



## 4眼マルチセンサーカメラとPTZカメラが一体化された 4x5MP+2MP (1080p) 屋外PTZ一体型マルチセンサーAIカメラ

5MP (メガピクセル) を4眼備えたマルチセンサーカメラが360°で死角を最小限に抑えた監視を行い、注視したい被写体には光学21倍ズームを備えた2MP (1080p) のPTZカメラが連携して自動追尾を行います。業界最小・最軽量<sup>※1</sup>の筐体、最大6つ同時使用可能なAIアプリケーションにより、様々な環境やニーズ下での監視業務を幅広く支援します。

※1: 屋外タイプにおける最小・最軽量。2022年12月時点当社調べ。

### 商品特長

- 360°死角を最小限に抑えた監視と同時に、被写体へのパン・チルト・ズームを1台で実現
  - 高性能なPTZ駆動による高速・高精度撮影
    - 毎秒高速500°のパン・チルト動作と高い位置精度により、見たい被写体を素早く確実に捉えます。
    - プリセット移動中のパン・チルト・ズーム・フォーカスの動作を同時に行い、プリセット時間の極小化を実現しています。
  - マルチセンサーカメラで検知した対象をPTZで自動追尾するカメラ連携を1台で実現
  - 豊富なAIアプリケーション対応
    - 動体検知、ナンバー認識、顔検知、人物属性識別、車両属性識別、状態変化検知等の豊富なAIアプリケーションの中から自由に選択し、マルチセンサー部で最大4つ、PTZ部で最大2つを同時に使用可能です<sup>※2</sup>。
- ※2: AIアプリケーションは別売のオプション。
- 1本のLANケーブルですべての映像を伝送できるため、設置における配線の手間を低減
  - FIPS 140-2 Level 3 認定されたハードウェアを搭載した高いセキュア性
  - IP67 / IP66 / IK10に対応し、屋外でも安心して利用可能
  - ONVIF<sup>®</sup> プロファイル (G/M/S/T) に準拠



< 商品の詳細について詳しくはこちら >

● ONVIFは、ONVIF, Inc.の登録商標です。 ● QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



## ■ 定格 WV-X86531-Z2

※最新情報について詳しくは、i-PROブランドサイト・ダウンロード一覧 (https://i-pro.com/products\_and\_solutions/ja/surveillance/documentation-database) より仕様書・取扱説明書をご覧ください。

※記載のi-PROブランドサイト・技術情報<管理番号: Cxxxx>については、(https://i-pro.com/products\_and\_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information) よりご覧ください。

