

WV-U25502-V3L

5MP 屋外 ドームカメラ

5MP 屋外 ドームカメラ



- 5MP対応
- IR LED搭載、最長照射距離20m
- IP66/IK10対応
- 第三者機関発行の電子証明書プリインストール
- FIPS 140-3 level3 / CC EAL6+認定セキュアエレメント (NXP® EdgeLock® SE052F) 認定デバイス搭載
- ONVIF® プロファイル (G/S/T) 準拠
- JC-STAR適合ラベル取得 [「各品番のラベル情報」](#)

JAN : 4582619072402

仕様

| 基本 | |
|------------------|--|
| 電源 | PoE (IEEE802.3af 準拠) ※ 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。 |
| 消費電力 | PoE DC 48 V：200 mA / 約9.6 W (クラス0機器) ※ 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。 |
| 使用温度範囲 | 使用温度範囲：-30 °C ~ +50 °C (電源投入時：-20 °C ~ +50 °C) 使用湿度範囲：10 % ~ 100 % (結露しないこと) |
| 保存温度範囲 | 保存温度範囲：-30 °C ~ +60 °C 保存湿度範囲：10 % ~ 95 % (結露しないこと) |
| 防塵性・防水性 | IP66 (IEC 60529 / JIS C 0920)、Type 4X (UL50E)、NEMA 4X準拠 ※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。 |
| 耐衝撃性 | IK10 (IEC 62262) |
| 耐風速性 | 風速40 m/s 以下 |
| 寸法 | 最大径：Φ154 mm / 高さ：105 mm / ドーム半径：42 mm |
| 質量 | 約 1.0 kg (アタッチメント金具以外の付属品を含まず) |
| 仕上げ | 本体：アルミダイカスト i-PROホワイト 外郭ねじ：ステンレス (耐食処理) ドームカバー：PC樹脂 クリア |
| いたずら防止構造 | ○ |
| カメラ部 | |
| 撮像素子 | 約1/2.8型CMOSセンサー |
| 有効画素数 | 約510万画素 |
| 走査面積 | 5.12 (H) mm × 3.84 (V) mm |
| 走査方式 | プログレッシブ |
| 最低照度 (カラー) | 0.07 lx (30IRE、F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11) ※ 0.10 lx (50IRE、F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11) 0.006 lx (50IRE、F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11) ※ ※換算値 |
| 最低照度 (白黒) | 0 lx (50IRE、F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11、IR LED点灯時) 0.04 lx (50IRE、F1.6、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11) 0.003 lx (50IRE、F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11) ※ ※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 |
| ダイナミックレンジ | 最大120 dB (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 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 | [30 fps / 15 fpsモード] 1/30固定~1/10000固定 [25 fps / 12.5 fpsモード] 1/25固定~1/10000固定 |
| 最長露光時間 | [30 fps / 15 fpsモード] 最大1/4000s~最大16/30 s [25 fps / 12.5 fpsモード] 最大1/4000s~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 Light | High / Middle / Low / Off 最長照射距離： 28 m (30IRE)※ 20 m (50IRE) ※換算値 |
| 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 ゾーン設定 最大8か所 |
| VIQS | 有効/無効 ゾーン設定 最大8か所 |
| 画面内文字表示 | On/Off 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° *320x180解像度がある場合、「90°」、「270°」の設定はできません。 *[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。 |
| オーバーレイ画像 | On / Off |
| 動作検知 (VMD) | 有効/無効、 4 エリア設定可能 |
| 妨害検知 (SCD) | 有効/無効、 1 エリア設定可能 |

| レンズ部 | |
|-----------|---|
| 光学ズーム | 3.2倍 (電動ズーム/電動フォーカス) |
| デジタルズーム | 最大 12.8倍 |
| 焦点距離 (f) | 3.2 mm ~ 10.2 mm |
| 最大口径比 (F) | 1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 3.2 (TELE) |
| フォーカス範囲 | 2.0 m ~ ∞ |
| 絞り範囲 | F1.6 ~ close |
| 画角 | [16 : 9モード] 水平 : 28° (TELE) ~ 99° (WIDE) 垂直 : 15° (TELE) ~ 52° (WIDE) [4 : 3モード] 水平 : 28° (TELE) ~ 100° (WIDE) 垂直 : 21° (TELE) ~ 72° (WIDE) |
| DORI | 検出 (25ppm) : 43.7 m (WIDE)、205.4m (TELE) 観察 (62ppm) : 17.5 m (WIDE)、82.1 m (TELE) 認識 (125ppm) : 8.7 m (WIDE)、41.1m (TELE) 識別 (250ppm) : 4.4 m (WIDE)、20.5 m (TELE) |
| 調整角度 | 水平 (PAN) 角 : -105° ~ +255° 垂直 (TILT) 角 : -30° ~ +85° 傾き (YAW) 角 : -100° ~ +100° |

