

撮影が厳しい環境における高解像度カメラの更なる画質改善
プライバシーマスク設定が可能、妨害検知機能を標準搭載

PRO



ベース金具付属



屋外対応

屋外対応

5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ
WV-S2552LNJ : 5MP (2560x1920/30p)
〈赤外線照明 (IR LED)〉〈アドバンスド親水コーティング〉
〈ベース金具 付属〉〈アタッチメント金具 付属〉

5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ
WV-S1552LNJ : 5MP (2560x1920/30p)
〈赤外線照明 (IR LED)〉〈アドバンスド親水コーティング〉
〈カメラ取付台 付属〉〈落下防止ワイヤー 付属〉

| | | | | | |
|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| メガピクセル (5 M) | 3.1倍電動パフォーカル | 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) *1 | ダイナミックレンジ 132 dB |
| 顔スマートコーディング | オートVIQS | GOP制御 (Group of pictures) | H.265, H.264 / JPEG | PoE 対応 | 耐衝撃性 50J*2・IK10 |
| 防塵性・防水性 IP66 | 除湿素子搭載 | 自動追尾 | i-VMD Type7 (オプション)*3 | かんたんキッティング梱包 | SDメモリーカード |

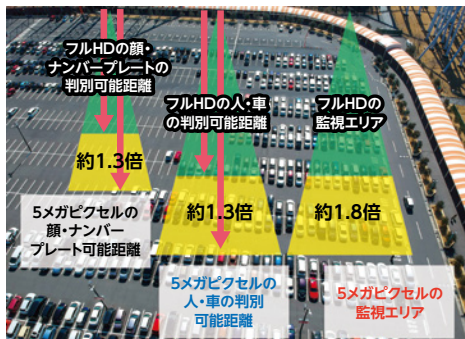
※1 : インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。 ※2 : WV-S2552LNJ ※3 : [Type7] 侵入検知/滞留検知/方向検知/ラインクロス検知

フルHDカメラの約1.3倍の距離と約1.8倍の面積をカバー



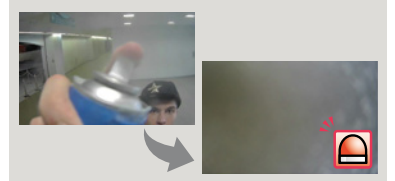
5メガピクセルの高解像度により、フルHDより広範囲なエリアをカバーできます。

- 顔・ナンバープレートの判別可能距離 = 約1.3倍
- 人・車の判別可能距離 = 約1.3倍
- 監視範囲 = 約1.8倍



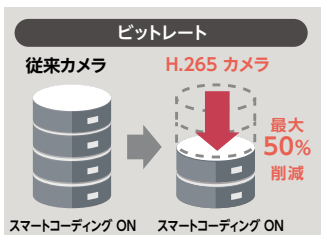
妨害検知機能を標準搭載

レンズ部を覆い隠したり、スプレーする等、撮影を妨害されるとアラームを発信します。



物体検知と連携させたi-PRO社独自のスマートコーディング技術*4を搭載し、更なる低ビットレート高画質ストリームを実現

物体検知と連携することで、物体検知領域、非検知領域の圧縮率を制御し、従来のスマートコーディング技術と比べデータ量を最大50%*5削減できます。



※4 : 検知物体以外の領域の圧縮率を上げ、検知物体の有無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。