マルチ部		基本	PTZ部
電源※1	PoE++ (IEEE802.3bt 準拠)		
消費電力※1	PoE++ DC 54V : 660 mA / 約35.6 W (クラス5機器)		
使用環境	使用温度範囲: -40℃ ~ +55℃ (電源投入時: -20℃ ~ +55℃) 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: -30℃ ~ +60℃ 保存湿度範囲: 10% ~ 95% (結露しないこと)		
外部I/O端子※2	—	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※3	—	φ3.5 mmステレオミニジャック (ステレオ入力)	
	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: -51 dB ~ -38 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: 2.5V±0.5V
	ライン入力時	—	入力レベル: 約-10 dBV
オーディオ出力※3	—	φ3.5 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	IP67/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)、IEC60068-2-75 test Eh.20J		
耐風速性	風速40 m/s 以下		
寸法	最大径: φ250 mm / 高さ: 195 mm / ドーム径: SR63.5 mm		
質量	約3.8 kg		
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		
その他	いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができないねじが、通常のドライバーで開閉できない構造になっています。		
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	約210万画素	
走査面積	5.12 mm (H) × 3.84 mm (V)		
走査方式	プログレッシブ		
最低照度	カラー	0.17 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.011 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値	0.015 lx (50IRE, F1.6, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.001 lx (50IRE, F1.6, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値
	白黒	0.10 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.007 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値	0.006 lx (50IRE, F1.6, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.0004 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(A)	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	On / Off, 0から31の範囲でレベル設定が可能 ※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108 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		
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 (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	フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / ELC		
シャッター速度	<b>[30 fpsモード]</b> 1/30固定, 3/120固定, 2/100固定, 2/120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	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 <b>[60 fpsモード]</b> 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 <b>[30 fps / 15 fpsモード]</b> 1/30固定, 3/120固定, 2/100固定, 2/120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	
最長露光時間	<b>[25 fpsモード]</b> 1/25固定, 3/100固定, 2/100固定, 1/100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	<b>[50 fpsモード]</b> 1/50固定, 1/100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 <b>[25 fps / 12.5 fpsモード]</b> 1/25固定, 3/100固定, 2/100固定, 1/100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	
	<b>[15 fpsモード]</b> 最大1/10000 s, 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	<b>[60 fpsモード]</b> 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 <b>[30 fps / 15 fpsモード]</b> 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	
<b>[12.5 fpsモード]</b> 最大1/10000 s, 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1/100 s, 最大2/100 s, 最大3/100 s, 最大1/25 s, 最大2/25 s, 最大4/25 s, 最大6/25 s, 最大10/25 s, 最大16/25 s	<b>[50 fpsモード]</b> 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1/100 s, 最大2/100 s, 最大1/25 s, 最大2/25 s, 最大4/25 s, 最大6/25 s, 最大10/25 s, 最大16/25 s <b>[25 fps / 12.5 fpsモード]</b> 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1/100 s, 最大2/100 s, 最大3/100 s, 最大1/25 s, 最大2/25 s, 最大4/25 s, 最大6/25 s, 最大10/25 s, 最大16/25 s		
カラー / 白黒切換	Off / On / Auto1 (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)		
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	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大8か所)	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大32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)		
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		
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			
ズーム比	光学ズーム: なし EX光学ズーム: 最大4.0倍 (640×360解像度利用時)	光学ズーム: 21倍 (電動ズーム / 電動フォーカス) EX光学ズーム: 最大31倍 (21~31倍: 画像解像度 1280×720時)	
焦点距離 (f)	3.2 mm	4.0 mm ~ 84.6 mm	
最大口径径 (F)	2	1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 4.5 (TELE)	
フォーカス範囲	1 m ~ ∞	1.5 m ~ ∞	
絞り範囲	F2.0	F1.6 ~ Close	
画角	16:9モード	水平: 97° 垂直: 52° (パノラマモード: 水平: 360°)	
	4:3モード	水平: 97° 垂直: 71° (パノラマモード: 水平: 360°)	
回転台部			
調整角度	カメラ1, 2, 3, 4: 垂直 (TILT) 角: 40 ± 7°		
水平回転範囲	—	水平 (PAN) 角: 360° 旋回, 垂直 (TILT) 角: -15° ~ +195°, 傾き (YAW) 角: ± 0° 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 500 °/s	
垂直回転範囲	—	動作範囲: -15° ~ +195° (水平 ~ 真下 ~ 水平)	
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 500 °/s	
プリセット精度	—	± 0.1	
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: 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。

※2: 外部I/O端子を利用するにはオプションのマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要です。

※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。また、オーディオ入出力を利用するにはオプションのマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要です。

