

- 製品の仕様、付属品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2025年3月現在のものです。
- 説明に旧機種 WV-Q188、WV-Q189、WV-QCA500、WV-QCA501 を使います。

ネットワークカメラ WV-S1536LDN

RBSS（優良防犯機器認定制度）【2018年基準】認定品

■ 概要

- 本機はネットワーク用の10BASE-T/100BASE-TX端子（ネットワーク端子）を装備した屋外用ボックスタイプの監視用カメラです。

【主な機能】

1. ネットワークカメラ本体にAI機能を搭載

- ・本機はAI機能を実現する専用のAIプロセッサを内蔵し、カメラがとらえる画像や音声の分析・解析をカメラ内部で実施することによって、システム全体の処理負荷を軽減できます。
- ・本機はAIプロセッサを活用する機能拡張ソフトウェアを2つインストールできる構造を持っています。機能拡張ソフトウェアを最大2つ同時に動作できます。
- ・弊社は、機能拡張ソフトウェアとして「AI-VMD」「AIプライバシーガード」「AIマスク非着用検知」「ナンバー認識」「AI混雑検知」を提供します。
- ・同時にソフトウェア開発キット（i-PRO Camera SDK）の提供も行い、サードパーティによるアプリケーション開発を可能にしました。

2. 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^{*1}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

- ・AI処理による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%^{*2}削減できます。
- ・顔、人、車を低圧縮に、それ以外の領域を高圧縮に制御することで、見たい部分の画質を保持したまま、データ量を削減します。

3. AI処理による物体検知と連携させた、弊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

- ・AI処理の結果に応じてシャッタースピード、絞り、ゲイン等を最適化するiA機能とスーパーダイナミック機能により、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を可能にしました。

4. 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。
- ・追加アプリアクティベート作業の簡単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。

5. 低照度での色付き、よりブレを抑えたノイズリダクション

- ・低照度時の色付きをできる限り残すことで、物体の視認性を向上しました。
AI人物検知と連携したエリア別ノイズリダクション制御を導入し、移動時のブレの抑圧と人物以外のノイズリダクションを強化し、SN改善しました。

6. 画像解析機能の一部を標準搭載

- ・画像解析機能のうち、利用頻度の高い「動作検知（VMD）」と「妨害検知（SCD）」を標準搭載しています。

7. 光学3.1倍の電動ズームレンズ搭載

- ・1台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。

8. microSDスロットを搭載

- ・アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザ画面からの手動操作で、microSDメモリーカードにH.265動画を保存できます（ダウンロード可能）。

9. IR LED 搭載

- ・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できます。

10. IK10^{※3} (IEC 62262) 適合の高い耐衝撃性を実現

- ・屋外設置で要求される衝撃に強い本体を実現しています。

11. IP66 (IEC 60529/JIS C 0920) ^{※4}、Type 4X (UL50E) ^{※5} 適合、NEMA 4X^{※6} 準拠の高い防じん性と防水性を確保

- ・現場でのカメラ本体部の防水工事が不要です。
- ・本機の電源 (DC12 V)、外部I/O端子、オーディオ入力を使用する際は、付属品のマルチケーブル (WV-QCA501) が必要です。
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。

12. 新除湿機構

- ・カメラ外部と空気を循環させることでカメラ内部と外部の湿度を一定に保ちつつ、さらに湿度吸収ゲルをカメラ内に追加しているため、急激な温度変化の際に生じる湿度上昇を抑えて曇りを防止する除湿機構を搭載しています。

※1 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。

※2 圧縮効果は録画条件や撮影環境により異なります。
本効果が得られるのは配信モードが可変ビットレートの場合のみです。

※3 IK10: 国際電気標準会議 (IEC) で規定されている、耐衝撃性に関する規格で衝撃のランクを示します。

※4 IP66: 外来固形物に対して「耐じん形 (6)」、水に対して「暴噴流 (6)」の保護がなされていることを示します (IEC 60529/JIS C 0920)。

※5 Type 4X (UL50E): UL の防水規格で 4X は等級を示します。

※6 NEMA: National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防じん・防水性能規格。

■ 仕様

● 基本

電源 ^{※1, ※5}	DC12 V PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力 ^{※1}	DC12 V : 710 mA/約8.5 W PoE DC 48 V : 190 mA/約9.1 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) (監視用) ^{※3}	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) 同期方式 : 内部同期 解像度 : 水平500TV本以上 (中心部) 垂直450TV本以上 (中心部)
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}	φ 3.5 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
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 i-PRO ホワイト 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)

