>ゾーン設定 最大8か所<br>色 グレー/白/青/緑/赤/黒                                                                                                                                                                      |
| VIQS             | 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40文字、最大2行 (アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号)                                                                                                                                                           |
| 画像回転             | 0° (Off) /90°/180° (上下反転) /270°<br>※ 「0° (Off) 」、「180° (上下反転)」の場合は画像回転の設定角度にしたがって、MONITOR OUT 端子のアナログ出力も回転します。<br>※ [16 : 9 モード (30 fps モード)] または [16 : 9 モード (25 fps モード)] をご使用の場合、「90°」、「270°」の設定が可能となります。 |
| イメージオーバーレイ       | On / Off                                                                                                                                                                                                     |
| 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          |
| 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 |

|          |                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| レンズ部     |                                                                                                                                                        |
| 光学ズーム    | 3.1倍（電動ズーム／電動フォーカス）                                                                                                                                    |
| EX光学ズーム  | 最大 9.3倍<br>(3.1 ～ 9.3倍：画像解像度 640x360時)                                                                                                                 |
| 焦点距離（f）  | 2.9 mm ～ 9 mm                                                                                                                                          |
| 最大口径比（F） | 1:1.3(WIDE) ～ 1:2.5(TELE)                                                                                                                              |
| フォーカス範囲  | 0.3 m ～ ∞                                                                                                                                              |
| 絞り範囲     | F1.3 ～ close                                                                                                                                           |
| 画角       | [16:9 モード]<br>水平：36 ° (TELE) ～ 114 ° (WIDE)<br>垂直：20 ° (TELE) ～ 60° (WIDE)<br>[4:3 モード]<br>水平：27 ° (TELE) ～ 82 ° (WIDE)<br>垂直：20 ° (TELE) ～ 60° (WIDE) |
| 調整角度     | 水平（PAN）角：－240°～＋120°<br>垂直（TILT）角：-30°～+85°<br>傾き（YAW）角：±100°                                                                                          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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、H.265・H.264、JPEG（MJPEG） | [16:9モード (60 fpsモード)][16:9モード (50 fpsモード)]<br>1920x1080/ 1280x720/ 640x360/ 320x180<br>[16:9モード (30 fpsモード)][16:9モード (25 fpsモード)]<br>1920x1080/ 1280x720/ 640x360/ 320x180<br>[4:3モード (60 fpsモード)][4:3モード (50 fpsモード)]<br>2048x1536※/ 1280x960/ VGA/ QVGA<br>[4:3モード (30 fpsモード)][4:3モード (25 fpsモード)]<br>2048x1536※/ 1280x960/ VGA/ QVGA<br>※H.265／H.264 は各ストリームごとに選択可能。<br>※超解像度技術を使用した解像度。 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画像圧縮方式     | <p>H.265・H.264<br/> 配信モード：<br/> 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<br/> フレームレート：<br/> [60fpsモード]<br/> 1 fps／3 fps／5 fps*／7.5 fps*／10 fps*／12 fps*／15 fps*／20 fps*／30 fps*／60 fps*<br/> [30fpsモード]<br/> 1 fps／3 fps／5 fps*／7.5 fps*／10 fps*／12 fps*／15 fps*／20 fps*／30 fps*<br/> [50fpsモード]<br/> 1 fps／3.1 fps／4.2fps*／6.25fps*／8.3fps*／12.5fps*／20fps*／25fps*／50fps*<br/> [25fpsモード]<br/> 1 fps／3.1 fps／4.2fps*／6.25fps*／8.3fps*／12.5fps*／20fps*／25fps*<br/> （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）<br/> 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--<br/> 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。