●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 12 月現在のものです。

ネットワークカメラ　WV-S65300-ZY

RBSS（優良防犯機器認定制度）【2018 年基準】認定品
JC-STAR 適合ラベル取得品（各品番のラベル情報）

■ 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）を装備した屋外用ドームタイプの PTZ 監視用カメラです。

【主な機能】

1. 光学ズームレンズ&PAN/TILT モーターを使った、プリセット機能を搭載

・1 台で広いエリアをすばやくモニタリングすることが可能です。加えて、検知した追跡対象物を取り逃すことなく、すばやく追従を開始することが可能となります。

2. PAN,TILT 駆動耐久性(100 万回)を実現、メンテナンス頻度を軽減します。

3. ネットワークカメラ本体に AI 機能を搭載

・AI 機能を実現する専用の AI プロセッサーを内蔵し、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の軽減や、監視自動化を促進することができます。
・AI 自動追尾機能を標準搭載し、人や車両などをロックオンすることで、従来のジョイスティック操作なしで、被写体をスムーズに追従し続けることができます。
・AI プロセッサー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おり、追加アプリによる機能アップデートが可能です。機能拡張ソフトウェアは 2 つを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」「顔アプリ」「ナンバーキャッチアプリ」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。

4. コンパクトサイズ

・コンパクトサイズのため、狭い場所への設置を可能にしました。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. microSD メモリーカードスロットを搭載

・アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザー画面からの手動操作で、microSD メモリーカードに H.265／H.264 動画または JPEG 画像を保存できます（ダウンロード可能）。また、ネットワーク障害時に JPEG 画像を保存することもできます。

9. 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（Video Motion Detection）」と「妨害検知（Scene Change Detection）」を標準搭載しています。

10. 設置時間短縮を可能にする構造とツール

・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。
・ドームカバーを開けなくても配線・設置が可能な構造で、現場の簡単設置をサポートします。
・多彩な取付金具のラインアップ追加により、新規・既設の設置場所によらず、柔軟な設置が可能です。
・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。

11. グロメット防水ゴム構造

・LAN ケーブルに使用していた防水コネクターの収納スペースが不要になり、LAN ケーブルのカシメ作業を不要にし、設置時間を短縮しました。

12. IP66（IEC 60529／JIS C 0920）※3、Type 4X（UL50E）※4適合、NEMA 4X※5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。
（マルチケーブルのケーブル接続部分は防水処理が必要です）

13. IK10※6（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。

14. 最高レベルのサイバーセキュリティを実現

・FIPS 140-2 level3 認定されたハードウェアを搭載して実現しています。

15. NEMA TS2に準拠

・交通制御機器として、コントローラ、キャビネット、システムを定め、温度、湿度、電圧、振動、衝撃の環境およびテスト要求に対応。
・道路交通制御システム規格 NEMA TS2 に準拠します。

※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　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）。
※4　Type 4X（UL50E）：UL の防水規格で 4X は等級を示します。
※5　NEMA：National Electrical Manufacturers Association（米国）が制定している防じん・防水性能規格。
※6　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。

■ 仕様

●基本

電源※1、※5		DC12 V PoE（IEEE802.3af準拠）
消費電力※1		DC12 V　：890 mA／約10.7 W PoE DC48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）
使用環境		
	使用温度範囲	－30 ℃～＋55 ℃（電源投入時： －20 ℃～＋55 ℃）
	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）
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		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※2、※5		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※3		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		最大径：φ155 mm／高さ：134 mm／ドーム径：42 mm
質量		約1.6 kg
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
その他		いたずら防止構造※4

※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 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。

※3 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。

※4 設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーで開閉できない構造になっています。

※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。

●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 0.01 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※ 白黒 0.004 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 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／Auto1／Auto2／Auto3（SCC）
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 32 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

※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。

●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 4.6 倍 （3.1～4.6 倍：画像解像度 1280×720 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：36°（TELE）～113°（WIDE） 垂直：20°（TELE）～60°（WIDE） **［4：3 モード］** 水平：26°（TELE）～82°（WIDE） 垂直：20°（TELE）～60°（WIDE）