※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

(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information <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 監視用途でご使用の場合は以下の制限事項があります。

- ・PAL出力に設定した場合は監視用には使用できません。
- ・「画像回転」を「90°」または「270°」に設定しても、MONITOR OUT端子のアナログ出力は回転しません。

※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 本機の電源 (DC12 V)、外部I/O端子、オーディオ入力を使用する際は、付属品のマルチケーブル (WV-QCA501) が必要です。

●カメラ部

撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー
有効画素数	約210万画素
走査面積	5.57 mm (H)×3.13 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.009 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11) 0.0006 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11) ※ 白黒 0 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11、 IR LED点灯時) 0.005 lx (50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF (1/30 s)、AGC：11) 0.0004 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※1	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 fps/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 fps/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 fps/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 fps/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 ^{※2、※3、※4}	0°（Off）/90°/180°（上下反転）/270°

- ※1 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。
 ※2 320×180解像度がある場合、「90°」、「270°」の設定はできません。
 ※3 「画像回転」を「90°」または「270°」に設定しても、MONITOR OUT端子のアナログ出力は回転しません。
 ※4 [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。

●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 時)
焦点距離 (f)	2.9 mm ～ 9 mm
最大口径比 (F)	1：1.3 (WIDE) ～ 1：2.5 (TELE)
フォーカス範囲	0.3 m ～ ∞
絞り範囲	F1.3 ～ close
画角	[16：9モード] 水平：37° (TELE) ～117° (WIDE) 垂直：21° (TELE) ～62° (WIDE) [4：3モード] 水平：27° (TELE) ～82° (WIDE) 垂直：21° (TELE) ～62° (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。
------	--

●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(60 fps モード)] [16:9モード(30 fps モード)]
H.265・H.264 ^{**1}	[16:9モード(50 fps モード)] [16:9モード(25 fps モード)]
JPEG (MJPEG)	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)] 1280×960/VGA/QVGA [4:3モード(15 fps モード)] [4:3モード(12.5 fps モード)] 2048×1536 ^{**2} /1280×960/VGA/QVGA

画像圧縮方式^{**3}

H.265・H.264^{**1}

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^{※4} : 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、SNMP v1 / 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

対応OS

Microsoft Windows 11 日本語版

Microsoft Windows 10 日本語版

対応ブラウザ^{※5}

Microsoft Edge

Firefox

Google ChromeTM

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) ^{※6}

microSDメモリーカード<sup>※7、※8、
※9、※10、※11</sup>

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)、AndroidTM端末

- ※1 H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。
- ※2 超解像度技術を使用した解像度。
- ※3 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
- ※4 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。
- ※5 ウェブブラウザの動作検証情報については、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号：C0132>を参照してください。
- ※6 MJPEG/JPEG (静止画更新) のみ対応。
- ※7 i-PRO機器専用 microSDメモリーカードの使用を推奨します。
- ※8 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>
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 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。

●対応規格

電気用品安全法（電安法・PSE）：対象外
電磁的確認（VCCI など）：VCCI（クラス A）
電波法：対象外
電気通信事業法（JATE）：対象外

●別売り※1

- ・ポール取付金具 WV-Q188
- ・コーナー取付金具 WV-Q189
- ・LAN延長ケーブル WV-QCA500

※1 別売品の最新情報については、弊社技術情報ウェブサイト
(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information <管理番号：C0501>) を参照してください。

●ネットワークディスクレコーダー推奨品（2022年12月現在）

- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NX200/2UX
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NX200/4UX
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NX200/6UX
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NX100/1UX
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NX100/2UX
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU101/1
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU101/2
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU201/1
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU201/2
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU201/4
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU300/2
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU300/4
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU300/8
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU301/2
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU301/4
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU301/8
- ・ネットワークディスクレコーダー WJ-NU301/12

■ 商標および登録商標について

- ・ 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。
- ・ iPad、iPhone は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- ・ Android および Google Chrome は Google LLC の商標です。
- ・ Firefox は、米国およびその他の国における Mozilla Foundation の商標です。
- ・ その他、この説明書に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。

