

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

■ 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」「AIマスク未着用検知」「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 °C～+55 °C (電源投入時: -20 °C～+55 °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)
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: -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}	φ 3.5 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: φ 155 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
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、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※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 : 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 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

・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

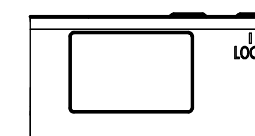
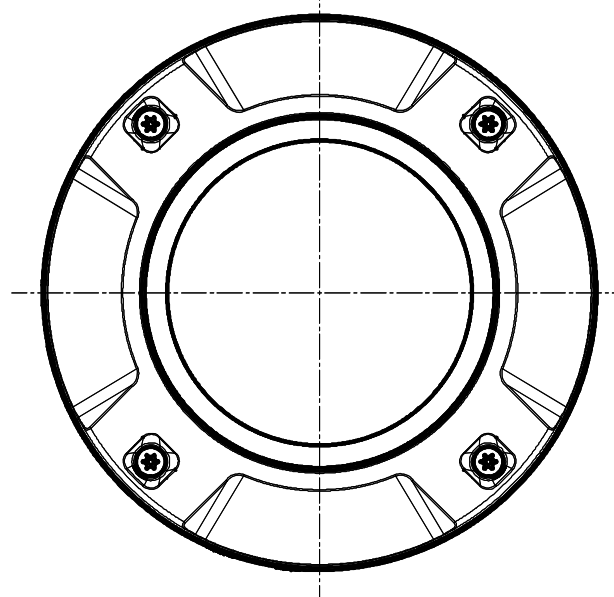
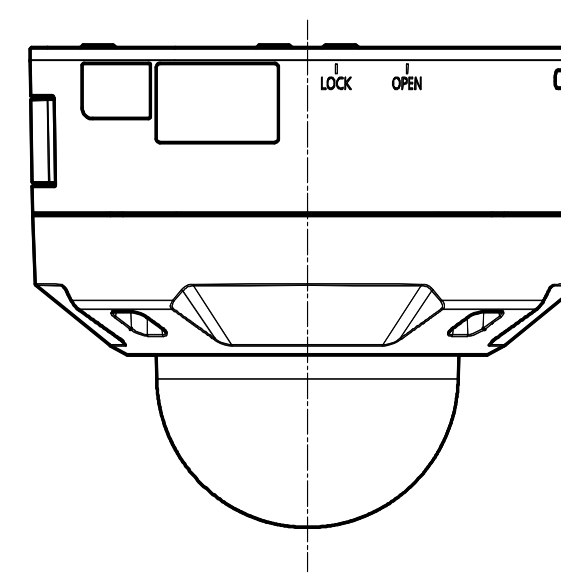
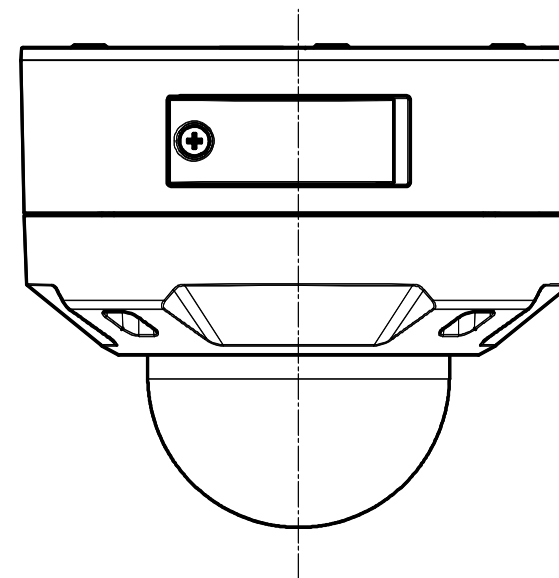
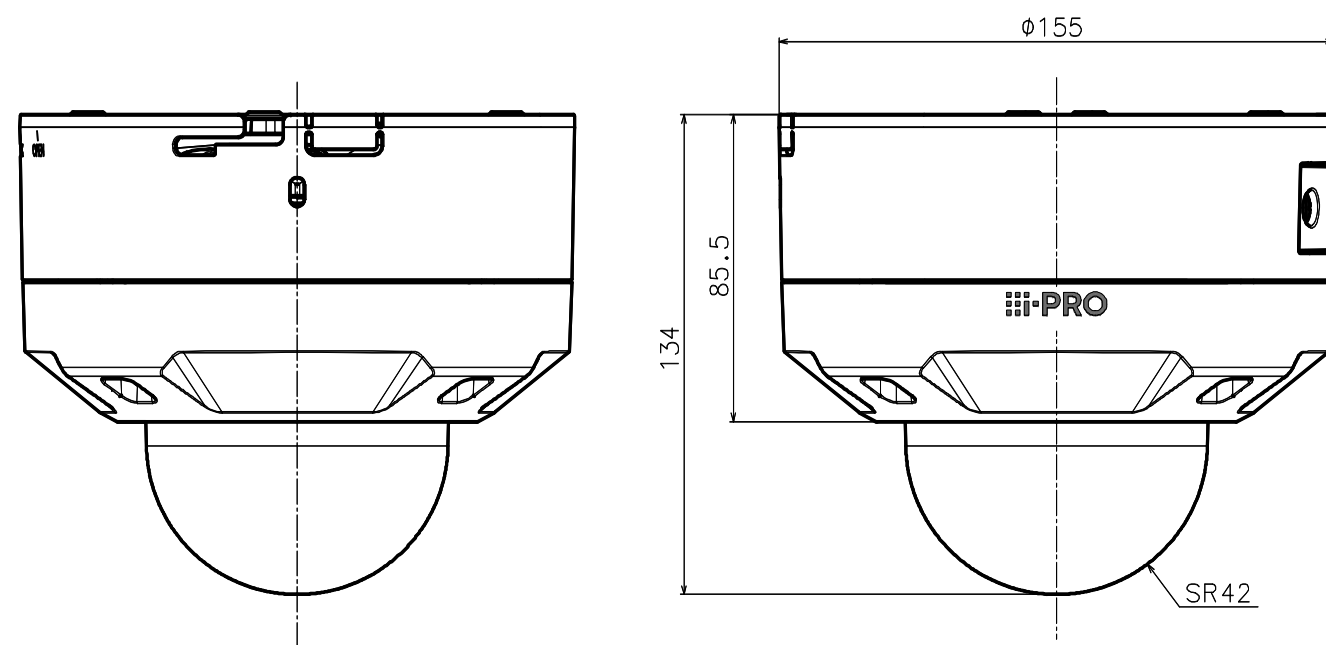
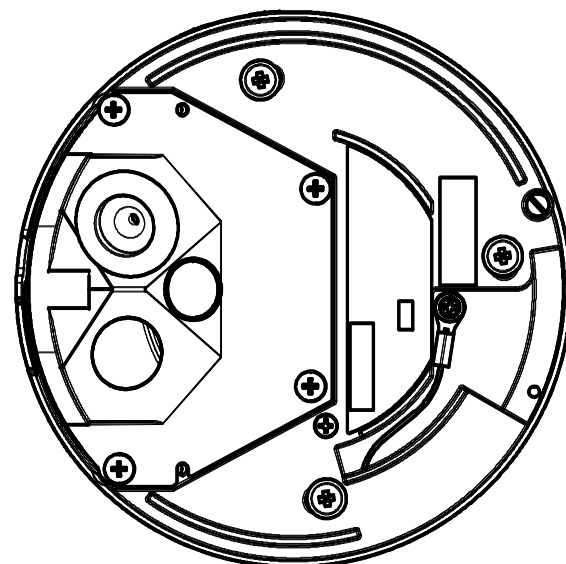
以下の付属品は取付工事に使用します。

