

# 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



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℃～+50℃（電源投入時：-20℃～+50℃） 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℃～+60℃ 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L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－

画像解像度. H.265・H.264. JPEG (MJPEG)	<p>[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。</p>
画像圧縮方式	<p>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]  1 fps／3 fps／5 fps*／7.5 fps*／10 fps*／12 fps*／15 fps*／20 fps*／30 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*  ／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）  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> <p>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]  0.1 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／12.5fps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）  ※ 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。</p>
スマートコーディング	<p>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。</p>
音声圧縮方式	<p>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。</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</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、FTP、SFTP、LLDP、MQTT</p>
セキュリティ	<p>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</p>
対応OS	<p>Microsoft Windows 11 日本語版  Microsoft Windows 10 日本語版</p>

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)	※ 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。
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

ブラウザー 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・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

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 \(i-pro.com\)](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

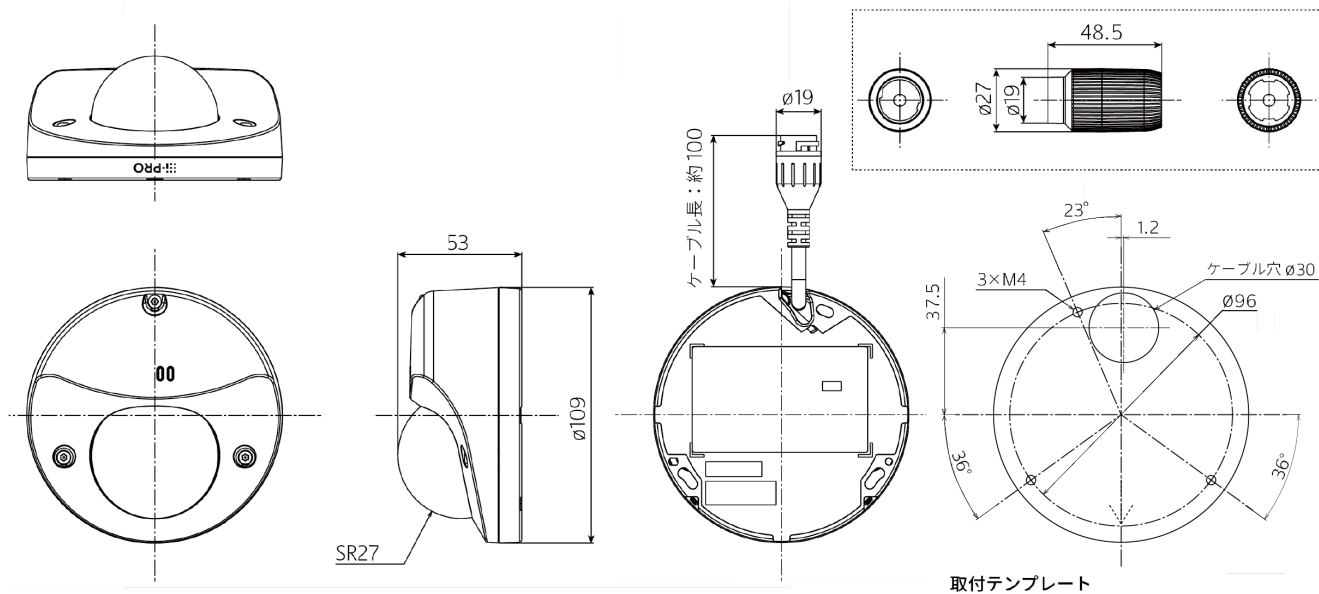


WV-QDC505C  
クリアドームカバー

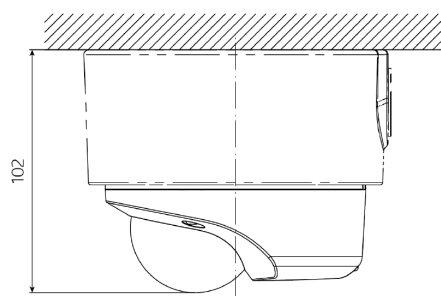


WV-CW6SAUX  
スモークドームカバー

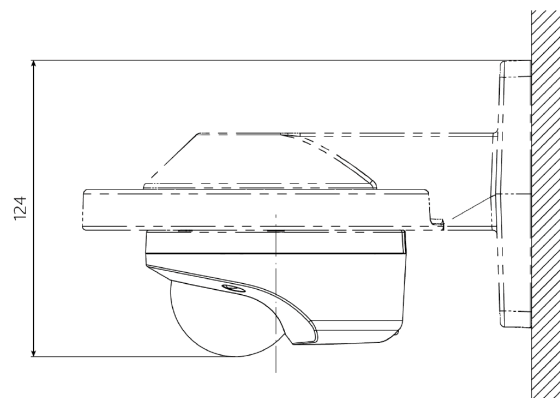
# 寸法図



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。