■ 付属品

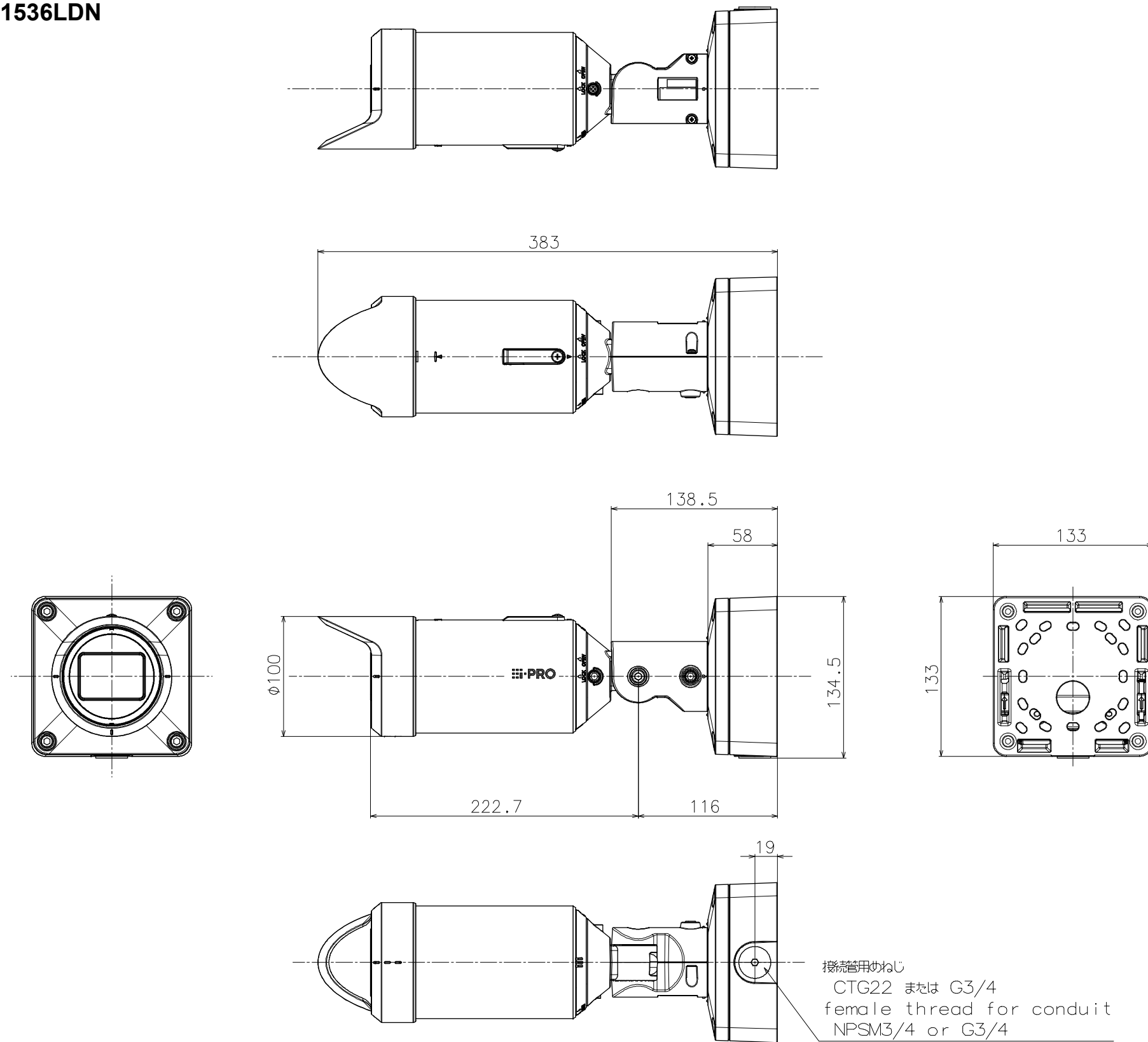
取扱説明書 設置編 1冊
設置手順チラシ 1冊

以下の付属品は取付工事に使用します。

アダプターボックス 1個
アダプターボックス取付ピン 1本
取付ねじ（M4×8 mm） 2本
（うち1本は予備）
グロメットカバー 1個
グロメット 2個
（うち1個は予備）
RJ45 キャップ 1個
親水コートラベル 1枚
マルチケーブル（WV-QCA501） 1式

■ 外観図 (単位 : mm)

