

<2.0倍電動バリフォーカルレンズ>

WV-S2570LNJ : <ベース金具 付属><アタッチメント金具 付属>※レンズ交換不可。

WV-S1570LNJ : <カメラ取付台 付属><落下防止ワイヤー 付属><ワイヤー取付金具 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



RBSS

WV-S2570LNJ/WV-S1570LNJ

ONVIF | G S T

WV-S2570LNJ/WV-S1570LNJ

WV-S1570LNJ



天井設置時



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

カラー白黒自動切替
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)

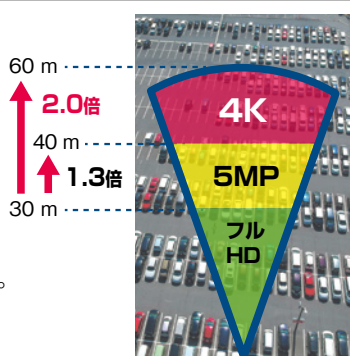
4K (3840×2160) / 30fps
H.265, H.264 / JPEG

i-PRO
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解像度の画像を
最大30フレーム/秒で
動画配信が可能**

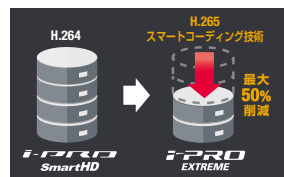
H.265エンジン採用により、
3840×2160(4K)の
高解像度画像を最大30フレーム/秒
で動画配信できます。
また、フルHDカメラの距離2.0倍、
面積4.0倍のエリアをカバーできます。



**弊社独自のスマートコーティング技術※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、
スマートコーテ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。



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。

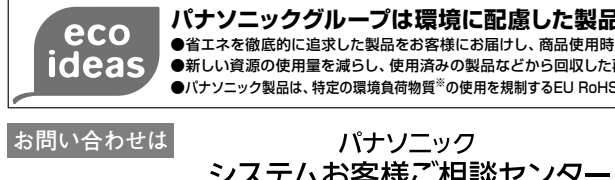
■ 定格 WV-S2570LNJ / WV-S1570LNJ ※2019年10月発行時点の情報です。最新情報については <https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html> から「プロダクトサーチ」より仕様書をご覧ください。

基本	
電源*	DC12 V, PoE(IEEE802.3at準拠)
消費電力*	WV-S2570LNJ DC12 V : 880 mA / 約10.6 W PoE DC 48 V : 230 mA / 約11.0 W (クラス 0機器) WV-S1570LNJ 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℃ ~ 60℃ ^{※2} (電源投入時: -30℃ ~ +60℃) 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))
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 WV-S2570LNJ φ3.5 mmミニジャック WV-S1570LNJ 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)押しまたはソフトウェアで変更)
外部I/O端子	ALARM IN 1 (アラーム入力 / 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	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: プラグインワイヤ方式 (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	WV-S2570LNJ 50I (IEC 60068-2-75 JIS C 60068-2-75 準拠) / IK10 (IEC 62262) WV-S1570LNJ 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	WV-S2570LNJ 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 WV-S1570LNJ [幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行]337 mm
質量	WV-S2570LNJ 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 WV-S1570LNJ 約1.6 kg
仕上げ	WV-S2570LNJ 本体: アルミダイカスト ライトグレー 外郭ねじ: 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 WV-S1570LNJ 本体: アルミダイカスト / 樹脂 シルバーメタリック 外郭ねじ: 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 WV-S2570LNJ ※設置完了後触ることができず、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840万画素
走査面積/走査方式	7.68 mm (H) × 4.32 mm (V) / フロムグリップ
最低照度	0.09 lx (F1.5, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11)
カラー	0.006 lx (F1.5, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値 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
インテリジェントオート(AI)	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、インテリジェントオートが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 (インテリジェントオート、コントラスト自動調整がOff時のみ)
屋外撮影/フリップレス (50 Hz) / フリップレス (60 Hz) / 固定シャッター	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/白黒切換	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 ^{※5※6}	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
最大口径倍率 (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] ※4 : 3 モードには対応していません。 WV-S2570LNJ 水平: 52° (TELE) ~ 101° (WIDE) 垂直: 29° (TELE) ~ 55° (WIDE) WV-S1570LNJ 水平: 53° (TELE) ~ 104° (WIDE) 垂直: 30° (TELE) ~ 56° (WIDE)
調整角度	WV-S2570LNJ 水平 (PAN) 角: ±180°, 垂直 (TILT) 角: -30° ~ +85° 傾き (YAW) 角: ±100° WV-S1570LNJ <天井設置の場合> 水平: ±180° (水平 (PAN) 角で調整) 傾き: 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)* 傾き: ±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コネクター
画像解像度 ^{※7}	[16 : 9 モード] ※4 : 3 モードには対応していません。 H.265/H.264/HEVC/MPEG 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180
画像圧縮方式 ^{※8}	H.265-H.264
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, NNTP, 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	パナソニック株式会社製 (業務用SDメモリーカード, スピードクラス6以上)
SDXC / SDHC / SDメモリーカード (別売)	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などはこちら ⇒ https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html <管理番号: C0107, C0306, C0307>
携帯電話対応	NTTドコモ, au (KDDI), SoftBank JPEGC画像表示, AUX制御 (アクセスレベルによる)
携帯端末対応	iPad, iPhone (iOS 4.2.1以降), Android TM 端末 最新情報はこちら ⇒ https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html <管理番号: C0108>

- ※1: 本機の電源に関する情報については、パナソニックのサポートウェブサイトで (<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>) <管理番号: C0106>を参照してください。
- ※2: 赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50℃です。
- ※3: 本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
- ※4: 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。
- ※5: 「90°」、「270°」の設定は「撮像モード」が15 fpsのときにのみ有効。
- ※6: 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。
- ※7: H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。
- ※8: 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
- ※9: 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	Internet Explorer 11 (32ビット・日本語版), Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome TM
最新情報は	こちら⇒ https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html <管理番号: C0104/C0122>

- Microsoft, Windows, Internet Explorer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Mozilla Foundationの登録商標です。

■ 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
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

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。

IPベースの物理セキュリティ製品向けの規格標準化を推進するフォーラム ONVIF (オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム) が公開しているプロファイル。ONVIFおよびONVIFロゴは、ONVIF Inc. の商標です。

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、特定有害元素難燃剤、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

1125 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 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-JJ1C349
2019-10-P1