

2019年7月発売予定

<2.0倍電動バリフォーカルレンズ><取付金具 別売>  
 <WV-S2570LNJ:カメラ取付金具 付属><WV-S1570LNJ:カメラ取付台 付属>  
 ※レンズ交換不可。  
 PoEカメラ電源ユニット、PoE対応HUBを使わない場合 別売ACアダプター WV-PS16 本体希望小売価格 8,000円(税抜)が必要です。

**アドバンスド 親水コーティング**

WV-S2570LNJ



ベース金具無し



WV-S1570LNJ



天上設置時



**TRUE 4K**

H.265 H.264 JPEG

**iA**  
インテリジェントオート機能

day/night  
IR removable

カラー白黒自動切換  
IRカットフィルター切替

Vandal Resistant

耐衝撃性 50J  
(IEC 60068-2-75/  
JIS C8008-2-75準拠)  
IK10 (IEC 62262)  
[WV-S2570LNJ]

NO HUMIDIFICATION

除湿素子搭載

IR LED

赤外線照明 (IR LED) 搭載

Fog sand Compensation

霧補正機能

HLC

強光補正機能

i-VMD オプション Type6 ※1

IP66 standard

※1: i-VMD [Type6] 侵入検知 / 滞留検知 / 方向検知 / ラインクロス検知 / 物体検知 / 妨害検知 (本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます)

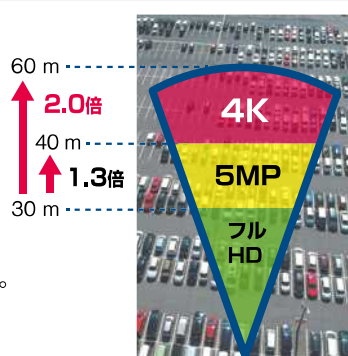
4K (3840×2160) / 30fps  
H.265, H.264 / JPEG

**IPRO EXTREME**

## 4K (3840×2160) 解像度監視、カラー最低照度0.09 lxを実現 インテリジェントオート(iA)機能により識別性を向上した屋外モデル

**4Kセンサーの画像を最大30フレーム/秒で動画配信が可能**

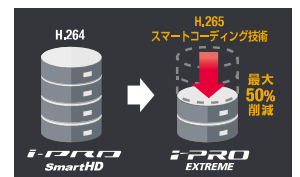
H.265エンジン採用により、3840×2160(4K)の高解像度画像を最大30フレーム/秒で動画配信できます。また、フルHDカメラの距離2.0倍、面積4.0倍のエリアをカバーできます。



**弊社独自のスマートコーディング技術※3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**

従来のH.264圧縮方式に加えてH.265圧縮方式での動作を可能にし、スマートコーディング技術と組み合わせて、弊社従来モデルに比べ、データ量を最大50%削減できます。

※3: 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。



**カラー最低照度0.09 lxを実現**

1/1.8大判センサーとTRUE4Kレンズ採用により、夜間の屋外や照明の暗い室内でも、カラーで視認性の高い撮影を実現。服の色や車の色の識別性を向上させています。



※写真は機能を説明のためのイメージです。

**弊社独自のインテリジェントオート(iA)機能により視認が厳しい環境での識別性を向上**

スーパーダイナミック機能の改善とシャッター速度最適化で、移動する人や車の輪郭、ヘッドライトに照らされて光っているナンバープレートの識別性を向上しました。

**従来**

動きのある場面

夜間

**インテリジェントオート(iA)**

動いている車のナンバープレートのぶれをシャープなイメージに自動調整

反射光の自動調整が難しい、夜間の状況下でも細部の判別性を向上

**ドームカバー/フロントパネルにアドバンスド親水コート※2採用**

※2: アドバンスド親水コートは水(雨水)のみに効果があり、その他の物質(例えば油など)やドームカバー/フロントパネルへの傷に対して効果はありません。

**オートフォーカス機能(AF)を搭載**

本機の操作ボタンまたは設定メニューで、レンズのフォーカスリングを駆動させることにより自動的にピント調整できます。

# ■ 定格 WV-S2570LNJ / WV-S1570LNJ

※2月発表時点の暫定情報です。取扱説明書、パナソニックのサポートウェブサイト<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html> への公開は発表後となります。

