2MP（1080p）屋外 ハウジング一体 AIカメラ 長焦点モデル

WV-S1536LTNUX

＜アダプターボックス付属＞

オープン価格

ネットワークカメラ内で高度な映像分析・解析を実現する AIプロセッサーを標準搭載

AIプロセッサーを標準で搭載し、カメラ内で顔や人、車両、二輪を自動で識別することができます。また、画像だけでなく音もAIによって識別可能です。従来の防犯用途だけでなくAIアプリケーションによる映像の分析・解析をすることで、事件事故の未然防止への貢献や業務効率化など新たな付加価値を提供します。

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2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
●光学2.3倍の電動ズーム長焦点レンズ搭載
●設置時間短縮を可能にする2つの機構とツール
- 設置前のキッティング時に、カメラを梱包箱から出さずに設定できる「簡単キッティング梱包」対応。
- 画角調整時に自動的にフォーカスが合うため、画角調整時間が短縮できます。
- 追加アプリケーションアクティベート作業の簡素化や設置レポート出力の自動化によるカメラの初期設定時間短縮のため、弊社はi-PRO設定ツール（iCT）を提供します。

●照射距離50 mのIR LEDを搭載、照度0 lux環境下でも対象物を撮影可能
●ONVIF® プロファイル（G/M/S/T）に準拠


天井吊り下げ時
イメージ

< 商品の詳細について詳しくはこちら

NDAA 準拠

■ 定格 WV-S1536LTNUX

※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※5	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
消費電力※1	DC12 V：900 mA／約10.8 W、PoE DC48 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※2（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、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I/O端子※5	ALARM IN 1（アラーム入力1／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※5	ø3.5 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 ※5	ø3.5 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	IK10（IEC 62262）
耐風速性	風速40 m/s 以下
寸法	［幅］133 mm　［高さ］133 mm　［奥行き］383 mm
質量	約2.4 kg
仕上げ	**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 クリア（アドバンスド親水コート対応）
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（50IRE、F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（50IRE、F1.7、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
最低照度 白黒	0 lx（50IRE、F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.008 lx（50IRE、F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（50IRE、F1.7、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※6	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144 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（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	**［60 fpsモード］** 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 **［30/15 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 **［50 fpsモード］** 1/50 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 **［25/12.5 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	**［60 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 **［30/15 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 **［50 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 **［25/12.5 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：50 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
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※7 ※8 ※9	0 °（Off）／90 °／180 °（上下反転）／270 °
レンズ部	
ズーム比	光学ズーム　　2.3倍（電動ズーム／電動フォーカス） EX光学ズーム　最大6.9倍（2.3～6.9倍：画像解像度 640×360時）
焦点距離（f）	9 mm ～ 21 mm
最大口径比（F）	1：1.7（WIDE）～ 1：3.0（TELE）
フォーカス範囲	2 m ～ ∞
絞り範囲	F1.7 ～ T405
画角	**［16：9モード］** 水平：15°（TELE）～ 36°（WIDE）、垂直：9°（TELE）～ 20°（WIDE） **［ 4：3モード ］** 水平：11°（TELE）～ 27°（WIDE）、垂直：9°（TELE）～ 20°（WIDE）
カメラ取付台	
調整角度	**＜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／垂直を切り換えます。

■ 対応OSとブラウザー

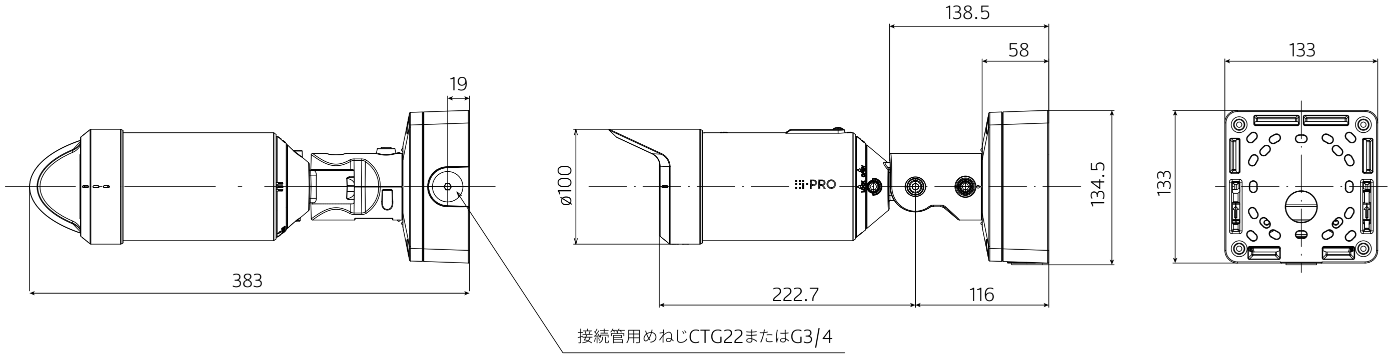
対応OS	Microsoft Windows 10 / 8.1（日本語版）
対応ブラウザー	Microsoft Edge／Firefox／Google Chrome™
最新情報については弊社技術情報ウェブサイト<管理番号：C0132>をご覧ください	