<br/> 画質：<br/> 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<br/> 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<br/> 配信方式：<br/> 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</p> <p>JPEG（MJPEG）<br/> 画質選択：0最高画質～9低画質の10段階<br/> 配信方式：PULL（静止画更新）／PUSH（MJPEG）<br/> 画像更新速度：<br/> [60 fpsモード]<br/> 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<br/> [30 fpsモード]<br/> 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<br/> [50 fpsモード]<br/> 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<br/> [25 fpsモード]<br/> 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<br/> （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）<br/> ※ H.265／H.264 は各ストリームごとに選択可能。<br/> ※ 独立して各ストリームの配信設定が可能です。</p> |
| スマートコーディング | <p>GOP（Group of pictures）制御<br/> Off／Low（可変GOP 1s-8s）／Mid（可変GOP 4s-16s）／Advanced（固定GOP 60s + 1s キーフレーム）／Frame rate control（可変GOP 4s-16s + frame rate control）<br/> ※Advanced、Frame rate controlは、H.265のみ対応<br/> スマートVIQS<br/> On(High)／On(Low)／Off<br/> スマートPピクチャ制御<br/> On／Off</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 音声圧縮方式     | <p>G.726（ADPCM）：16 kbps／32 kbps<br/> G.711：64 kbps<br/> AAC-LC※：64 kbps／96 kbps／128 kbps<br/> ※microSDメモリーカードへの録音は、AAC-LC（Advanced Audio Coding - LowComplexity）のみ使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 配信量制御      | <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 対応プロトコル    | <p>IPv6：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、SSL／TLS、SMTP、DNS、NTP、SNMPv1／v2／v3、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ、FTP、SFTP、LLDP、MQTT<br/> IPv4：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、SSL／TLS、RTSP、RTP、RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMPv1／v2／v3、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ、SRTP、FTP、SFTP、LLDP、MQTT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| セキュリティ     | <p>ユーザー認証、ダイジェスト認証、ホスト認証、<br/> HTTPS*、動画ファイルの改ざん検出*<br/> *GlobalSign®の証明書がプリインストールされています。<br/> IEEE802.1X、ブルートフォース対策、システムログ、映像配信ログ、<br/> FIPS 140-2 level3準拠セキュアエレメント（NXP® EdgeLock® SE050F）、<br/> セキュアブート、署名付きファームウェア</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 対応OS       | <p>Microsoft Windows 11 日本語版<br/> Microsoft Windows 10 日本語版</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 最大接続数      | <p>14（カメラへ同時接続できるセッション数） ※条件による</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| マルチスクリーン   | <p>同時に16台のカメラの画像を表示（自カメラ含む）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| microSDメモリーカード     | microSDXCメモリーカード：64 GB、128 GB、256 GB、512 GB<br>microSDHCメモリーカード：4 GB、8 GB、16 GB、32 GB<br>microSDメモリーカード：2 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| microSDメモリーカード(補足) | ※ i-PRO 機器専用 microSD メモリーカードの使用を推奨します。<br>※ microSD メモリーカードの保存可能枚数／時間（目安）は、弊社技術情報ウェブサイトを参照してください。<br>JPEG の保存可能枚数：< 管理番号：C0306><br>ストリーム（H.265 またはH.264）の保存可能時間：< 管理番号: C0307><br>※ スピードクラスClass6 以上の業務用microSD メモリーカードを使用してください。<br>スピードクラスClass10 対応のmicroSD 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。<br>※ microSD メモリーカードの交換周期の目安は、弊社技術情報ウェブサイトの<管理番号：C0117>を参照してください。<br>※ 自動上書き機能を使ってmicroSD 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。 |
| 携帯端末／タブレット端末対応     | iPad／iPhone（iOS 8.0以降）、AndroidTM端末                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ONVIF® プロファイル      | G / S / T / M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 機能拡張ソフトウェア |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIアプリケーション | ○（最大9個）<br>AI現場学習（プリインストール）<br>AI動体検知：WV-XAE200WUX ※<br>AIプライバシーガード：WV-XAE201WUX ※<br>AIマスク非着用検知：WV-XAE203WUX<br>AI人物属性識別：WV-XAE205WUX ※<br>AI車両属性識別：WV-XAE206WUX ※<br>AI混雑検知※：WV-XAE207WUX<br>AI状態変化検知アプリ：WV-XAE400W ※<br>※プリインストール（90日間お試し版） |

