

i-PRO EXTREMEシリーズの高品質を維持、
使いやすさにこだわった エントリーモデル

i-PRO
EXTREME



屋内対応 パリフォーカルレンズ

フルHD : WV-U2134J / HD : WV-U2114J



WV-U2134J
WV-U2114J

フルHD(1080/30p) ※1 HD(720/30p) ※2	2.5倍電動パリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)	カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA) ※3	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御 (Group of pictures)	H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	自動追尾	i-VMD(オプション)	かんたんキッティング梱包	SDメモリーカード

※1 : WV-U2134J ※2 : WV-U2114J ※3 : インテリジェントオート(iA) 機能のうち顔自動検知機能はありません。

高品質を維持しつつ、必要最低限の機能に絞り込み 使いやすさにこだわったエントリーモデル

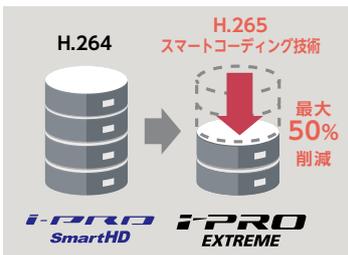
i-PRO EXTREMEシリーズは必要な情報を得るセンシングデバイスと、情報を統合解析し活用につなげるアナリティクスをトータル提供することを目指しています。エントリーモデルでは、i-PRO EXTREMEシリーズの持つ監視システム向けカメラに求められる必要最低限の機能に絞り込み、さまざまな現場での使いやすさにこだわりました。

弊社独自のスマートコーディング技術※4を搭載した H.265 エンジンを使用し、低ビットレート高画質ストリームを実現

H.265圧縮方式とスマートコーディング技術の組み合わせにより、弊社従来モデルに比べ、データ量を最大50%削減※5できます。

※4 : 被写体の動きが無い領域の圧縮率を上げ、被写体の動きに応じてリフレッシュ間隔およびフレームレートを最適化することにより大幅に帯域削減する技術。

※5 : 圧縮効果は録画条件や撮影環境により異なります。



設置時間短縮を可能にする2つの機構

- 設置前のキッティング時に、カメラを梱包箱から出さずに設定できる「かんたんキッティング梱包」対応。
- 画角調整時に、電動ズームとオートフォーカスで画角調整時間が短縮できます。



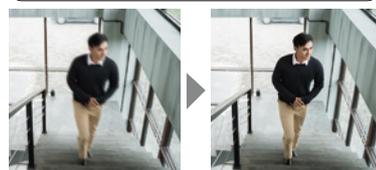
【ご注意】必ず梱包のアップマークに従い、カメラを寝かせた状態に配置してください。

弊社独自のインテリジェントオート(iA)機能と スーパーダイナミック機能により視認が厳しい 環境での識別性を向上



動きのある場面

被写体の動きに応じてシャッター速度、ゲイン等を最適化するiA機能とスーパーダイナミック機能により、移動する人のぶれを抑え、識別性を向上しました。



※画像は機能説明の為のイメージです。

2.5 倍の電動ZOOM レンズ搭載

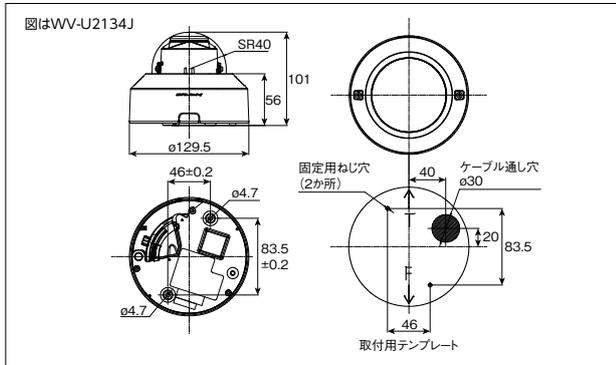
1 台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。
(1280x720 モードでEX 光学ズーム3.8 倍まで可能)

■ 定格 WV-U2134J / WV-U2114J

※最新情報については <https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html> から「プロダクトサーチ」より仕様書をご覧ください。