●回転台部

調整角度	水平（PAN）角 ：0° ～ ＋350° 垂直（TILT）角 ：0° ～ ＋90° 傾き（YAW）角 ：±0°
水平回転範囲	0° ～ +350°
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 150°/s
垂直回転範囲	動作範囲：0° ～+ 90°（水平～真下）
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 150°/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

●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※1 JPEG（MJPEG）	**［16 : 9 モード(60 fps モード)］［16 : 9 モード(30 fps モード)］** **［16 : 9 モード(50 fps モード)］［16 : 9 モード(25 fps モード)］** 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、FTP、SFTP、MQTT、LLDP 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、FTP、SFTP、MQTT、 LLDP、NTCIP
セキュリティ	ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS FIPS 140-2 level3
対応OS	Microsoft Windows 11 日本語版 Microsoft Windows 10 日本語版
対応ブラウザー※5	Microsoft Edge Firefox Google Chrome™
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※7、※8、※9、※10、※11	microSDXCメモリーカード microSDHCメモリーカード microSDメモリーカード	：64 GB、128 GB、256 GB、512 GB ：4 GB、8 GB、16 GB、32 GB ：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　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　ウェブブラウザー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

・カメラ天井直付金具※1	WV-Q105AUX
・ベース金具	WV-QJB501-WUX
・ベース金具	WV-QJB504
・吊り下げ金具	WV-QSR501
・カメラ天井埋込金具※1	WV-QEM502
・LAN延長ケーブル	WV-QCA500UX
・マルチケーブル	WV-QCA501UX