| ネットワーク部 | |
|--------------------------------|--|
| ネットワーク | 10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ |
| 画像解像度・H.265・H.264・JPEG (MJPEG) | [16:9モード(30fpsモード)][16:9モード(25fpsモード)] 2560x1440/1920x1080/1280x720/640x360/320x180 [4:3モード(30fpsモード)][4:3モード(25fpsモード)] 2592x1944/2560x1920/1280x960/640x480/320x240 [4:3モード(15fpsモード)][4:3モード(12.5fpsモード)] 2592x1944/2560x1920/1280x960/800x600/640x480/400x300/320x240 ※H.265/H.264 は各ストリームごとに選択可能。 ※独立して各ストリームの配信設定が可能です。 |

| | |
|--------------------|---|
| 画像圧縮方式 H.265・H.264 | <p>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* [15 fpsモード] 1 fps/3 fps/5 fps*/7.5 fps*/10 fps*/12 fps*/15 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* [12.5fpsモード] 1 fps/3.1 fps/4.2 fps*/6.25 fps*/8.3 fps*/12.5 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) 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</p> |
| JPEG (MJPEG) | <p>画質選択：0最高画質~9低画質の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 [15 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 [12.5 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 (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)</p> |
| スマートコーディング | <p>GOP (Group of pictures) 制御： 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) ※Advanced、Frame rate controlは、H.265のみ対応 オートVIQS： On/Off</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 IPv4：TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、RTSP、RTP、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、 HTTPS*、動画ファイルの改ざん検出* *GlobalSign®の証明書がプリインストールされています。 IEEE802.1X、ブルートフォース対策、システムログ、映像配信ログ、 FIPS 140-3 level3、CC EAL6+認定セキュアエレメント (NXP® EdgeLock® SE052F)、 セキュアブート、署名付きファームウェア</p> |
| 対応OS | Microsoft Windows 11 日本語版 |
| 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) ※ ※ MJPEG/JPEG (静止画更新) のみ対応。 |
| microSDメモリーカード | microSDXCメモリーカード：64 GB、128 GB、256 GB、512 GB microSDHCメモリーカード：4 GB、8 GB、16 GB、32 GB microSDメモリーカード：2 GB |
| microSDメモリーカード(補足) | <p>※i-PRO 機器専用 microSD メモリーカードの使用を推奨します。 ※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。 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> ※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。 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。 ※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。 ※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。</p> |
| 携帯端末/タブレット端末対応 | iPad/iPhone (iOS 8.0以降)、Android™ 端末 |
| ONVIF® プロファイル | G/S/T |

| 機能拡張ソフトウェア | |
|-------------------------------------|---|
| アプリケーション (最大搭載数) | 1 (非AIアプリ) |
| ブラウザ-IGUI | |
| 対応ブラウザ | Microsoft Edge Firefox Google Chrome ※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：C0132>を参照してください。 |
| 付属品 | |
| 同梱物 | アタッチメント金具×1 ビット (六角対辺6.35 mm T20) ×1 グロメット×2 (うち1個は予備) 型紙×1 RJ45キャップ×1 簡単キッティング 専用ケーブル※×1 ※ 簡単キッティング専用ケーブルはカメラ本体に装着されています。 |
| その他 | |
| i-PRO Remo.カメラダイレクト対応 | ○ |
| i-PRO Remo.エッジストレージ接続 | ○ (DG-EU100シリーズを除く) |
| NDAA準拠 | ○ |
| 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 |
| 適用規格 安全規格 国内：J62368-1 | ○ |
| 適用規格 EMC 国内：VCCI ClassA | ○ |
| 適用規格 耐衝撃性 IK10(IEC 62262) | ○ |
| 適用規格 防水性 IP66 (IEC60529/JIS C 0920) | IP66 |

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、アクセサリセレクトーをご確認ください。

[アクセサリセレクトー \(i-pro.com\)](http://i-pro.com)