基本	
電源*	DC12 V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力*	<b>WV-S2570LNJ</b> DC12 V : 880 mA / 約10.6 W PoE DC 48 V : 230 mA / 約11.0 W (クラス 0機器) <b>WV-S1570LNJ</b> DC12 V : 830 mA / 約10.0 W PoE DC 48 V : 220 mA / 約10.6 W (クラス 0機器)
使用環境	使用温度範囲: -40 °C ~ 60 °C※(電源投入時: -30 °C ~ +60 °C) 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 °C ~ +60 °C 保存湿度範囲: 10 % ~ 95 % (結露しないこと)
モニター出力(調整用)	VBS: 1.0 V [p-p]/75 Ω, コンポジット信号 <b>WV-S2570LNJ</b> φ3.5 mmミニジャック <b>WV-S1570LNJ</b> ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能(INITIAL SETスイッチを短く(1秒以下)押しつかまたはソフトウェアで変更)
アラーム入出力	ALARM IN 1(アラーム入力 / 白黒切替入力 / 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	φ3.5 mmステレオミニジャック マイク入力時 使用可能マイク: プラグインタイプ方式(感度: -48 dB±3 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: 2.5 V±0.5 V ライン入力時 入力レベル: 約-10 dBV
オーディオ出力	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
防水性*	防塵-防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC 60529)
耐衝撃性	<b>WV-S2570LNJ</b> 50J (IEC 60068-2-75 JIS C 60068-2-75 準拠) / IK10 (IEC 62262) <b>WV-S1570LNJ</b> IK10 (IEC 62262) ※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
寸法	<b>WV-S2570LNJ</b> ベース金具使用時: [最大径]φ164 mm [高さ]139 mm [ドーム径]42 mm アタッチメント金具のみ設置時: [最大径]φ154 mm [高さ]103 mm [ドーム径]42 mm [幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行]337 mm <b>WV-S1570LNJ</b> ベース金具使用時: 約1.6 kg, アタッチメント金具のみ設置時: 約1.2 kg <b>WV-S1570LNJ</b> 約1.6 kg
仕上げ	<b>WV-S2570LNJ</b> 本体: アルミダイカスト ライトグレー 外装ねじ: ステンレス(耐食処理) ドームカバー: ポリカーボネート樹脂(アドバンスド親水コート対応) クリア <b>WV-S1570LNJ</b> 本体: アルミダイカスト / 樹脂 シルバーメタリック 外装ねじ: ステンレス(耐食処理) フロントパネル: ポリカーボネート樹脂(アドバンスド親水コート対応) クリア
その他	いたずら防止構造* <b>WV-S2570LNJ</b> ※設置完了後触ることができるが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。

## カメラ部

撮像素子/有効画素数	約1/1.8型 CMOSセンサー 約84万画素
走査面積/走査方式	7.68 mm(H) × 4.32 mm(V) / プログレッシブ
最低照度 カラー	0.09 lx (F1.5, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11) 0.006 lx (F1.5, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値
白黒	0 lx (F1.5, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.05 lx (F1.5, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11) 0.003 lx (F1.5, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値
インジゲンオート(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
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 / 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, インジゲンオートがOff時のみ)
露光補正	On / Off, 0から8の範囲でレベル設定が可能(インジゲンオート, コントラスト自動調整がOff時のみ)
露光制御モード	屋外撮影 / フラッシュレス (50 Hz) / フラッシュレス (60 Hz) / 固定シャッター
シャッター速度	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	最大1/4000s, 最大1/2000s, 最大1/1000s, 最大1/500s, 最大1/250s, 最大1/120s, 最大1/100s, 最大2/120s, 最大2/100s, 最大3/120s, 最大1/30s, 最大2/30s, 最大4/30s, 最大6/30s, 最大10/30s, 最大16/30s
カラー/白黒切替	Off / On (IR Light Off) / On (IR Light On) / Auto1 (IR Light Off) / Auto2 (IR Light On) / Auto3 (SCC)
IR LED Light	High / Middle / Low / Off 最長照射距離: 40 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カ所)
画面内文字表示	On / Off 最大20文字(アルファベット, 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
画像回転 <sup>4)4)5)</sup>	0° (Off) / 90° / 180° (上下反転) / 270°