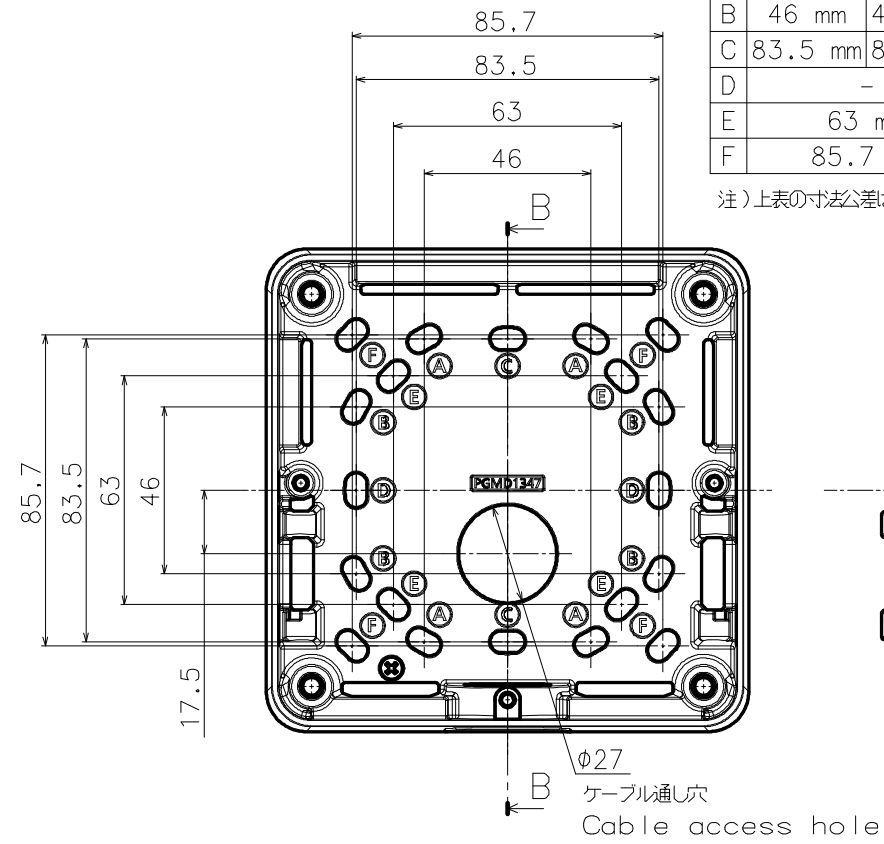
● WV-S1536LDN



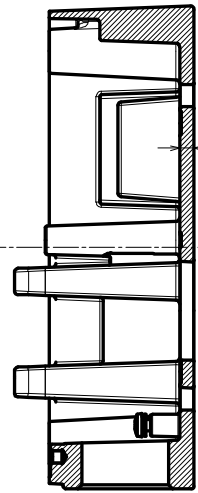
	投影面積/Projected area
平面図/Top-view	0.033 (m ²)
側面図/Side-view	0.030 (m ²)

	縦 / Vertical		横 / Horizontal		使用ねじ(個数) / Screw (pcs)
A	83.5 mm	82.5 mm	46 mm	47.6 mm	M4 (4個 / 4 pcs)
B	46 mm	47.6 mm	83.5 mm	82.5 mm	M4 (4個 / 4 pcs)
C	83.5 mm	83.3 mm	-		M4 (2個 / 2 pcs)
D	-		83.5 mm	83.3 mm	M4 (2個 / 2 pcs)
E	63 mm		63 mm		M4 (4個 / 4 pcs)
F	85.7 mm		85.7 mm		M4 (4個 / 4 pcs)

