

2020年11月発売予定

耐重塩害仕様ドームレスIR-PTZカメラ

可視光カットフィルター搭載で『夜間視認性』向上

解像度低下なし

ズーム揺れ補正機能搭載※

※WV-X6533LNSJのみ

屋外対応

- 〈耐重塩害仕様〉
- 〈ズーム揺れ補正：WV-X6533LNSJのみ〉
- 〈赤外線照明(IR LED)〉
- 〈アドバンスド親水コーティング〉



カメラ壁取付金具
(別売 WV-Q122AS)
搭載時



WV-X6533LNSJ / WV-S6532LNSJ

フルHD (1080/60p)	光学40倍ズーム※1 光学22倍ズーム※2	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)	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
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 Plus (PoE+) 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	自動追尾	i-VMD Type4※3	かんたんキッティング梱包※4	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

※1：WV-X6533LNSJ ※2：WV-S6532LNSJ ※3：i-VMD [Type4] 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/顔検出(本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます)
※4：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。かんたんキッティング中にIR-LEDが点滅する現象が発生する場合がありますが、故障ではありません。
©定期交換の必要な消耗部品があります。詳しくはサポートウェブサイトの「取扱説明書 基本編」(発売後公開予定)をお読みください。 <https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html>

耐重塩害仕様

港湾監視や災害対策に沿岸地域の
さまざまなセキュリティをサポート

ISO14993※5準拠の耐重塩害仕様。
外装を耐重塩害仕様にする事で、従来対応
していなかった重塩害・塩害地域に対応

※5：[ISO14993] 塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで
耐食性を評価する試験規格

[ご注意] 設置の場所について詳しくは取扱説明書をご覧ください。(発売後公開予定)



高性能赤外線照明と可視光カットフィルターを標準搭載

高性能赤外線照明を標準搭載することにより、夜間350 m※6先<WV-X6533LNSJ>/
100 m先<WV-S6532LNSJ>を撮影することができます。可視光カットフィルターを
搭載することによって、赤外線撮影時のフォーカスポケや白とびを軽減します。

※6：AC24 V または指定PoE給電装置(インジェクター)使用時、PoE+電源をご使用の場合は照射距離が150 mになります。
指定PoE 給電装置(インジェクター)の最新情報については、サポートウェブサイト<管理番号：C0116>を参照してください。

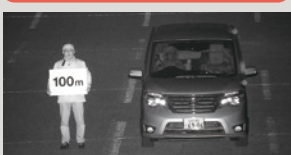
AF(オートフォーカス) ポケ



白とび



iA + 新AF方式(可視光カットフィルター)



AF(オートフォーカス)ポケ、白とびを軽減
※LEDの効果は機能説明のためのイメージです。

光学40倍ズームレンズ WV-X6533LNSJ

光学22倍ズームレンズ WV-S6532LNSJ &ギアドライブを 使った高精度プリセット機能を搭載

1台で広いエリアをモニタリングすることを可能にし、耐久性の高いギアドライブ
を採用することにより、メンテナンスコストを削減します。

WV-X6533LNSJ ズーム揺れ補正機能により 高倍率ズーム時でも揺れを補正した画像を実現

ズーム揺れ補正

ジャイロでは検出できない細かな揺れを画像ベクトル検出
の併用で高精度に補正。(高倍率時の揺れ補正に有効)

揺れ補正無し



ジャイロのみ補正



ズーム揺れ補正



広角ではほとんど気にならない
揺れも40倍までズームすると
監視に耐えないほど
大きな揺れとして見えてしまう

ジャイロのみでの補正の場合、
大きな揺れは取り除かれますが、
40倍までズームすると
細かい揺れが目立つように

ズーム倍率が高くなっても
細かい揺れを補正可能
(40倍ズーム時にジャイロの
10倍の検出分解能)