※1 当該金具をご使用の場合は屋内設置となります。

「その他の別売品」については、弊社技術情報ウェブサイト＜管理番号：C0501＞を参照してください。

■ 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

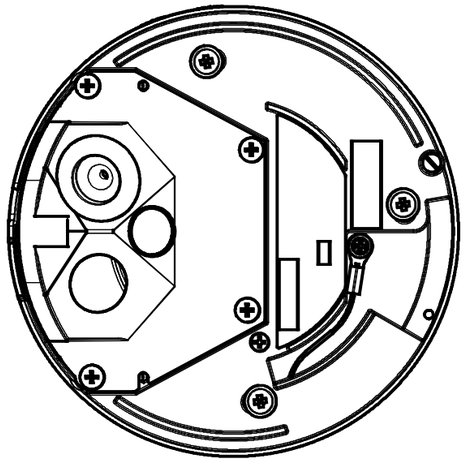
以下の付属品は取付工事に使用します。

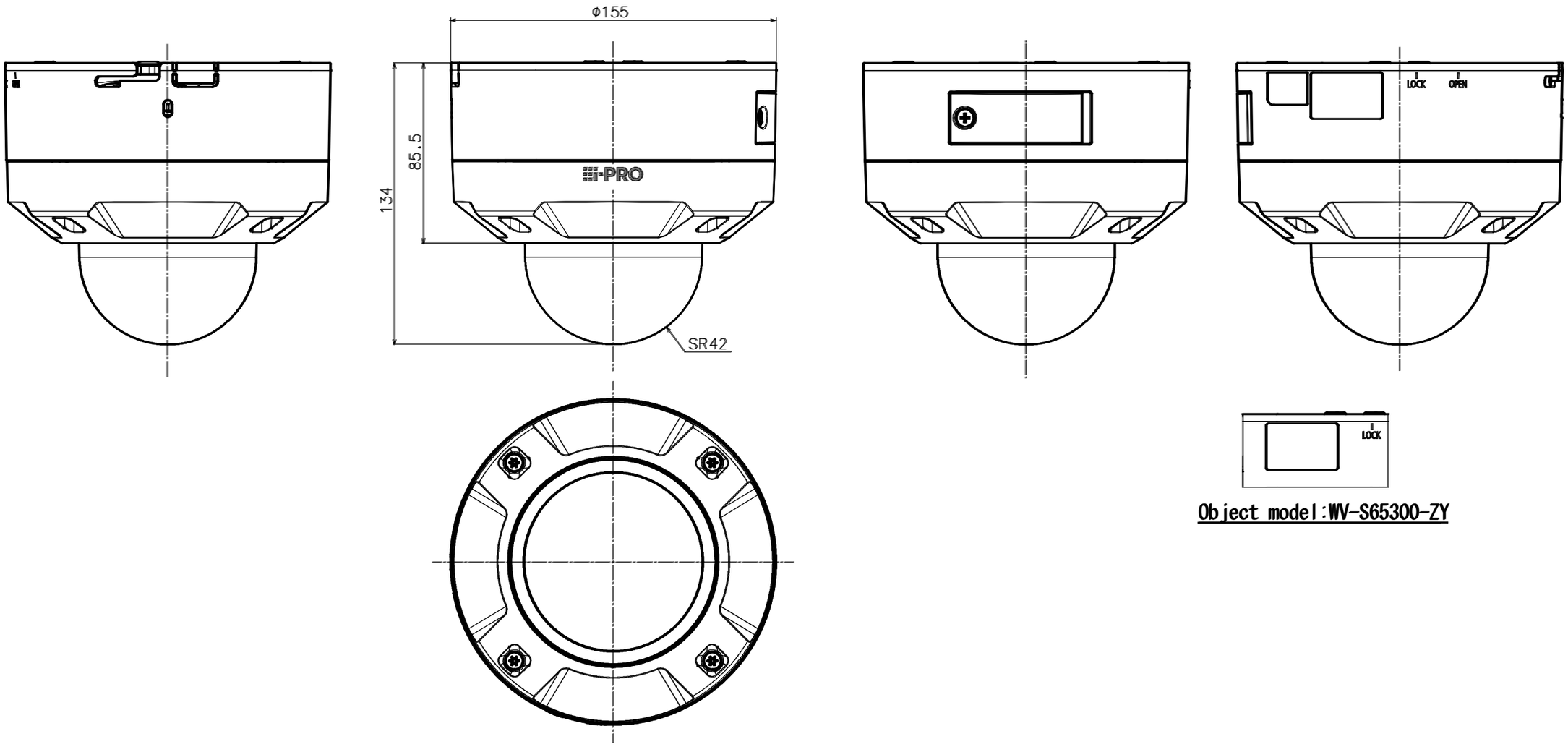
アタッチメント金具 …… 1 個
ビット（六角対辺 6.35 mm T20） …… 1 個
グロメット …… 2 個
（うち 1 個は予備）
簡単キッティング専用ケーブル※1 …… 1 本
RJ45 キャップ …… 1 個
型紙 …… 1 枚