注)上表の寸法公差は±0.2 mm / Tolerance ±0.2 mm

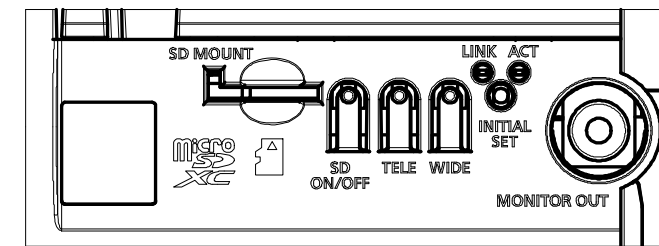


Mounting hole layout

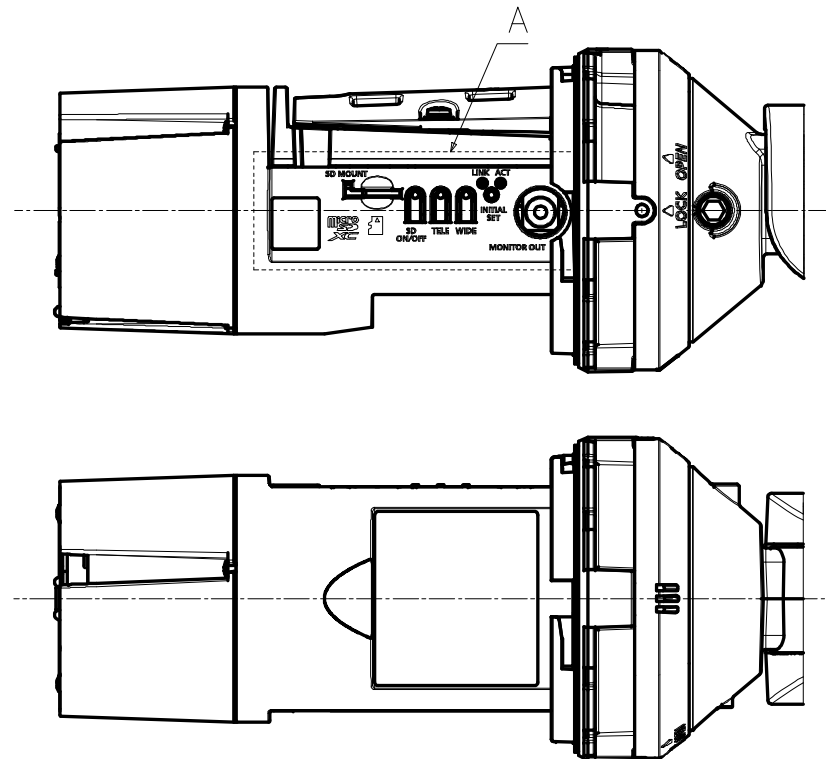
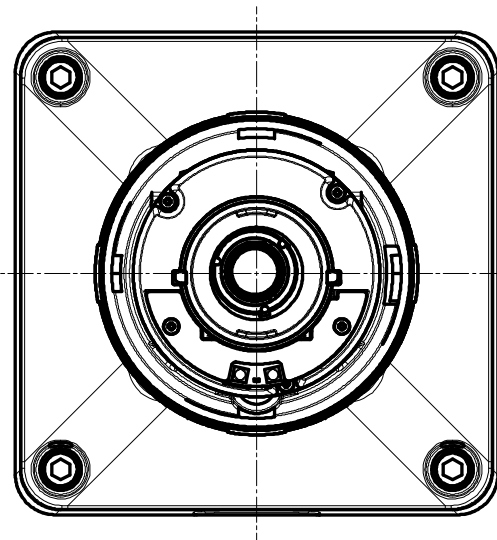


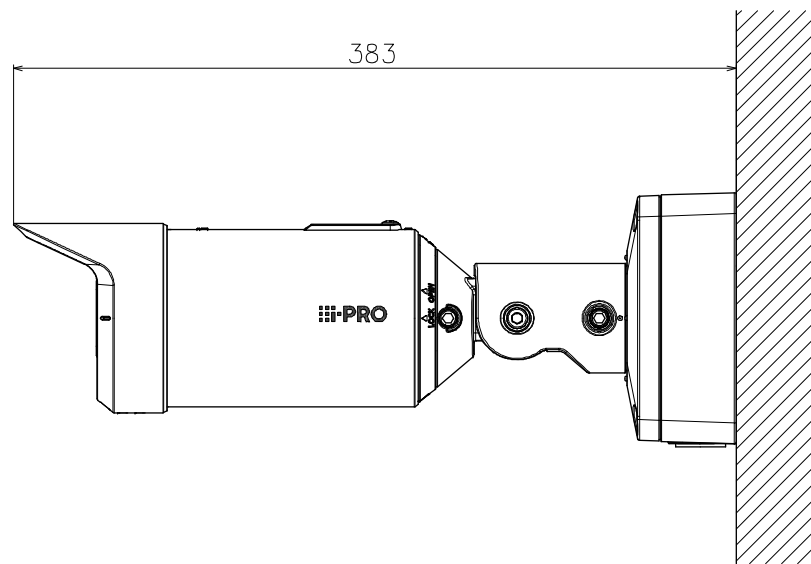
SecB-B

4
(穴A,B,C,D,E,F部共通)
(Common to holes A, B, C, D, E and F)

