

2019年8月発売予定

既設アナログシステムの同軸ケーブルで高画質システムを実現 フルHD(1080P)対応アナログ監視システム登場

電源重畳タイプ



屋内モデル

HDアナログカメラ
(屋内ボックス型 電源重畳タイプ)
WV-AP11
【レンズ別売】



屋外モデル

HDアナログカメラ
(屋外ハウジング一体型 電源重畳タイプ)
WV-AW31L
【パフォーカルレンズ】



屋内モデル

HDアナログカメラ
(屋内ドーム型 電源重畳タイプ)
WV-AF21L
【パフォーカルレンズ】【スモークドーム】



屋外モデル

HDアナログカメラ
(屋外ドーム型 電源重畳タイプ)
WV-AV41L
【パフォーカルレンズ】【クリアドーム】



外部電源タイプ



屋内モデル

HDアナログカメラ
(屋内ボックス型 外部電源タイプ)
WV-AP114
【レンズ別売】



屋外モデル

HDアナログカメラ
(屋外ハウジング一体型 外部電源タイプ)
WV-AW314L
【パフォーカルレンズ】



屋内モデル

HDアナログカメラ
(屋内ドーム型 外部電源タイプ)
WV-AF214L
【パフォーカルレンズ】【スモークドーム】



屋内モデル

HDアナログカメラ
(屋内ドーム型 外部電源タイプ)
WV-AF202L
【固定焦点レンズ】【クリアドーム】



駆動ユニット



HDアナログカメラ駆動ユニット(4CH対応)
WV-AU104
〈ラックマウント金具 付属〉



HDアナログカメラ駆動ユニット(8CH対応)
WV-AU108
〈ラックマウント金具 付属〉

ディスクレコーダー



HDアナログディスクレコーダー
(4ch対応、2 TB×1搭載)

WJ-HL304 **HDD容量 2 TB**
〈ACアダプタ付属〉
〈マウスおよびHDMI ケーブル、RGB ケーブルは別売〉



HDアナログディスクレコーダー
(8ch対応、2 TB×2搭載)

WJ-HL308 **HDD容量 4 TB**
〈ACアダプタ付属〉
〈マウスおよびHDMI ケーブル、RGB ケーブルは別売〉



HDアナログディスクレコーダー
(16ch対応、4 TB×2搭載)

WJ-HL316 **HDD容量 8 TB**
〈マウスおよびHDMI ケーブル、RGB ケーブルは別売〉
〈ラックマウント金具 別売〉

※電源重畳：1本の同軸ケーブルでカメラからの映像伝送に加え、カメラへの電源供給も可能とする方式。

※IP66：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529) に準拠。外来固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「暴噴流(6)」の保護がなされていることを示します (IEC60529 / JIS C 0920)。

夜間や照明の無い場所など、ゼロルクスの環境でも
赤外線LEDを照射し、スマートIR機能をONにすると、
顔などが白く飛んだ画像を調整し視認可能。

(対応機種：WV-AF21L、WV-AW31L、WV-AV41L、WV-AF202L、WV-AF214L、WV-AW314L)



高画質のHDアナログカメラ映像を2週間分記録可能

※最大カメラ接続台数、Full-HD 解像度(1920×1080)、10コマ/ 秒、最高画質設定時

■ 定格 HDアナログカメラ

品番	屋内ボックス型 WV-AP11	屋内ドーム型 WV-AF21L	屋外ハウジング一体型 WV-AW31L	屋外ドーム型 WV-AV41L	屋内ボックス型 WV-AP114	屋内ドーム型 WV-AF202L	屋内ドーム型 WV-AF214L	屋外ハウジング一体型 WV-AW314L
撮像素子	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素	約1/2.8型CMOSセンサー 約210万画素
走査方式	プログレッシブ	プログレッシブ	プログレッシブ	プログレッシブ	プログレッシブ	プログレッシブ	プログレッシブ	プログレッシブ
解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
画角	—	H:35.6°(TELE)～95.1°(WIDE) V:20.0°(TELE)～50.8°(WIDE)	H:35.2°(TELE)～96.7°(WIDE) V:19.8°(TELE)～51.8°(WIDE)	H:35.6°(TELE)～95.1°(WIDE) V:20.0°(TELE)～50.8°(WIDE)	—	H:35.6°(TELE)～95.1°(WIDE) V:57.5°	H:35.6°(TELE)～95.1°(WIDE) V:20.0°(TELE)～50.8°(WIDE)	H:35.2°(TELE)～96.7°(WIDE) V:19.8°(TELE)～51.8°(WIDE)
調整角度	—	水平(PAN)角: ± 180° 垂直(TILT)角: 35°～95° 傾き(YAW)角: ± 180°	<天井設置の場合> 水平: ± 180°(水平(PAN)角で調整) 垂直: 0°～93°(垂直(TILT)角で調整) 傾き: ± 180°(傾き(YAW)角で調整)	水平(PAN)角: ± 180° 垂直(TILT)角: 35°～95° 傾き(YAW)角: ± 180°	—	水平(PAN)角: ± 180° 垂直(TILT)角: 35°～95° 傾き(YAW)角: ± 180°	水平(PAN)角: ± 180° 垂直(TILT)角: 35°～95° 傾き(YAW)角: ± 180°	<天井設置の場合> 水平: ± 180°(水平(PAN)角で調整) 垂直: 0°～93°(垂直(TILT)角で調整) 傾き: ± 180°(傾き(YAW)角で調整)
カラー/白黒切替	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動	カラー、白黒、自動
IR LED Light	—	最長照射距離: 30 m	最長照射距離: 40 m	最長照射距離: 30 m	—	最長照射距離: 15 m	最長照射距離: 30 m	最長照射距離: 40 m
最低照度	カラー	0.1 lx(F1.4)	0.15 lx(F1.4)	0.1 lx(F1.4)	0.1 lx(F1.4)	0.1 lx(F1.4)	0.15 lx(F1.4)	0.1 lx(F1.4)
	白黒	0.05 lx(F1.4)	0 lx(F1.4, IR LED点灯時)	0 lx(F1.4, IR LED点灯時)	0 lx(F1.4, IR LED点灯時)	0.05 lx(F1.4)	0 lx(F1.4, IR LED点灯時)	0 lx(F1.4, IR LED点灯時)
光量制御モード	OFF / WDR(ワイドダイナミックレンジ) / BLC(逆光補正) / HLC(強光補正)							
ダイナミックレンジ	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
ゲイン (AGC)	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階	0 ～ 10 : 11段階
電子感度アップ	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32	OFF, x2, x4, x8, x10, x16, x32
露補正	ON, OFF	ON, OFF	ON, OFF	ON, OFF	ON, OFF	ON, OFF	ON, OFF	ON, OFF
プライバシーゾーン	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)	OFF, ON(16か所)
モーションディテクター (VMD)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)	OFF, ON(4か所)
映像反転表示	上下左右反転可能	上下左右反転可能	上下左右反転可能	上下左右反転可能	上下左右反転可能	上下左右反転可能	上下左右反転可能	上下左右反転可能
レンズドライブ/マウント	DC駆動、CSマウント	—	—	—	DC駆動、CSマウント	—	—	—
防水性、耐衝撃性	—	—	IP66, IK10	IP66, IK10	—	—	—	IP66, IK10
電源	HDアナログカメラ駆動ユニットより供給							
使用環境	使用温度範囲	－10℃ ～ ＋50℃	－10℃ ～ ＋50℃	－10℃ ～ ＋50℃	－10℃ ～ ＋50℃	－10℃ ～ ＋50℃	－10℃ ～ ＋50℃	－10℃ ～ ＋50℃
	使用湿度範囲	10％ ～ 90％ (結露しないこと)	10％ ～ 90％ (結露しないこと)	10％ ～ 90％ (結露しないこと)	10％ ～ 90％ (結露しないこと)	10％ ～ 90％ (結露しないこと)	10％ ～ 90％ (結露しないこと)	10％ ～ 90％ (結露しないこと)