	マルチ部	PTZ部
ネットワーク	ネットワーク部	
画像解像度 H.265・H.264※5 JPEG (MJPEG)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T※4、RJ45 コネクター [16 : 9 (15/12.5 fpsモード)] 3072×1728※6、2560×1440、1920×1080、1280×720、640×360、320×180 [16 : 9 (15/12.5fps Quad モード)] 3072×1728※6、2560×1440、1920×1080、1280×720、640×360 [4 : 3 (15/12.5 fpsモード)] 3072×2304※6、2560×1920、1280×960、VGA、QVGA [4 : 3 (15/12.5fps Quad モード)] 3072×2304※6、2560×1920、1280×960、VGA	[16 : 9 (30/60/25/50 fpsモード)] 1920×1080、1280×720、640×360、320×180 [4 : 3 (30/25 fpsモード)] 1280×960、VGA、QVGA [4 : 3 (15/12.5 fpsモード)] 2048×1536※6、1280×960、VGA、QVGA
画像圧縮方式※7 H.265・H.264※5	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： [15 fpsモード] 1fps/3fps/5fps*/7.5fps*/10fps*/12fps*/15fps* [12.5 fpsモード] 1fps/3.1fps/4.2fps*/6.25fps*/8.3fps*/12.5fps* (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*/---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	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モード] 1fps/3fps/5fps*/7.5fps*/10fps*/12fps*/15fps*/20fps*/30fps*/60fps* [30fpsモード] 1fps/3fps/5fps*/7.5fps*/10fps*/12fps*/15fps*/20fps*/30fps* [15fpsモード] 1fps/3fps/5fps*/7.5fps*/10fps*/12fps*/15fps* [50fpsモード] 1fps/3.1fps/4.2fps*/6.25fps*/8.3fps*/12.5fps*/20fps*/25fps*/50fps* [25fpsモード] 1fps/3.1fps/4.2fps*/6.25fps*/8.3fps*/12.5fps*/20fps*/25fps* [12.5fpsモード] 1fps/3.1fps/4.2fps*/6.25fps*/8.3fps*/12.5fps* (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/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(静止画更新)/PUSH(MJPEG) 画像更新速度： [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 [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 (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)	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(静止画更新)/PUSH(MJPEG) 画像更新速度： [60 fpsモード]0.1fps/0.2fps/0.33fps/0.5fps/1fps/2fps/3fps/5fps/6fps/10fps/12fps/15fps/30fps/60fps [30 fpsモード]0.1fps/0.2fps/0.33fps/0.5fps/1fps/2fps/3fps/5fps/6fps/10fps/12fps/15fps/30fps [15 fpsモード]0.1fps/0.2fps/0.33fps/0.5fps/1fps/2fps/3fps/5fps/6fps/10fps/12fps/15fps [50 fpsモード]0.08fps/0.17fps/0.28fps/0.42fps/1fps/2.1fps/3.1fps/4.2fps/5fps/8.3fps/12.5fps/25fps/50fps [25 fpsモード]0.08fps/0.17fps/0.28fps/0.42fps/1fps/2.1fps/3.1fps/4.2fps/5fps/8.3fps/12.5fps/25fps [12.5 fpsモード]0.08fps/0.17fps/0.28fps/0.42fps/1fps/2.1fps/3.1fps/4.2fps/5fps/8.3fps/12.5fps (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	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 スマートVIQS：On(High)/On(Low)/Off スマートPピクチャ制御：On/Off	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
音声圧縮方式	—	G.726 (ADPCM)：32 kbps/16 kbps、G.711：64 kbps、AAC-LC※8：64kbps/96kbps/128kbps
配信量制御	制限なし/4096 kbps/6144 kbps/8192 kbps/10240 kbps/12288 kbps/15360 kbps/20480 kbps/25600 kbps/30720 kbps/35840 kbps/40960 kbps/51200 kbps/61440 kbps/81920 kbps/102400 kbps/153600 kbps	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
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※9、DiffServ、LLDP 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※9、DiffServ、SRTP、LLDP	IPv6：TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、SMTP、DNS、NTP、SNMPv1/v2/v3、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X※9、DiffServ 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※9、DiffServ、SRTP、FTP、SFTP、MQTT、LLDP、NTCIP
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。 FIPS 140-2 level 3認定	ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS FIPS 140-2 level 3認定
最大接続数	24(カメラへ同時接続できるセッション数) ※条件による	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	
携帯端末/タブレット端末対応	iPad/iPhone(iOS 8.0以降)、Android™端末	