ご注意 設置環境によっては、ズーム揺れ補正機能の効果が十分に得られないことがあります。
ズーム揺れ補正機能がONのときは、画角がやや狭くなります。

※常時振動する場所や、振動が大きな場所には設置しないでください。※写真は機能説明のためのイメージです。

フロントパネルにアドバンスド親水コート※7採用

※7：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(たとえば油など)やフロントパネルへの塵に対して効果はありません。

■ 定格 WV-X6533LNSJ / WV-S6532LNSJ ※2020年10月発表時点の情報です。仕様書、取扱説明書、サポートウェブサイト <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html> への公開は発売後となります。

基本	
電源*1	AC24 V (50 Hz/60 Hz)、PoE+ (IEEE802.3at準拠)または指定PoE給電装置 (インジェクター)
消費電力*1	AC24 V : 3.4 A、約55 W PoE+ DC 54 V : 470 mA / 約25 W (クラス4機器) 指定PoE給電装置 (インジェクター) : 60 W DC54 V : 約1.0 A / 約50 W
使用環境	使用温度範囲: WV-X6533LNSJ AC24 V / 指定PoE給電装置 (インジェクター) 使用時: -50 °C ~ +60 °C*2 WV-S6532LNSJ AC24 V / 指定PoE給電装置 (インジェクター) 使用時: -40 °C ~ +60 °C*2 (電源投入時: -30 °C ~ +60 °C) PoE+対応ハブまたは給電装置使用時: -30 °C ~ +60 °C*2 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: -50 °C ~ +70 °C 保存湿度範囲: 10 % ~ 95 % (結露しないこと)
外部I/O端子	ALARIN IN 1 (アラーム入力) / 白黒切換入力 / 白黒切換入力 / 自動時刻調整入力) 1 端子 ALARIN IN 2 (アラーム入力 / アラーム出力) 1 端子 ALARIN 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 (モノラル入力)
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) 出カインピーダンス: 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	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。
耐風速性	風速40 m/s 以下
寸法 / 質量	[最大径]φ249 mm [高さ]465 mm / 約8.0 kg (ケーブルカバーを含む)
仕上げ	本体: アルミダイカスト (耐重塩害塗装) シルバー 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	耐重塩害仕様 (ISO 14993準拠)
カメラ部	
撮像素子/有効画素数	約1/2.8型CMOSセンサー / 約210万画素
走査面積/走査方式	5.57 mm (H) × 3.13 mm (V) / プログレッシブ
最低照度	カラー 0.015 lx (F1.6、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.001 lx (F1.6、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値 0 lx (F1.6、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11、赤外線照明点灯時) 0.006 lx (F1.6、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.0004 lx (F1.6、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値 白黒 On / Off
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 ※60フレームに設定された場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
ダイナミックレンジ	144 dB (スーパーダイナミック: On時)
最大ゲイン	0から110の範囲でレベル設定が可能
コントラスト自動調整	On / Off
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)
光量制御モード	屋外撮影 / フリカレス (50 Hz) / フリカレス (60 Hz) / 固定シャッター
シャッター速度	1/30固定、3/120固定、2/120固定、2/120固定、1/60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 ※1/30固定 ~ 2/120固定は60 fpsモードのみ ※1/60固定は60 fpsモードのみ
最長露光時間	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 ※最大2/100 s、最大3/120 sは30 fpsモード時のみ
カラー / 白黒切換	Off / On (IR Light Off) / On (IR Light On) / Auto 1 (IR Light Off) / Auto 2 (IR Light On)
IR LED Light	High / Middle / Low / Off 最長照射距離 WV-X6533LNSJ AC24 V / 指定PoE給電装置 (インジェクター) 使用時: 350 m PoE+対応ハブまたは給電装置使用時: 150 m WV-S6532LNSJ 100 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
画揺れ補正	On / Off (30fpsモードに設定した場合のみ使用可能)
プライバシーゾーン	塗潰し / モザイク / Off (ゾーン設定最大32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
レンズ部	
ズーム比	WV-X6533LNSJ 40倍 光学 / 60倍 HD 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) WV-S6532LNSJ 22倍 光学 / 34倍 HD 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)
デジタルズーム	WV-X6533LNSJ 1.6倍 (最大6.40倍) WV-S6532LNSJ 1.6倍 (最大3.58倍)
焦点距離 (f)	WV-X6533LNSJ 4.25 mm ~ 170 mm WV-S6532LNSJ 4.25 mm ~ 95 mm
最大口径径 (F)	WV-X6533LNSJ 1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 4.95 (TELE) WV-S6532LNSJ 1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 3.7 (TELE)
フォーカス範囲/絞り範囲	3 m ~ ∞ / F1.6 ~ Close
画角	WV-X6533LNSJ [16 : 9モード] 水平 1.9° (TELE) ~ 66° (WIDE)、垂直 1.1° (TELE) ~ 39° (WIDE) [4 : 3モード] 水平 1.4° (TELE) ~ 51° (WIDE)、垂直 1.1° (TELE) ~ 39° (WIDE) WV-S6532LNSJ [16 : 9モード] 水平 3.4° (TELE) ~ 66° (WIDE)、垂直 2.0° (TELE) ~ 39° (WIDE) [4 : 3モード] 水平 2.6° (TELE) ~ 51° (WIDE)、垂直 2.0° (TELE) ~ 39° (WIDE)
回転部分	
水平回転範囲	360°エンドレス旋回
水平回転速度	マニュアル: 約0.065°/s ~ 150°/s プリセット: 最大約300°/s
垂直回転範囲	動作範囲: -30° ~ 210° (水平 ~ 真下 ~ 水平) 推奨範囲*4: 0° ~ 180°
垂直回転速度	マニュアル: 約0.065°/s ~ 150°/s プリセット: 最大約300°/s
プリセットポジション数	256か所
オートモード	自動追尾 / オートパン / プリセットシーケンス / パトロール
セルフリターン時間	10秒 / 20秒 / 30秒 / 1分 / 2分 / 3分 / 5分 / 10分 / 20分 / 30分 / 60分