## ■ 寸法図 (単位: mm)



レンズ部	
ズーム比	2.0倍 光学 / 6.0倍 EX光学ズーム(画像解像度1280×720時)(電動ズーム/電動フォーカス) ※EX光学ズームは[撮像モード]が15 fpsのときにのみ有効。
デジタルズーム	x1, x2, x4の3段階から選択可能
焦点距離(f)	4.3 mm ~ 8.6 mm
最大口径径(F)	1 : 1.5 (WIDE) ~ 1 : 2.4 (TELE)
フォーカス範囲	1 m ~ ∞
絞り範囲	F1.5 ~ Close
画角 [16:9モード]	<b>WV-S2570LNJ</b> 水平: 52°(TELE) ~ 101°(WIDE) 垂直: 29°(TELE) ~ 55°(WIDE) <b>WV-S1570LNJ</b> 水平: 53°(TELE) ~ 104°(WIDE) 垂直: 30°(TELE) ~ 56°(WIDE)
調整角度	<b>WV-S2570LNJ</b> 水平(PAN)角: ±180°, 垂直(TILT)角: -30° ~ +85° 傾き(YAW)角: ±100° <b>WV-S1570LNJ</b> <天井設置の場合> 水平(PAN)角: ±180°(水平(PAN)角で調整) 垂直: 0° ~ 100°(垂直(TILT)角で調整), 傾き: -190° ~ +100°(傾き(YAW)角で調整) <壁設置の場合> 水平: ±100°(垂直(TILT)角で調整)* 垂直: ±100°(垂直(TILT)角で調整)*, 傾き: -190° ~ +100°(傾き(YAW)角で調整) ※水平(PAN)角の調整により水平 / 垂直を切り替えます。
ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ [16:9モード]※4: 3モードには対応していません。 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180
画像解像度 <sup>6)</sup>	H.265/H.264/JPEG(MJPEG)
画像圧縮方式 <sup>7)</sup>	<b>WV-S2570LNJ</b> H.265/H.264 <b>WV-S1570LNJ</b> 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: 1 fps, 3 fps, 5 fps, 7.5 fps, 10 fps, 12 fps, 15 fps, 20 fps, 30 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最高画質 / 2, 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 配信方式: ユニキャスト / マルチキャスト
JPEG (MJPEG)	画質選択: 0最高画質 / 1最高画質 / 2, 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質(0~9の10段階) 配信方式: PULL / PUSH
画像更新速度:	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 (JPEG/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: On(Frame rate control) / On(Advanced) / On(Low) / On(Mid) / Off ※On(Frame rate control), On(Advanced)は、H.265のみ対応 オートVIGS: On / Off
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM): 16 kbps / 32 kbps, G.711: 64 kbps AAC-LC <sup>8)</sup> : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
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 / 30720 kbps / 35840 kbps / 40960 kbps / 51200 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ IPv4: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, FTP, 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* / 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。
最大接続数	14 (カメラ毎同時接続できるセッション数) ※条件による
FTP クライアント	アラーム画像送信, FTP 定期送信(FTP定期送信失敗時, SDメモリーカードにバックアップ可能)
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) 動作確認済み SDXC / SDHC / SDメモリーカードの保存可能枚数・時間(目安), 最新の動作確認済みSDメモリーカード情報はこちら ⇒ <a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html</a> <管理番号: C0107, C0306, C0307>
携帯電話対応	NTTドコモ, au(KDDI), SoftBank J-IPeX画像表示, AUX制御(アクセスレベルによる)
携帯端末未対応	iPad / iPhone (iOS 4.2.1以降), Android™端末 最新情報はこちら ⇒ <a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html</a> <管理番号: C0108>

- ※1 本機の電源に関する情報は、パナソニックのサポートウェブサイト (<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>) <管理番号: C0106>を参照してください。
- ※2 常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、-40 °C ~ +50 °Cでご使用ください。
- ※3 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。
- ※4 「90°」、「270°」の設定は「撮像モード」が15 fpsのときにのみ有効。
- ※5 画像回転の設定角度に従ってMONITOR OUT端子のアナログ出力も回転します。
- ※6 H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。
- ※7 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
- ※8 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。

## ■ 対応OSとブラウザ

対応OS	Microsoft Windows 10 / 8.1 / 7 (日本語版)
対応ブラウザ	Windows Internet Explorer 11 (32ビット日本語版)
最新情報はこちら⇒	<a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html</a> <管理番号: C0104>

- Microsoft, Windows, Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- 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は、Google LLCの商標です。

## ■ 関連商品(別売)

WV-S2570LNJの関連商品について詳しくはこちら  
[https://sol.panasonic.biz/security/camera/ipro\\_extreme/s2570lnj/spec.html](https://sol.panasonic.biz/security/camera/ipro_extreme/s2570lnj/spec.html)  
WV-S1570LNJの関連商品について詳しくはこちら  
[https://sol.panasonic.biz/security/camera/ipro\\_extreme/s1570lnj/spec.html](https://sol.panasonic.biz/security/camera/ipro_extreme/s1570lnj/spec.html)

パナソニックの正規代理店  
株式会社ガリレオ  
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ  
TEL: 042-639-0510  
HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

**eco ideas** 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CO<sub>2</sub>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・特定元素遷移態

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  
120-878-410 (受付: 9時~17時30分 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-J1C349
2019-02-010-日1