※4：1000BASE-T対応の機器を使用してください。

※5：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

※6：超解像度技術を使用した解像度。

※7：独立して4ストリームの配信設定が可能です。

※8：micro 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。

※9：PTZ一体型マルチセンサーカメラでIEEE802.1Xを利用する場合は、マルチホストモード、またはマルチ認証モード等のマルチサブクライアントモードをサポートするネットワークスイッチが必要です。

詳しくは弊社技術情報ウェブサイトの<管理番号>：C0141>を参照してください。

※10：i-PRO機器専用 microSDメモリーカードの使用を推奨します。

※11：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>

※12：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。

※13：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。

※14：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。

## ■ 対応OSとブラウザ

対応OS	Microsoft Windows 11 / 10(日本語版)
対応ブラウザ	Microsoft Edge、Firefox、Google Chrome™
最新情報については弊社技術情報ウェブサイト<管理番号>：C0104/C0132>をご覧ください	

● Microsoft、Windows、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。

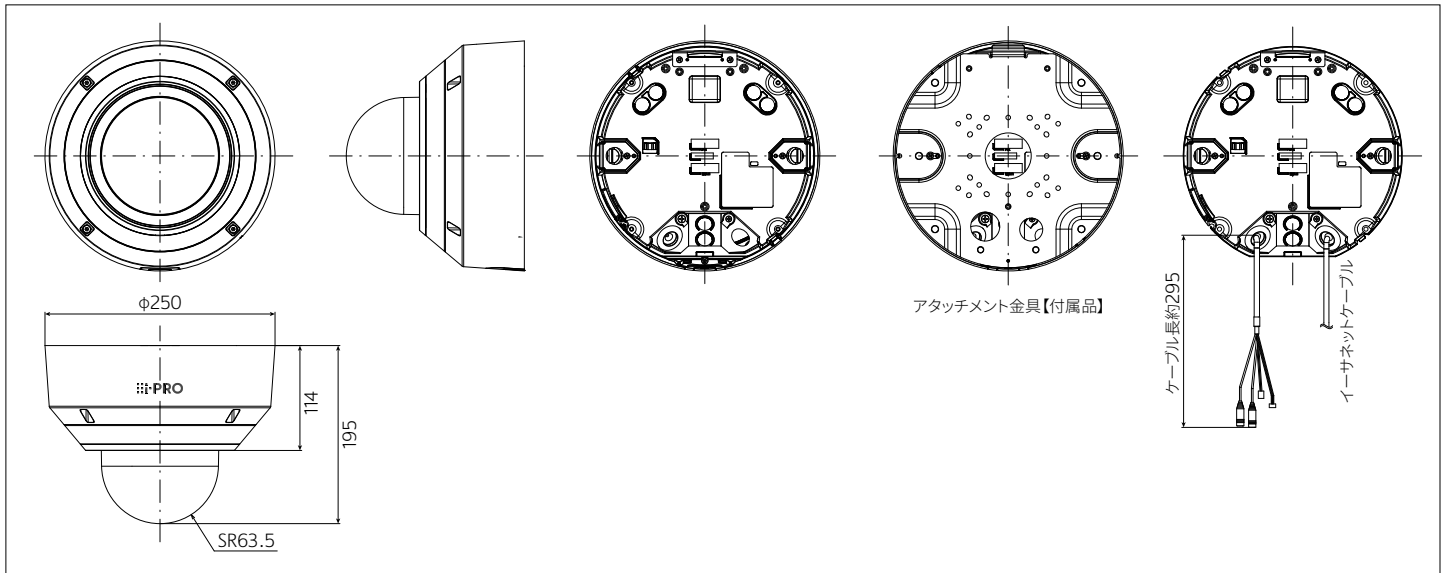
● iPad、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