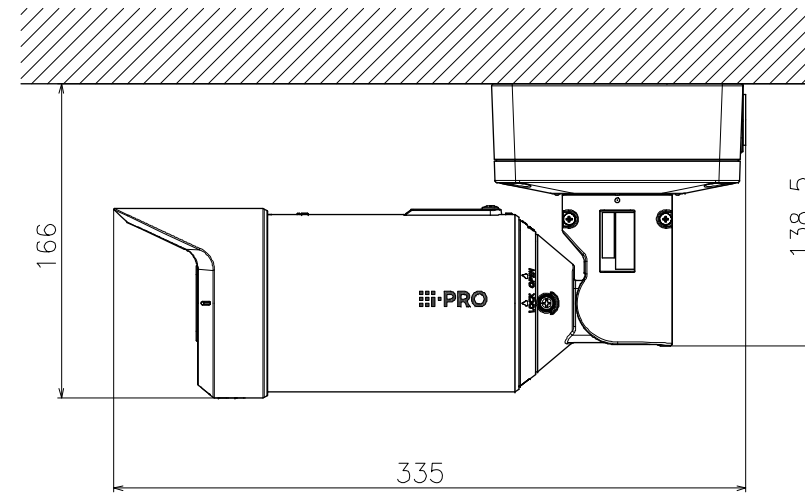
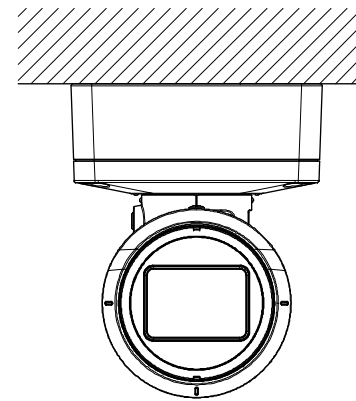


Detail A (2:1)

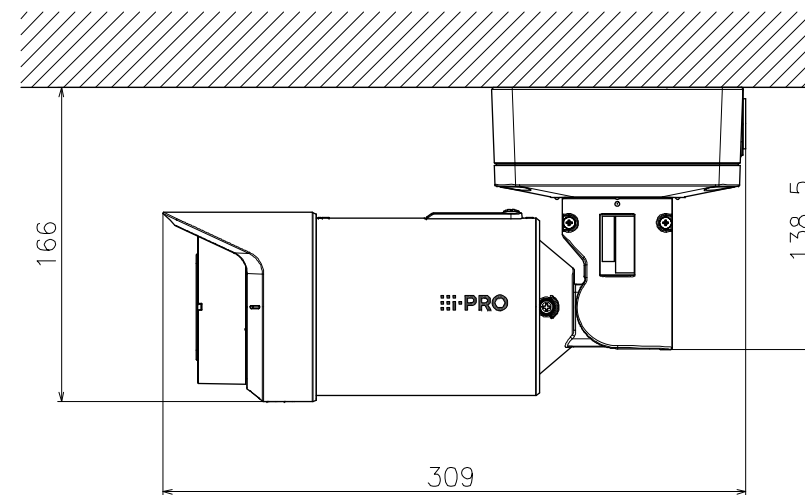
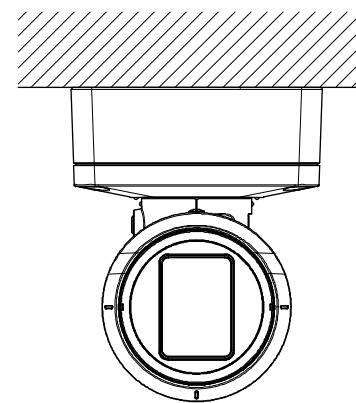
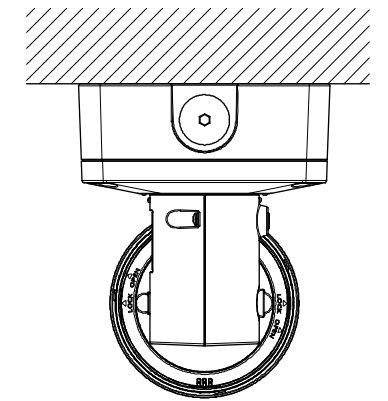




工事後の取付状態
Mounted state after construction



工事後の取付状態
Mounted state after construction



サンシェードを回転させた場合の設置状態
Installation condition for rotating the sunshade