■ 定格 HDアナログディスクレコーダー

※2月発表時点の暫定情報です。製品の情報は予告なく変更する場合があります。

品番	WJ-HL304	WJ-HL308	WJ-HL316
HDD	2 TB × 1 (内蔵)	2 TB × 2 (内蔵) ※	4 TB × 2 (内蔵) ※
対応カメラ	パナソニック製 HDアナログカメラ/アナログカメラ		
圧縮方式	H.264		
モニター出力	HDMI: 1 最大解像度1920×1080 VGA: 1 最大解像度1920×1080		HDMI: 1 最大解像度3840×2160 VGA: 1 最大解像度1920×1080 スポット: 1 最大解像度720×480
最大記録解像度	Full HD		
録画レート	最大120 ips@ Full HD	最大240 ips@ Full HD	最大480 ips@ Full HD
アラーム入出力	in: 4 out: 1	in: 8 out: 1	in: 16 out: 4
内蔵センサー	●		
RS-232Cポート、RS-485ポート	RS485準拠(2線、+/-)、1系統 RS232準拠(2線、Tx/Rx)、1系統		
USB端子	2 × USB 2.0		1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
使用温度範囲	5℃ ～ 40℃		
寸法	300(幅) × 62(高さ) × 232(奥行き) mm		430(幅) × 88(高さ) × 415(奥行き) mm
質量	2.4 kg	3.0 kg	6.2 kg
電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz(ACアダプター付属)		AC100 V 50 Hz / 60 Hz

※ミラーリング不可

既設のアナログ配線を使用し、フルHDの高画質映像を配信可能。

HDアナログカメラ駆動ユニットを使ってカメラに同軸ケーブルを接続するだけでHD VIDEO 信号の取り出しと電源供給を同時に実現します。*

5C-2V同軸ケーブルを使用することにより、カメラ設置場所を最大500 m先まで伸ばすことができます。

※HDアナログカメラ駆動ユニットと接続できるのは、HDアナログカメラ(電源重畳タイプ)のカメラが対象になります。HDアナログカメラ駆動ユニットを使用して従来のテルクカメラへの接続、給電はできません。

現行システムとの互換性

VIDEO OUTPUT端子の出力信号を内蔵ソフトウェアでHD VIDEO ⇄ CVBS(コンポジット信号)と切り替えて使用することもできます。*

※WV-AF202LにはCVBS(コンポジット信号)切替え機能はありません。HD VIDEOのみの出力となります。

■ 定格 HDアナログカメラ駆動ユニット

※2月発表時点の暫定情報です。製品の情報は予告なく変更する場合があります。

品番	WV-AU104	WV-AU108
CH数	4 CH	8 CH
カメラ入力	HDアナログ信号(BNCコネクタ: 電源重畳) 1920×1080 30 Hz / 25 Hz	
映像出力	HD アナログ信号(BNCコネクタ) 1920×1080 30 Hz / 25 Hz	
伝送距離	最大500 m(5C-2V)、300 m(3C-2V)	
電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz	
使用環境	使用温度範囲	－10℃ ～ ＋50℃
	使用湿度範囲	10％ ～ 80％(結露しないこと)
寸法	309(幅) × 44(高さ) × 213(奥行き) mm	430(幅) × 44(高さ) × 350(奥行き) mm
質量	1.8 kg	3.8 kg

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

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

0120-878-410 (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。(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)

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

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 セキュリティシステム事業部 〒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。
- 製品の定格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す。
- 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-JJ1C129

2019-02-010・B1