基本	
電源*	PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力*	PoE DC 48 V: 82 mA、約3.9 W(クラス2機器)
使用環境	使用温度範囲: -10℃~+50℃(電源投入時: 0℃~+50℃) 使用湿度範囲: 10%~90%(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)
寸法	[最大径]φ129.5 mm [高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
質量	約350 g
仕上げ	本体: ABS樹脂 i-PRO ホワイト ドームカバー: アクリル樹脂 クリア
カメラ部	
撮像素子/有効画素数	約1/3型CMOSセンサー/約240万画素
走査面積/走査方式	5.28 mm(H)×2.97 mm(V) / プロGRESSiP
最低照度	カラー 0.1 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) ※換算値 0.006 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値
	白黒 0.04 lx (50IRE, F2.0, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.0025 lx (50IRE, F2.0, 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
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
逆光/強光補正	逆光補正(BLC) / 強光補正 / 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	ELC/フリッカレス(50 Hz)/フリッカレス(60 Hz)
最長露光時間	[30fps モード] 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
	[25fps モード] 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
カラー/白黒切替	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
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°
レンズ部	
ズーム比	光学ズーム 2.5 倍(電動ズーム/電動フォーカス) EX光学ズーム 最大7.5 倍 (2.5倍~3.8倍: 画像解像度 1280×720 時) (2.5倍~7.5倍: 画像解像度 640×360 時)
	デジタルズーム ×1、×2、×4の3段階から選択可能
焦点距離(f)	2.9 mm ~ 7.3 mm
最大口径径(F)	1: 2.0(WIDE) ~ 1: 3.0(TELE)
フォーカス範囲/絞り範囲	1 m ~ ∞ / F2.0 ~ F3.0
画角	[16:9 モード]水平: 43°(TELE) ~ 100°(WIDE) 垂直: 24°(TELE) ~ 56°(WIDE) [4:3 モード]水平: 36°(TELE) ~ 83°(WIDE) 垂直: 27°(TELE) ~ 62°(WIDE)
調整角度	水平(PAN)角: ±180°、垂直(TILT)角: ±85°、傾き(YAW)角: ±100°

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 対応OSとブラウザ

対応OS	Microsoft Windows 10 / 8.1(日本語版)
対応ブラウザ	Internet Explorer 11(32ビット 日本語版)、Microsoft Edge、Firefox、Google Chrome™
最新情報については	サポートウェブサイト<管理番号: C0104/C0122>をご覧ください

- Microsoft、Windows、Internet Explorer、および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。
- 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・商品名は、各会社の商標または登録商標です。



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。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質[※]の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。*鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル



お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター



1020-878-410 (土・日・祝日は受付のみ)

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内部によっては、担当窓口をご案内する場合もございます)

ホームページからのお問い合わせは panasonic.biz/cns/cs/cntctus/

パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社 〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

- 製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。
- 製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、消費税、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。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C352

2020-09-P2

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	[16:9 モード] 1920×1080(WV-U2134Jのみ) / 1280×720 / 640×360 / 320×180
H.265	[4:3 モード] 1600×1200(WV-U2134Jのみ) / 1280×960 / VGA / QVGA
JPEG(MJPEG)	1600×1200(WV-U2134Jのみ) / 1280×960 / VGA / QVGA
画像圧縮方式*2*3	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
H.265	フレームレート: [30fpsモード] 1 fps / 3 fps / 5 fps* / 7.5 fps* / 10 fps* / 12 fps* / 15 fps* / 20 fps* / 30 fps* [25fpsモード] 1 fps / 3 / 1.1fps / 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
	JPEG(MJPEG)
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 オートVIQS: On/Off
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、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、RTP、MLD、IGMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ
セキュリティ	ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS
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
携帯端末/タブレット端末対応	iPad / iPhone (iOS 8以降)、Android™端末 最新情報についてはサポートウェブサイト<管理番号: C0108>をご覧ください
※1: 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>をご覧ください。 ※2: 独立して3ストリームの配信設定が可能です。 (複数ストリーム配信時にはフレームレートの設定が15fps以下に制限されます。) ※3: みえますねっはライブプランとJPEG録画プランのみ(クラウド録画プランは非対応)	

■ 関連商品 (別売)

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

一体型カメラ壁取付金具 WV-QWL500-W (i-PRO ホワイト) オープン価格		カメラ取付金具 WV-QJB500-W (i-PRO ホワイト) オープン価格	
カメラ吊り下げ金具 WV-QSR501-W (i-PRO ホワイト) オープン価格		カメラ壁取付金具 WV-QWL501-W (i-PRO ホワイト) オープン価格	
カメラ天井吊り下げ金具 WV-QCL501-W (i-PRO ホワイト) オープン価格		パイプ取付金具 WV-QAT500-W (i-PRO ホワイト) オープン価格	
カメラ天井埋込金具 WV-QEM100-W (i-PRO ホワイト) オープン価格		カメラ天井直付金具 WV-Q105A 本体希望小売価格 15,000円 (税抜)	
ボール取付金具 WV-QPL500-W (i-PRO ホワイト) オープン価格		コーナー取付金具 WV-QCN500-W (i-PRO ホワイト) オープン価格	
スモークドームカバー WV-CF55A 本体希望小売価格 4,000円 (税抜) ● 透過率約30% ※ 低照度の場所では使用しないでください。		イーサネット送電アダプター BB-HPE2 本体希望小売価格 24,800円 (税抜)	
PoEカメラ電源ユニット WJ-PU104 (4ch) / WJ-PU108 (8ch) WJ-PU116A (16ch) 各オープン価格 写真はWJ-PU108		* 色違いで使用できる金具、オプション品などの組み合わせの最新情報についてはサポートウェブサイト<管理番号: C0112、C0501>をご覧ください。	

* 色違いで使用できる金具、オプション品などの組み合わせの最新情報についてはサポートウェブサイト<管理番号: C0112、C0501>をご覧ください。