

# PRO

8MP 屋外ドームAIカメラ  
**WV-S25700-V2LN**

5MP 屋外ドームAIカメラ  
**WV-S25500-V3LN**

各オープン価格



WV-S25700-V2LN  
WV-S25500-V3LN

## 4K・5メガピクセルの最新高解像度イメージセンサーとAIプロセッサーにより高い検知・識別精度を実現

フルHDと比べて数倍以上の高い解像度を活用することで、「複数台のフルHDカメラで行っていた撮影範囲の画像解析を高解像度カメラ1台で行う」、「フルHDカメラでは小さく映る対象物でも画像解析ができる」、「対象物までの距離がフルHDカメラと比べて約2倍になる」などの、AIプロセッサーを搭載した高解像度カメラならではのメリットを提供します。

### 商品特長

- ネットワークカメラ本体にAI機能、AI音識別機能を搭載
- AIプロセッサーを活用する機能拡張ソフトウェアを最大3つ同時に動作可能
- AI処理による物体検知と連携させた弊社独自のスマートコーディング技術、インテリジェントオート(iA)機能を搭載
- 耐衝撃性 50 J (IEC 60068-2-75 / JIS C60068-2-75 準拠)、IK10 (IEC 62262)
- 最長照射距離50 m (WV-S25700-V2LN)、40 m (WV-S25500-V3LN) のIR LEDを搭載、照度0 lux環境下でも対象物を撮影可能
- 米国連邦政府標準規格FIPS 140-2 level3の認定をされたハードウェアを搭載し、最高レベルのセキュリティを提供
- ONVIF® プロファイル (G/M/S/T) に準拠



< WV-S25700-V2LN商品の  
詳細について詳しくはこちら



< WV-S25500-V3LN商品の  
詳細について詳しくはこちら

- ONVIFは、ONVIF, Inc.の登録商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



# ■ 定格 WV-S25700-V21N / WV-S25500-V31N

※最新情報について詳しくは、i-PROブランドサイト・ダウンロード一覧 (https://i-pro.com/products\_and\_solutions/ja/surveillance/documentation-database) よりデータシート/仕様書・取扱説明書をご覧ください。  
※記載のi-PROブランドサイト・技術情報<管理番号>: Cxxxxについては、(https://i-pro.com/products\_and\_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information) よりご覧ください。

基本	
電源※1※6	DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力※1	DC12 V : 1.0 A、約12.0 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)	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 ボタンを短く (1秒以下) 押すかまたはソフトウェアで変更)
外部/O端子※6	ALARM IN 1 (アラーム入力1 / 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※6	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: -51 dB ~ -38 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 ※※6	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
防塵性・防水性※4	IP66 (IEC 60529 / JIS C 0920)、Type 4X (UL50E)、NEMA 4X準拠
耐衝撃性	50 J (IEC 60068-2-75 / JIS C 60068-2-75 準拠)、IK10 (IEC 62262)
耐風速性	風速40 m/s 以下
寸法	最大径: φ154 mm、高さ: 105 mm / ドーム径: 42 mm (接続管用アタッチメント部分を含まず)
質量	約1.1 kg (接続管用アタッチメント部分を含まず)
仕上げ	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 クリア アドバンスド親水コート対応
その他	いたずら防止構造※5
カメラ部	
撮像素子	WV-S25700-V21N 約1/1.8型 CMOSセンサー、WV-S25500-V31N 約1/2.8型 CMOSセンサー
有効画素数	WV-S25700-V21N 約840万画素、WV-S25500-V31N 約510万画素
走査面積	WV-S25700-V21N 7.68 mm (H) × 4.32 mm (V) WV-S25500-V31N 5.12 mm (H) × 3.84 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.06 lx (50IRE、F1.5、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.004 lx (50IRE、F1.5、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値 WV-S25500-V31N 0.07 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.004 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値 WV-S25700-V21N 0 lx (50IRE、F1.5、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11、IR LED点灯時) 0.03 lx (50IRE、F1.5、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.002 lx (50IRE、F1.5、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値 WV-S25500-V31N 0 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11、IR LED点灯時) 0.04 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.003 lx (50IRE、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(IA)	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※7)
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)
霧補正	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4/25 s、最大6/25 s、最大10/25 s、最大16/25 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 WV-S25700-V21N 最長照射距離: 50 m (50IRE) WV-S25500-V31N 最長照射距離: 40 m (50IRE)
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)
VIQS	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40文字 最大2行 (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
音検知	On / Off
AI音識別	銃声、悲鳴、クラクション、ガラスが割れる音から選択可能
画像回転※8※9※10	0° (Off) / 90° / 180° (上下反転) / 270°
レンズ部	
ズーム比	WV-S25700-V21N 光学ズーム 2.0倍 (電動ズーム / 電動フォーカス) EX光学ズーム 最大6.0倍 (2.0~6.0倍: 画像解像度 1280 × 720時) WV-S25500-V31N 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時)
焦点距離 (f)	WV-S25700-V21N 4.3 mm ~ 8.6 mm WV-S25500-V31N 2.9 mm ~ 9 mm
最大口径比 (F)	WV-S25700-V21N 1 : 1.5 (WIDE) ~ 1 : 2.4 (TELE) WV-S25500-V31N 1 : 1.3 (WIDE) ~ 1 : 2.5 (TELE)
フォーカス範囲	WV-S25700-V21N 1.0 m ~ ∞ WV-S25500-V31N 0.3 m ~ ∞
絞り範囲	WV-S25700-V21N F1.5 ~ close WV-S25500-V31N F1.3 ~ close
画角	WV-S25700-V21N [16 : 9モード] 水平: 52° (TELE) ~ 101° (WIDE)、垂直: 29° (TELE) ~ 55° (WIDE) WV-S25500-V31N [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)
調整角度	水平 (PAN) 角: -194° ~ +166°、垂直 (TILT) 角: -30° ~ +85°、傾き (YAW) 角: ±100°