| ブラウザー GUI |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応ブラウザー   | Microsoft Edge<br>Firefox<br>Google Chrome<br>※ ウェブブラウザー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：C0132> を参照してください。 |

| 付属品 |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 同梱物 | 外部I/O用端子台※ 1個<br>電源用端子台※ 1個<br>ビット（六角対辺 6.35mm T10） 1本<br>※カメラ本体に装着されています。 |

| その他        |   |
|------------|---|
| カメラダイレクト対応 | ○ |
| エッジストレージ接続 | ○ |
| 再塗装保証モデル   | ○ |

| 対応規格                           |     |
|--------------------------------|-----|
| 電気用品安全法(電安法・PSE)               | 対象外 |
| 電波法                            | 対象外 |
| 電気通信事業法                        | 対象外 |
| 安全 J62368-1                    | ○   |
| EMC VCCI ClassA                | ○   |
| 耐衝撃性 IEC60068-2-75 test Eh.20J | ○   |
| 耐衝撃性 IK10(IEC 62262)           | ○   |

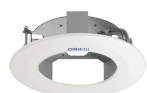
## アクセサリ

下記は代表的なアクセサリ品番を掲載しています。取付可能なアクセサリや周辺機器の詳細は、[アクセサリセクター](#)をご確認ください。

[アクセサリセクター \(i-pro.com\)](#)



WV-Q105AUX  
カメラ天井直付金具



WV-QEM100WUX  
カメラ天井埋込金具



WV-QCL100-WUX  
カメラ天井吊り下げ金具



WV-QSR501-WUX  
カメラ吊り下げ金具



WV-QSR501F-W  
カメラ吊り下げ金具  
ISO メネジ



WV-QSR501M-W  
カメラ吊り下げ金具  
ISO オネジ



WV-QAT500WUX  
パイプ取付金具



WV-QCL501WUX  
カメラ天井吊り下げ金具



WV-QWL500-WUX  
カメラ壁取付金具



WV-QWL501WUX  
カメラ壁取付金具



WV-QJB500WUX  
カメラ取付金具



WV-QPL500WUX  
ポール取付金具



WV-QCN500WUX  
コーナー取付金具

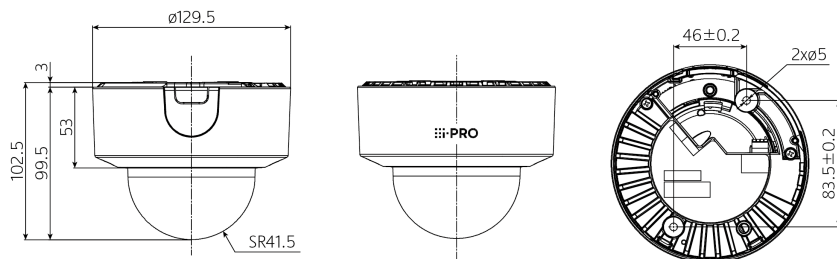


WV-QDC200C  
クリアドームカバー

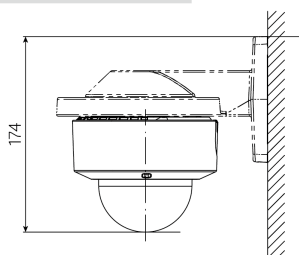


WV-CR1SUX  
スモークドームカバー

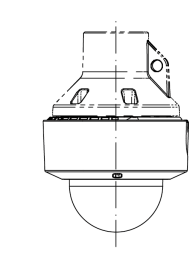
# 寸法図



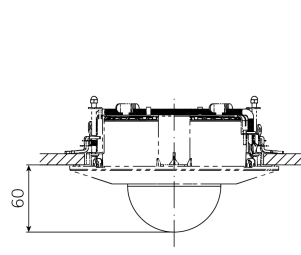
## 金具との組み合わせ例



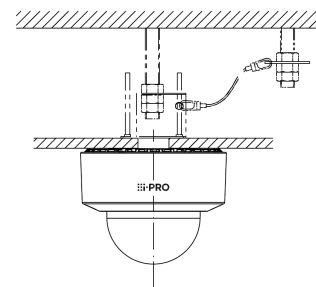
WV-QWL500\*\* 組み合わせ例



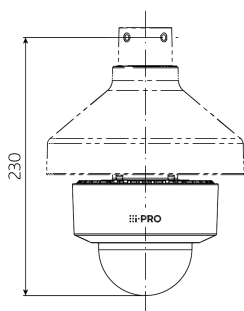
WV-QCL100\*\* 組み合わせ例



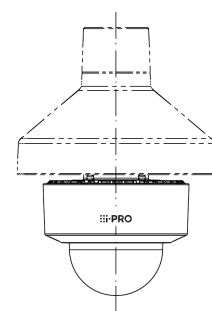
WV-QEM100\*\* 組み合わせ例



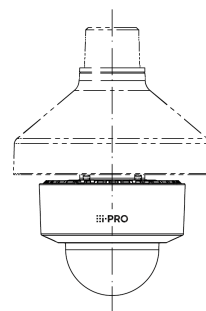
WV-Q105A\*\* 組み合わせ例



WV-QSR501\*\* 組み合わせ例



WV-QSR501F\*\* 組み合わせ例



WV-QSR501M\*\* 組み合わせ例

## 重要

- 安全上のご注意：この製品を使用する前に、基本情報、インストールガイド、および操作説明書をよくお読みください。
- i-PRO株式会社は、ネットワークおよび/またはネットワーク上で使用される他のメーカーの製品のパフォーマンスについて責任を負いません。
- 質量と寸法は概算です。
- 仕様は予告なく変更される場合があります。

## 商標および登録商標について

- 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。
- ONVIFは、ONVIF, Inc.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。