※1 簡単キッティング専用ケーブルはカメラ本体に装着されています。
簡単キッティング専用ケーブルはキッティング作業後は使用しないでください。

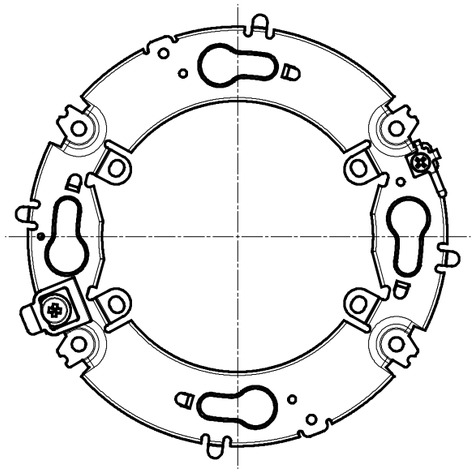
■ 外観図（単位：mm）

●WV-S65300-ZY

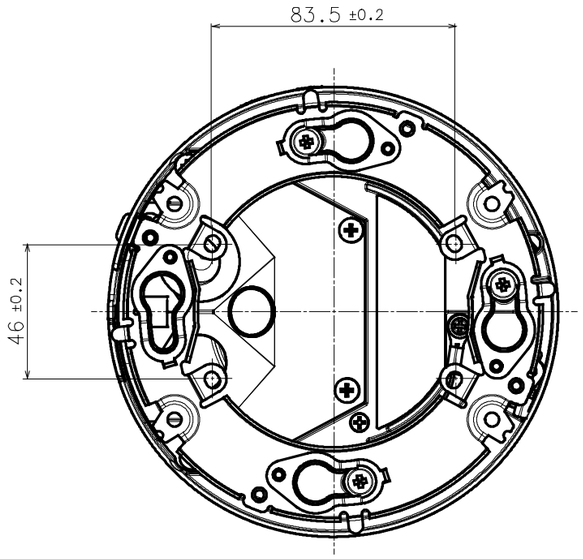


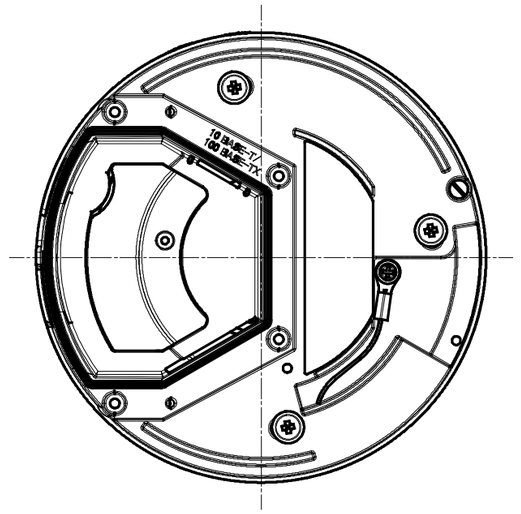


Object model:WV-S65300-ZY

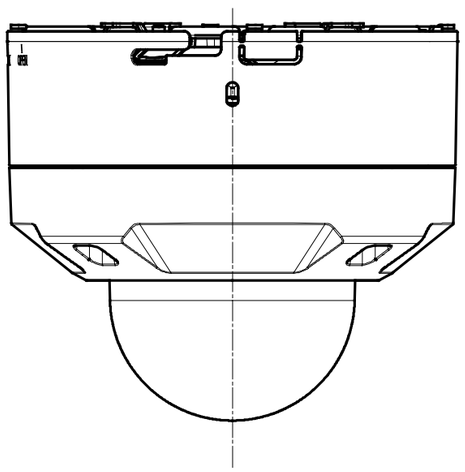


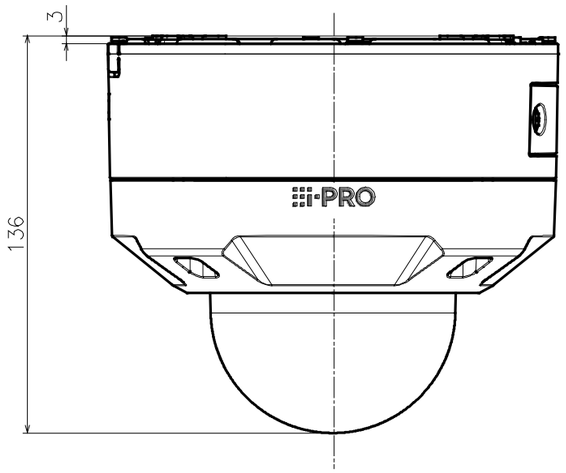
Attachment plate



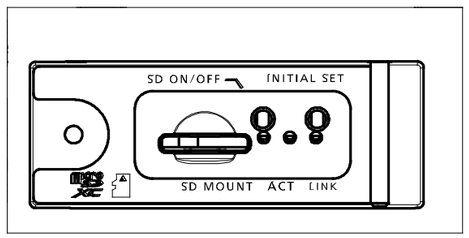


With the grommet cover removed



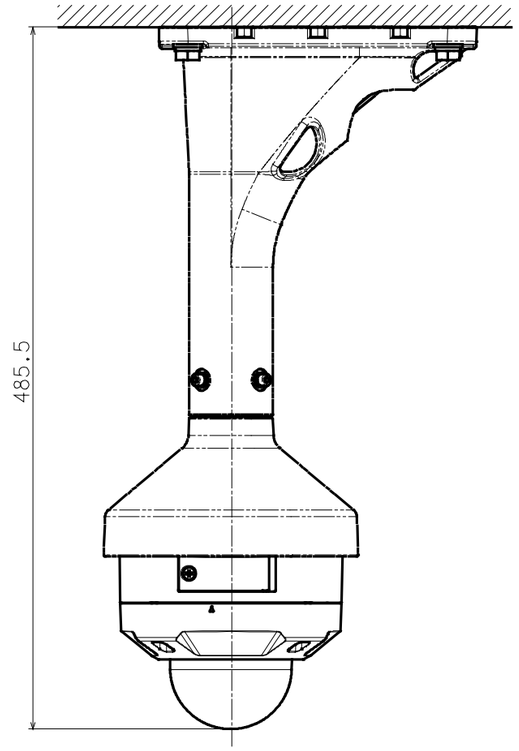


With Attachment plate



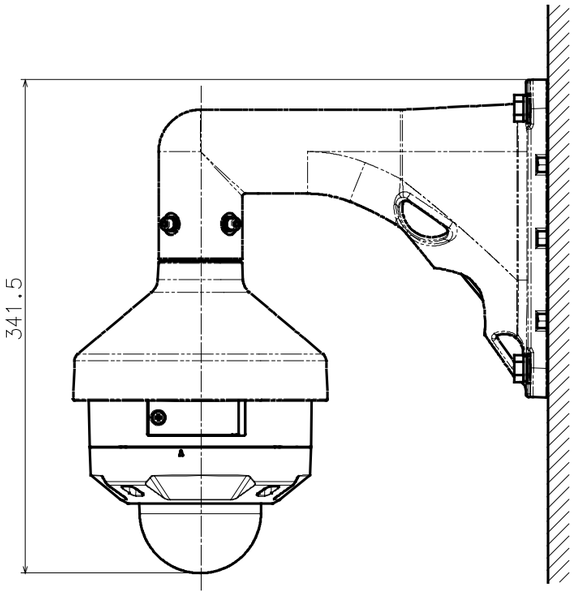
Inside of SD cover
(S=2:1)

金具との組み合わせ例
Example of combination with bracket



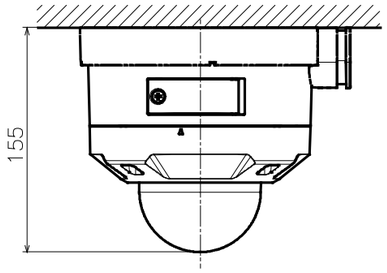