WV-QWL500-WUX
カメラ壁取付金具



WV-QJB500WUX
カメラ取付金具



WV-QPL500WUX
ボール取付金具



WV-QSR501-WUX
カメラ吊り下げ金具



WV-QWL501WUX
カメラ壁取付金具



WV-QCN500WUX
コーナー取付金具



WV-QCL501WUX
カメラ天井吊り下げ金具



WV-QAT500WUX
パイプ取付金具



WV-QSR501M-W
カメラ吊り下げ金具 ISO
オネジ



WV-QSR501F-W
カメラ吊り下げ金具 ISO
メネジ



WV-QCL100-WUX
カメラ天井吊り下げ金具



WV-QJB504-W
ベース金具



WV-QJB501-WUX
ベース金具



WV-Q105AUX
カメラ天井直付金具



WV-QSR505-W
サンシェード



WV-QSR500-WUX
サンシェード



WV-QDC504C
クリアドームカバー



WV-CW7CN
クリアドームカバー



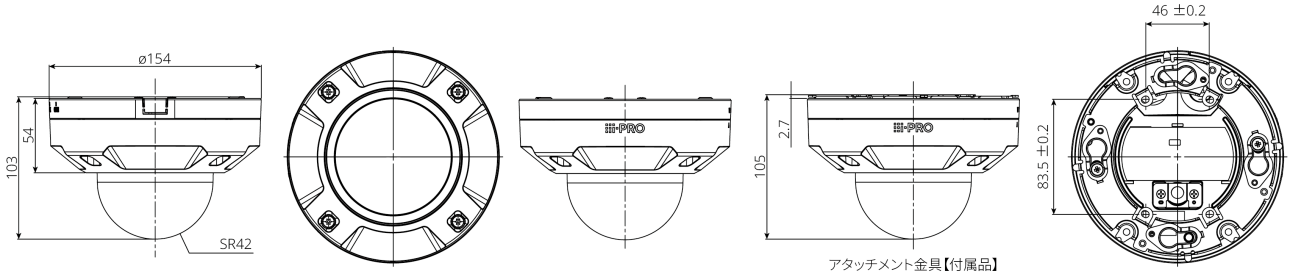
WV-CW7SUX
スモークドームカバー



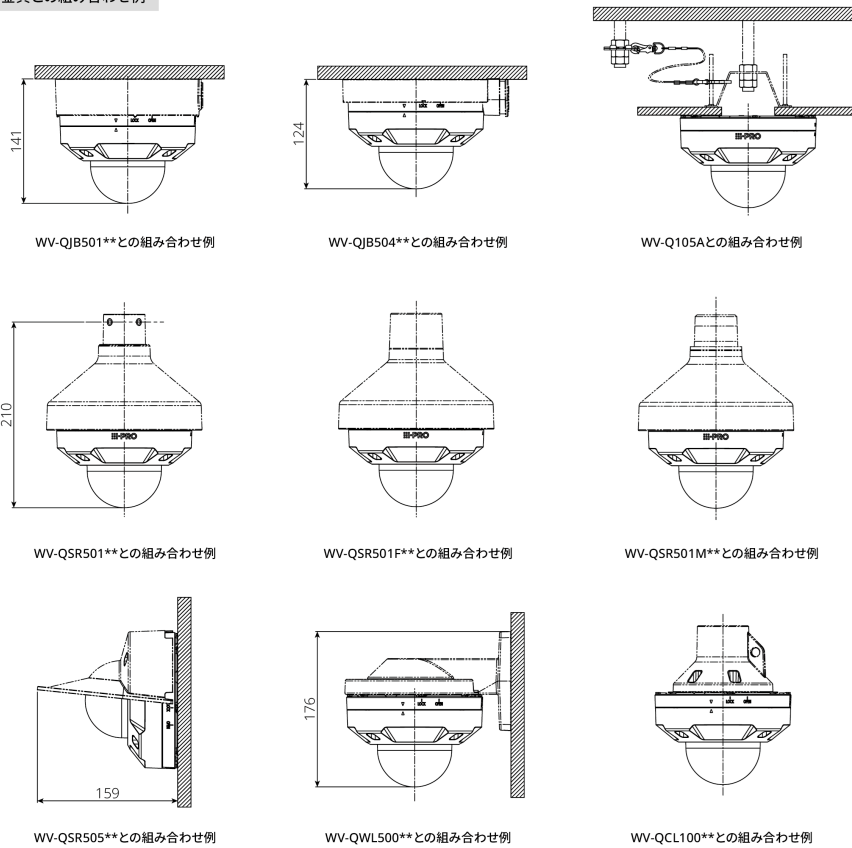
WV-CW7SNUX
スモークドームカバー

寸法図

単位：mm



金具との組み合わせ例



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。