「矩形のみ」から「4点指定」によるプライバシーマスク設定が可能

従来機種は、**矩形のみ**での設定
⇒大きな範囲で設定する必要あり

4点指定により、**プライバシーマスクの設定が可能**
⇒隠したい被写体にある程度合わせて設定が可能



物体検知と連携させた、i-PRO社独自のインテリジェントオート(iA)機能により、逆光の人物などの視認性をさらに向上



高精度な物体検知結果を元に、その特徴に応じて露光やシャッタースピードを最適化し、従来よりも人や車をより捉えやすくなります。

■ 定格 WV-S2552LNJ / WV-S1552LNJ

※最新情報については <https://connect.panasonic.com/jp-ja/support> 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*1 | DC12 V PoE (IEEE802.3af準拠) |
| 消費電力*1 | WV-S2552LNJ DC12 V : 980 mA / 約11.8 W PoE DC 48 V : 260 mA / 約12.5 W (クラス0機器) WV-S1552LNJ DC12 V : 930 mA / 約11.2 W PoE DC 48 V : 240 mA / 約11.5 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) | WV-S2552LNJ VBS: 1.0 V [p-p] / 75 Ω, コンポジット信号、φ3.5 mm ミニジャック WV-S1552LNJ VBS: 1.0 V [p-p] / 75 Ω, コンポジット信号、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)押すか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: プラグインパワー方式 (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*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 |
| 防水性 | 防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529) ※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 | WV-S2552LNJ IK10 (IEC 60068-2-75 / JIS C60068-2-75 準拠)、IK10 (IEC 62262) WV-S1552LNJ IK10 (IEC 62262) ※連続的に振動が発生する場所への設置はできません。 |
| 耐風速性 | 風速40 m/s 以下 |
| 寸法 | WV-S2552LNJ 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で設置時: [最大径]φ154 mm [高さ]103 mm [ドーム径]42 mm WV-S1552LNJ [幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行]337 mm |
| 質量 | WV-S2552LNJ ベース金具使用時: 約1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時: 約1.2 kg WV-S1552LNJ 約1.7 kg |
| 仕上げ | WV-S2552LNJ 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 (アドバンスト親水コート対応) クリア WV-S1552LNJ 本体: アルミダイカスト / 樹脂 シルバー 外郭ねじ: ステンレス (耐食処理) フロントパネル: PC樹脂 (アドバンスト親水コート対応) クリア |
| その他 WV-S2552LNJ | いたずら防止構造※設置完了後触ることができないが、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/有効画素数 | 約1/2.8型CMOSセンサー / 約510万画素 |
| 走査面積/走査方式 | 5.12 mm (H) × 3.84 mm (V) / プロGRESSIVE |
| 最低照度 | カラー 0.07 lx (S0IRE, F1.3, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 白黒 0.04 lx (S0IRE, F1.3, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値 0 lx (S0IRE, F1.3, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.04 lx (S0IRE, F1.3, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.003 lx (S0IRE, F1.3, 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132 dB (スーパーダイナミック) On, レベル31, 15 fps / 12.5 fps*4) |
| 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 (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) |
| 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) |
| 光量制御モード | 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 |
| シャッター速度 | [30 fpsモード] 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 [25 fpsモード] 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 |
| 最長露光時間 | [30 fpsモード] 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4/30 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 [25 fpsモード] 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 (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) |
| 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 |
| 画像回転*5 *6 | 0 (Off) / 90° / 180° (上下反転) / 270° |
| レンズ部 | |
| ズーム比 | 光学ズーム 3.1倍 (電動ズーム / 電動フォーカス) EX光学ズーム 最大9.3倍 (3.1~9.3倍: 画像解像度 640×360階) |
| デジタルズーム | X1, X2, X4の3段階から選択可能 |
| 焦点距離 (φ) 最大口径比 (F) | 2.9 mm ~ 9 mm / 1 : 1.3 (WIDE) ~ 1 : 2.5 (TELE) |
| フォーカス範囲/絞り範囲 | 0.3 m ~ ∞ / F1.3 ~ close |
| 画角 | WV-S2552LNJ [16 : 9モード] 水平: 33° (TELE) ~ 103° (WIDE)、垂直: 19° (TELE) ~ 55° (WIDE) [4 : 3モード] 水平: 33° (TELE) ~ 103° (WIDE)、垂直: 25° (TELE) ~ 75° (WIDE) WV-S1552LNJ [16 : 9モード] 水平: 34° (TELE) ~ 106° (WIDE)、垂直: 19° (TELE) ~ 57° (WIDE) [4 : 3モード] 水平: 34° (TELE) ~ 106° (WIDE)、垂直: 25° (TELE) ~ 77° (WIDE) |
| 調整角度 WV-S2552LNJ | 水平 (PAN) 角: ±180°、垂直 (TILT) 角: -30° ~ +85°、傾き (YAW) 角: ±100° |
| 調整角度 | カメラ取付台 WV-S1552LNJ <天井設置の場合> 水平: ±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。 |
| 寸法 | [幅]130 mm [高さ]130 mm (カメラ取付台設置部分) |
| 仕上げ | アルミダイカスト シルバー |

