

WV-U35401-F2L

4MP 屋外 コンパクトドームカメラ

4MP 屋外 コンパクトドームカメラ



- 4MP対応
- IR LED搭載、最長照射距離10m
- マイク内蔵
- 独自のスマートコーディング技術でデータ量削減
- IP66/IK10対応
- 空間調和のデザイン
- 第3者機関発行の電子証明書プリインストール
- 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 : 4570162070716



ONVIF® | G S T



IP66
standard



仕様

基本	
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	PoE DC 48V: 110mA / 約 5.3W(クラス 2 機器) ※ 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：-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	幅：109 mm 高さ：53 mm 奥行：109 mm
質量	約 450g
仕上げ	本体：アルミダイカスト i-PROホワイト ドームカバー：PC樹脂 クリア
いたずら防止構造	○
入出力	
内蔵マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク
カメラ部	
撮像素子	約 1/2.7 型 CMOSセンサー
有効画素数	約 520万画素
走査面積	5.43 mm (H) × 3.95 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度(カラー)	0.34 lx (50IRE, F2.1, 最長露光時間:OFF(1/30 s), AGC:11) 0.0213 lx (50IRE, F2.1, 最長露光時間最大16/30s, AGC:11)* *換算値
最低照度(白黒)	0 lx (50IRE, F2.1, 最長露光時間:Off (1/30 s), AGC:11, IRLED On) 0.14 lx (50IRE, F2.1, 最長露光時間:OFF(1/30 s), AGC:11) 0.0088 lx (50IRE, F2.1, 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102 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
逆光／強光補正	逆光補正 (BLC) ／強光補正 (HLC) ／Off (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	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/15 fpsモード] 最大1/10000s～最大16/30 s [25 fps/12.5 fpsモード] 最大1/10000s～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 最長照射距離 :10 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
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20文字 (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。
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	なし
EX光学ズーム	最大4倍 (画像解像度 640x360時)
焦点距離 (f)	2.4mm
最大口径比 (F)	1:2.1
フォーカス範囲	0.7 m ~ ∞
絞り範囲	F2.1
画角	[16:9 モード] 水平：128° 垂直：71° [4:3 モード] 水平：123° 垂直：92°
調整角度	水平 (PAN) 角：-45°～+45° 垂直 (TILT) 角：0°～+90° 傾き (YAW) 角：-90°～90°

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 (30 fps/25 fpsモード)] 2560x1440/1920x1080/1280x720/640x360/320x180 [16:9モード (2688x1520 30 fps/25 fpsモード)] 2688x1520/1920x1080/1280x720/640x360/320x180 [4:3モード (30 fps/25 fpsモード)] 1280x960、640x480、320x240 [4:3モード (15 fps/12.5 fpsモード)] 2048x1536、1280x960、640x480、320x240 ※H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。
画像圧縮方式	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/15 fpsモード] 1fps/3fps/5fps*/7.5fps*/10fps*/12fps*/15fps*/20fps*/30fps* [25fps/12.5fpsモード] 1fps/3.1fps/4.2fps*/6.25fps*/8.3fps*/12.5fps*/ /20fps*/25fps* (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 JPEG (MJPEG) 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/15 fpsモード] 0.1fps/0.2fps/0.33fps/0.5fps/1fps/2fps/3fps/5fps/6fps/10fps/12fps/15fps/30fps [25fps/12.5fpsモード] 0.08fps/0.17fps/0.28fps/0.42fps/1fps/2.1fps/3.1fps/4.2fps/5fps/8.3fps/12.5fps/25fps (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) ※ 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。
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 ※ [音声配信モード] を「受話」に設定すると、[スマートコーディング] - [オートVIQS] が自動的に「Off」に設定されます。
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM) : 16 kbps/32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC※ : 64 kbps/96 kbps/128 kbps ※ micro SDメモリーカードへの録音は対応していません。 ※ [受話音声圧縮方式] を「AAC-LC」に設定している場合のみ、音声の配信は最大2ユーザーになります。ストリーム(1)とストリーム(2)の最大フレームレートは15fpsまたは12.5fpsに制限されます。 ※ ONVIFではG.726,G.711のみ利用可能です。
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
対応プロトコル	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、FTP、SFTP、LLDP、 MQTT
セキュリティ	GlobalSign®証明書プリインストール、HTTPS、 ユーザー認証、ダイジェスト認証、ホスト認証、 IEEE802.1X、システムログ、映像配信ログ、ブルートフォース対策
対応OS	Microsoft Windows 11 日本語版 Microsoft Windows 10 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
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。</p> <p>※ 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。</p> <p>JPEG の保存可能枚数：<管理番号：C0306></p> <p>ストリーム（H.265 またはH.264）の保存可能時間：<管理番号: C0307></p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 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）、AndroidTM端末
ONVIF® プロファイル	G / S / T

ブラウザ|GUI

対応ブラウザー	Microsoft Edge Firefox Google Chrome ※ 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	ビット（六角対辺6.35mm T10） 1個 RJ45 防水コネクター・キャップ 1個 防水ラバーA（黒） 1個 防水ラバーB（白） 1個
-----	--