● 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。

● その他記載されている会社名・商品名、ロゴは、各会社の商標または登録商標です。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 関連商品 (別売)

<p>カメラ天井直付金具 <b>WV-Q105AUX</b> オープン価格</p> <p>二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるためのカメラ用金具です。 ※屋内設置時のみ使用可能</p>	<p>カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL501WUX</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>WV-QSR508-Wを使ってカメラを壁に取り付けて設置するときに用います。</p>	<p>カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-QCL501WUX</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>WV-QSR508-Wを使ってカメラを天井から吊り下げて設置するときに用います。</p>	<p>ボール取付金具 <b>WV-QPL500WUX</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>直径80mmから200mmの垂直に立てた丸型ボールに取り付けるときに使用します。</p>	<p>コーナー取付金具 <b>WV-QCN500WUX</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>カメラやカメラ取付金具を建物外壁のコーナー部分に取り付けるときに使用します。</p>	<p>パイプ取付金具 <b>WV-QAT500WUX</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>WV-QSR508-Wと現地調達した金具との接合部分に使います。</p>
<p>カメラ天井埋込金具 <b>WV-QEM506-W</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>※屋内設置時のみ使用可能</p>	<p>カメラ吊り下げ金具 (4点穴) <b>WV-QSR508-W</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p>	<p>カメラ吊り下げ金具 (ISOメネジ) <b>WV-QSR508F-W</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>他社製金具組合せ用</p>	<p>カメラ吊り下げ金具 (ISOオネジ) <b>WV-QSR508M-W</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>他社製金具組合せ用</p>	<p>クリアドームカバー <b>WV-QDC502C</b> オープン価格</p> <p>※工場出荷時に装着されているドームカバーです。</p>	<p>スモークドームカバー <b>WV-QDC502G</b> オープン価格</p> <p>透過率 約45%</p>
<p>PoEカメラ電源ユニット(1ch) <b>WJ-PU201UX</b> オープン価格</p>	<p>マイクユニット <b>WV-PM500</b> (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>※使用の際にマルチケーブル(WV-QCA501UX)が必要です。</p>	<p>ネットワークディスクレコーダー <b>WJ-NX510K</b> <b>WJ-NX410K</b> <b>WJ-NX310</b>シリーズ 各オープン価格</p>	<p>ネットワークディスクレコーダー <b>WJ-NX400KUX</b> <b>WJ-NX300UX</b>シリーズ 各オープン価格</p>	<p>ネットワークディスクレコーダー <b>WJ-NU301</b>シリーズ <b>WJ-NU300</b>シリーズ <b>WJ-NU201</b>シリーズ <b>WJ-NU101</b>シリーズ 各オープン価格</p>	
<p>マルチケーブル (屋外用) <b>WV-QCA501UX</b> オープン価格</p> <p>屋外用のI/Oケーブルです。 ※マルチケーブルをご使用の場合は接続部分の防水処理が必要です。</p>					

- その他の別売品、ネットワークカメラとオプション品の組み合わせについての最新情報は、i-PROブランドサイト・機器互換 ([https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility)) <管理番号: C0501>をご覧ください。
- ネットワークカメラに取り付けるアクセサリは、「アクセサリセクター」 (<https://i-pro.com/selector/accessory/>) で検索できますのでご利用ください。
- レコーダー商品について詳しくは ([https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/products-list?category=ネットワークディスクレコーダー](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products-list?category=ネットワークディスクレコーダー)) をご覧ください。



RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。

■ 免責について

- ・優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、(公社)日本防犯設備協会ホームページでご確認いただけます。  
<https://www.ssaj.or.jp/> → 目録参照

お問い合わせは **i-PROカスタマーコンタクト** [https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/contact-us](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us)

**i-PRO株式会社** 〒108-6014 東京都港区港南二丁目15番1号 品川インターシティA棟14階

- 商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 商品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
- 実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

IP-027

2024・01・P1