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	WV-S25700-V21N [16 : 9モード (30 fpsモード)] [16 : 9モード (25 fpsモード)] H.265/H.264※11 3840 × 2160 / 2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 JPEG (MJPEG) WV-S25500-V31N [16 : 9モード (30 fpsモード)] [16 : 9モード (25 fpsモード)] 3072 × 1728 / 2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 [4 : 3モード (30 fpsモード)] [4 : 3モード (25 fpsモード)] 3072 × 2304 / 2560 × 1920 / 1280 × 960 / 800 × 600 / VGA / 400 × 300 / 320 × 240
画像圧縮方式※12	H.265/H.264※11
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: 0:最高画質 / 1: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 (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: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: Off / Low (可変GOP 1s-8s) / Mid (可変GOP 4s-16s) / Advanced (固定GOP 60s + 1s キーフレーム) / Frame rate control (可変GOP 4s-16s + frame rate control) ※ Advanced、Frame rate controlは、H.265のみ対応 スマートVIQS: On (High) / On (Low) / Off スマートピクチャ制御: On / Off
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM): 16 kbps / 32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC※13 : 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、SSL / TLS、SMTP、DNS、NTP、SNMPv1 / v2 / v3、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ、SFTP、LLDP、MQTT IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、SSL / TLS、RTSP、RTP、RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMPv1 / v2 / v3、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ、SFTP、SFTP、LLDP、MQTT
セキュリティ	ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS
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 (自力カメラ含む)※14
microSD	microSDXCメモリーカード: 64 GB、128 GB、256 GB、512 GB
メモリーカード	microSDHCメモリーカード: 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB microSDメモリーカード: 2 GB
※15※16※17※18	
携帯端末 / タブレット端末対応	iPad / iPhone (iOS 8.0以降)、Android™端末

- ※1: 本機の電源に関する情報については、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号:C0106>を参照してください。
- ※2: IR LED Light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: [WV-S25700-V21N] 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。  
[WV-S25500-V31N] 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「取扱説明書 操作・設定編」を参照してください。
- ※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: 設置完了後触ることができぬが、通常のドライバーで開閉できない構造になっています。
- ※6: 本機の電源 (DC12 V)、外部/O端子、オーディオ入力、オーディオ出力を使用する際は、別売りのマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要です。
- ※7: レベル30以上の場合、15 fpsに制限されます。
- ※8: 320 × 180解像度がある場合、「90°」、「270°」の設定はできません。
- ※9: 「0° (Off)」、「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端子のアナログ出力も回転します。
- ※10: 「16 : 9モード (30 fpsモード)」または「16 : 9モード (25 fpsモード)」をご使用の場合、「90°」、「270°」の設定が可能となります。
- ※11: H.265 / H.264は各ストリームごとに選択可能。
- ※12: 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
- ※13: microSDメモリーカードへの録音は、AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity)のみ使します。
- ※14: MJPEG / JPEG (静止画更新)のみ対応。
- ※15: i-PRO機器専用 microSDメモリーカードの使用を推奨します。
- ※16: microSDメモリーカードの保存可能枚数 / 時間 (目安) は、弊社技術情報ウェブサイトを参照してください。JPEGの保存可能枚数:<管理番号:C0306>  
ストリーム (H.265またはH.264) の保存可能時間:<管理番号:C0307>
- ※17: microSDメモリーカードの交換周期の目安は、弊社技術情報ウェブサイトの<管理番号:C0117>を参照してください。
- ※18: 自動書き機能を使ってmicroSDメモリーカードに繰り返し録音する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。

## ■ 対応OSとブラウザー

対応OS	Microsoft Windows 11 / 10 (日本語版)	対応ブラウザー	Microsoft Edge、Firefox、Google Chrome™
最新情報については弊社技術情報ウェブサイト<管理番号:C0132>をご覧ください			

- Microsoft、Windows、Microsoft Edge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。
- 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。