Attach to WV-QCL501** & WV-QSR501**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.051 (m²)
平面図/TOP-view	0.035 (m²)



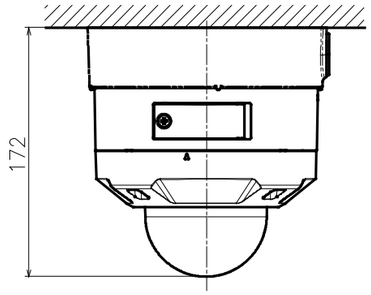
Attach to WV-QWL501** & WV-QSR501**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.053 (m²)
平面図/TOP-view	0.034 (m²)



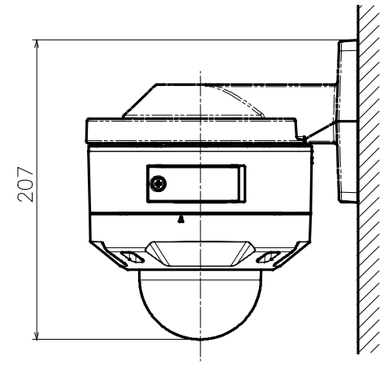
Attach to WV-QJB504**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.020 (m²)



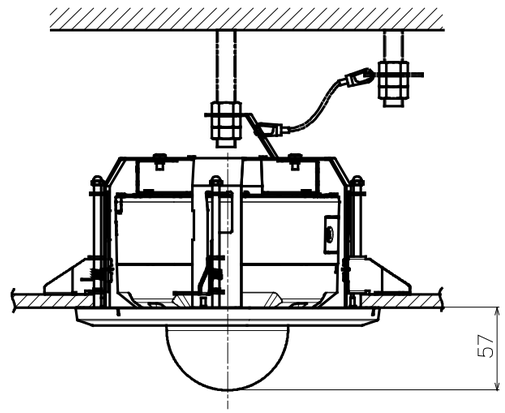
Attach to WV-QJB501**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.022 (m²)

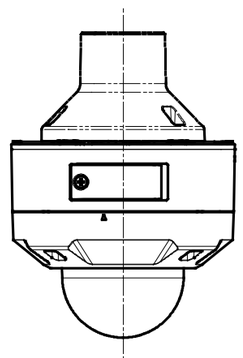


Attach to WV-QWL500**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.024 (m²)



Attach to WV-QEM502**



Attach to WV-QCL100**