| 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] ※超解像度技術を使用した解像度 H.265-H.264*7 JPG (MJPEG) [4 : 3 モード] ※超解像度技術を使用した解像度 3072×2304*7 / 2560×1920 / 1280×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180 JPEG (MJPEG) |
| 画像圧縮方式*8 | 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: [30 fpsモード] 1 fps / 3 fps / 5 fps* / 7.5 fps* / 10 fps* / 12 fps* / 15 fps* / 20 fps* / 30 fps* [25 fpsモード] 1 fps / 3.1 fps / 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: 最高画質 / 1/2 / 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: 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 (静止画更新) / PUSH (MJPEG) 画像更新速度: [30 fpsモード] 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 [25 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 / 8.3 fps / 12.5 fps / 25 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) |
| 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 ※ On (Frame rate control) / On (Advanced) は、H.265のみ対応 オートVQS: On / Off |
| 音声圧縮方式 | G.726 (ADPCM): 16 kbps / 32 kbps, G.711: 64 kbps AAC-LC*9: 64 kbps / 96 kbps / 128 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, SMTP, RTSP, RTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, 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 | ユーザ認証 / ホスト認証 / HTTPS* / 動画ファイルの書き込み禁止 ※ 証明書がインストールされています。 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 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 動作確認済みSDメモリーカード、交換周期の目安、保存可能枚数 / 時間 (目安) などのメモリーカード (別売り) ※1 最新情報についてはサポートウェブサイト<管理番号: C0107, C0117, C0306, C0307> 弊株式会社 iPad / iPhone (iOS 8以降)、Android™ 端末 |

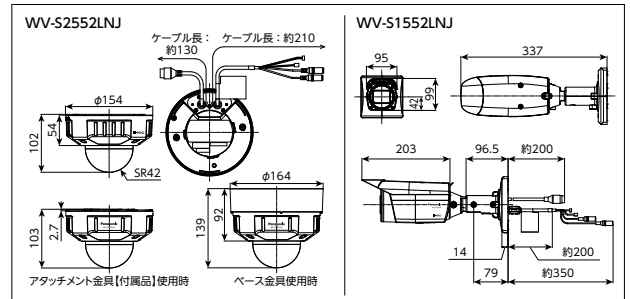
- ※1: 本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト<管理番号: C0106>を参照してください。
- ※2: 赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50℃です。
- ※3: オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法についてはサポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
- ※4: レベル30以上の場合、15 fps / 12.5 fpsに制限されます。
- ※5: 320×180解像度がある場合、[90°]、[270°]の設定はできません。
- ※6: [0° (0時)]、[180° (上下反転)]の場合は画像回転の設定角度にしたがって、MONITOR OUT端子の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。
- ※10: スピードクラスClass10 対応のSD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。

■ 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の米商およびその他の国における登録商標または商標です。
- 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)



■ 関連製品 (別売)

WV-S2552LNJの関連製品 (別売) について詳しくはこちら
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_networkcamera/lineup/wv-s2552lnj
 WV-S1552LNJの関連製品 (別売) について詳しくはこちら
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_networkcamera/lineup/wv-s1552lnj

パナソニック
システムお客様ご相談センター



パナヨイワ
0120-878-410

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://connect.panasonic.com/jp-ja/support>

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

2022・09・P2

- 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。