その他

エッジストレージ接続	○
再塗装保証モデル	○
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
安全 J62368-1	○
EMC VCCI ClassA	○
耐衝撃性 IEC60068-2-75 test Eh.20J	○
耐衝撃性 IK10(IEC 62262)	○
防塵性・防水性 IP66 (IEC60529/JIS C 0920)	○
防塵性・防水性 Type4X(UL50E)	○
防塵性・防水性 NEMA 4X	○

アクセサリー

下記は代表的なアクセサリー品番を掲載しています。取付可能なアクセサリーや周辺機器の詳細は、アクセサリーセレクターをご確認ください。

[アクセサリーセレクター \(i-pro.com\)](http://i-pro.com).



WV-QWL500-WUX
カメラ壁取付金具



WV-QJB502A-W
ベース金具



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

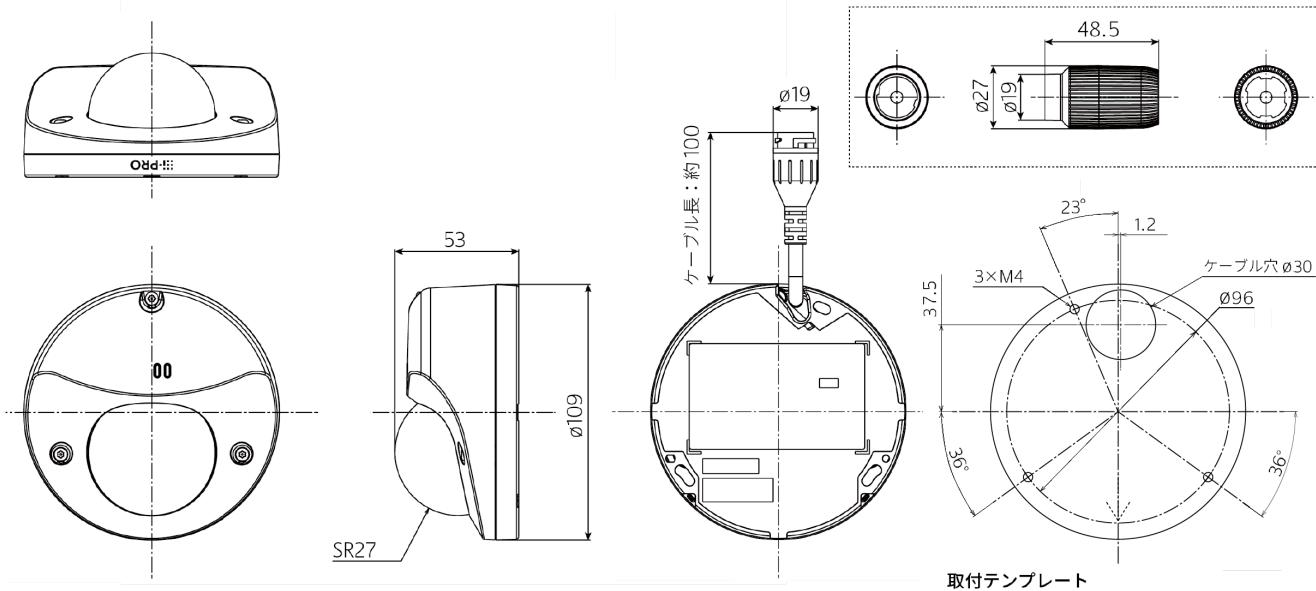


WV-QDC505C
クリアドームカバー

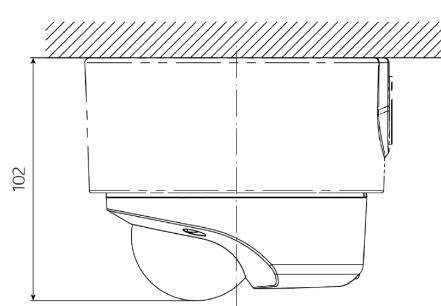


WV-CW6SAUX
スモークドームカバー

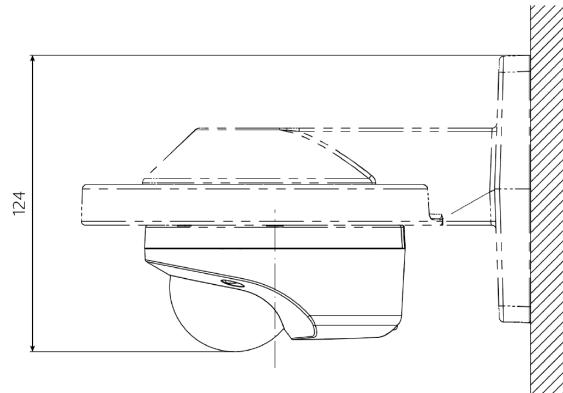
寸法図



金具との組み合わせ例



WV-QJB502A-* 組み合わせ例



WV-QWL500--** 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。