●Microsoft、Windowsおよび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。

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 H.265・H.264※10 JPEG（MJPEG）	**［16：9モード（60/30/50/25 fpsモード）］** 1920×1080／1280×720／640×360／320×180 **［4：3モード（30/25 fpsモード）］** 1280×960／VGA／QVGA **［4：3モード（15/12.5 fpsモード）］** 2048×1536※11／1280×960／VGA／QVGA
画像圧縮方式※12 H.265・H.264※10	**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：** **[60 fpsモード] 60fps* はストリーム1のみ設定可能です。** 1 fps／3 fps／5 fps*／7.5 fps*／10 fps*／60 fps* **[30 fpsモード]** 1 fps／3 fps／5 fps*／7.5 fps*／10 fps*／12 fps*／15 fps*／20 fps*／30 fps* **[15 fpsモード]** 1 fps／3 fps／5 fps*／7.5 fps*／10 fps*／12 fps*／15 fps* **[50 fpsモード] 50fps* はストリーム1のみ設定可能です。** 1 fps／3.1 fps／4.2 fps*／6.25 fps*／8.3 fps*／50 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* **[12.5 fpsモード]** 1 fps／3.1 fps／4.2 fps*／6.25 fps*／8.3 fps*／12.5 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：** **［60 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 **［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 **［15 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 **［50 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 **［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 **［12.5 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 （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P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、LLDP、FTP、SFTP、MQTT IPv4：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、RTSP、RTP、RTP／RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMPv1/v2/v3、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ、SRTP、LLDP、FTP、SFTP、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（自カメラ含む）※14
microSDメモリーカード※15、16、17、18、19	microSDXCメモリーカード：64 GB、128 GB、256 GB、512 GB 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
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、i-PROブランドサイト・技術情報 <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 °C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
マニュアルウェブサイト内の「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：本機の電源（DC12 V）、外部I/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。
※6：60 fpsモード／50 fpsモードに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOffとなります。
※7：320×180解像度がある場合、「90°」、「270°」の設定はできません。
※8：「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。
※9：［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。
※10：H.265／H.264は各ストリームごとに選択可能。
※11：超解像度技術を使用した解像度。
※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）のみ使用します。
※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、i-PROブランドサイト・技術情報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：スピードクラスClass6以上の業務用microSDメモリーカードを使用してください。
スピードクラスClass10対応のmicroSD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。
※18：microSDメモリーカードの交換周期の目安は、i-PROブランドサイト・技術情報<管理番号：C0117>を参照してください。
※19：自動上書き機能を使ってmicroSDメモリーカードに繰り返し録画する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 関連商品（別売）

ポール取付金具
WV-Q188UX
（ファインシルバー）
オープン価格

直径80 mmから200 mmの
垂直に立てた丸型ポールに
取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189UX
（ファインシルバー）
オープン価格

カメラやカメラ取付用金具を
建物外壁のコーナー部分に
取り付けるときに使用します。

マルチケーブル
WV-QCA501UX
オープン価格

屋外用のI/Oケーブルです。
※マルチケーブルをご使用の場合は
接続部分の防水処理が必要になります。

LAN延長ケーブル
WV-QCA500UX
オープン価格

ACアダプター
WV-PS16UX
オープン価格

DC12 V用のACアダプターです。
※使用の際にマルチケーブル
（WV-QCA501UX）が必要です。

PoEカメラ電源ユニット
（1 ch）
WJ-PU201UX
オープン価格

PoEカメラ電源ユニット
WJ-PU104UX
WJ-PU108UX
WJ-PU116AUX
各オープン価格

写真はWJ-PU116AUX

マイクユニット
WV-PM500
（i-PROホワイト）
オープン価格

※使用の際にマルチケーブル
（WV-QCA501UX）が必要です。

LTE無線通信ユニット
WV-PW510
（i-PROホワイト）
オープン価格

※状態表示LED及び、GPS機能に対応していません。

ポール取付金具
WV-QPL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格

※WV-PW510
（無線通信ユニット）
専用金具です。

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX510K
WJ-NX410K
WJ-NX310シリーズ
WJ-NX210シリーズ
各オープン価格

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NU301シリーズ
WJ-NU300シリーズ
WJ-NU201シリーズ
WJ-NU101シリーズ
各オープン価格

●その他の別売品、ネットワークカメラとオプション品の組み合わせについての最新情報は、
i-PROブランドサイト・機器互換（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility）<管理番号：C0501>をご覧ください。
●ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーは、「アクセサリーセレクター」（https://i-pro.com/selector/accessory/）で検索できますのでご活用ください。
●レコーダー商品について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/nvr-system）をご覧ください。

本規約に基づいて賛同企業等が使用し得るロゴマークです。
・独立行政法人 情報処理推進機構ホームページでご確認いただけます。
https://www.ipa.go.jp/security/jc-star/index.html

各品番の適合ラベルについては「JC-STAR 適合ラベル情報」をご確認ください。
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/media/documentation_file/doc/support_and_documentation/jc-star-product-list

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。

■免責について
・優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではございません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
・RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。
適合する高度機能は、（公社）日本防犯設備協会ホームページでご確認いただけます。
https://www.ssaj.or.jp/ →目録参照

お問い合わせは **i-PROカスタマーコンタクト** https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us

i-PRO株式会社 〒108-6014 東京都港区港南二丁目15番1号 品川インターシティA棟14階

IP-057
2025·07·005·G1