■ 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 Edgela、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。
- 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。

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、特定元素系難燃剤、特定フタル酸エステル

お問い合わせは **パナソニック システムお客様相談センター**

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

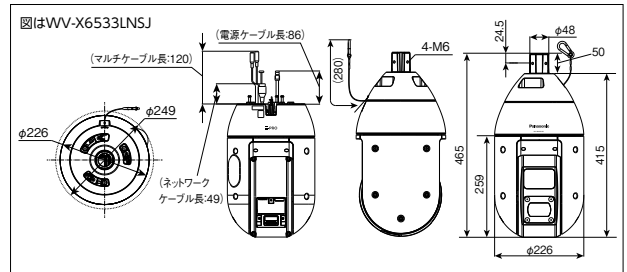
- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2020年10月現在のものです。
- 本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C357
2020-10-003-G1

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*5	[16 : 9 モード] 1920×1080、1280×720、640×360、320×180 H.265-H.264 JPEG (MJPEG)
画像圧縮方式*6	H.265-H.264 H.265-H.264 H.265-H.264 H.265-H.264
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、RTP、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※ (カメラへ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	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 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のメモリーカード (別売り) 最新情報についてはサポートウェブサイト<管理番号: C0107、C0306、C0307>をご覧ください
携帯電話対応	NTTドコモ、au (KDDI)、SoftBank JPEG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™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+45 °Cです。
 ※3: オート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: 推奨範囲は画面が欠けずにご使用になれる目安です。これ以上レンズを上へ向けた場合は、画面が一部隠れる場合があります。
 ※5: H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。
 ※6: 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
 ※7: 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。
 ●寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細はサポートウェブサイト (<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>) をご覧ください。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 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。

カメラ壁取付金具 WV-Q122AS [耐重塩害仕様] (シルバー) オープン価格

カメラ天井吊り下げ金具 WV-Q121BS [耐重塩害仕様] (シルバー) オープン価格

CCTV 24 V アダプター WV-7390
本体希望小売価格 **24,500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

ONVIF® 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。