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

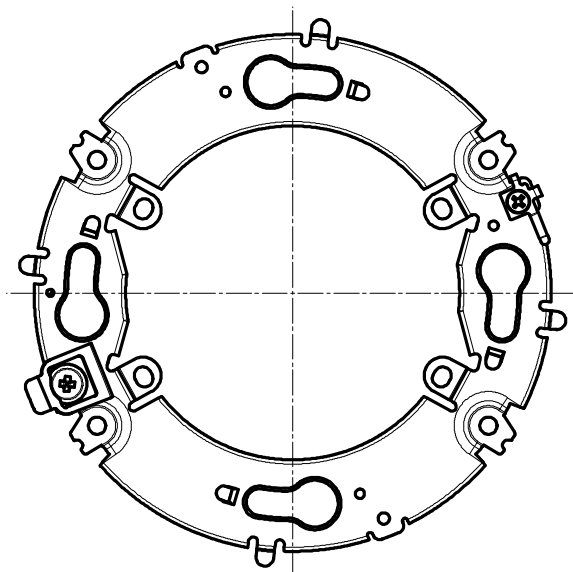
※1 簡単キッティング専用ケーブルはカメラ本体に装着されています。
簡単キッティング専用ケーブルはキッティング作業後は使用しないでください。

■ 外観図（単位：mm）

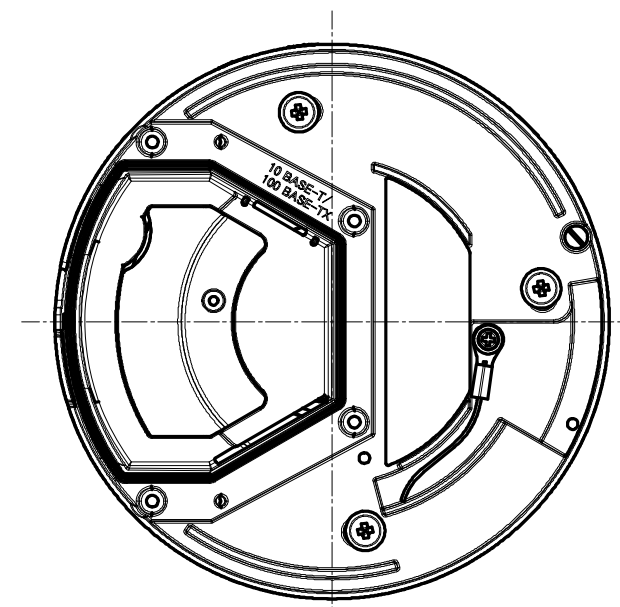
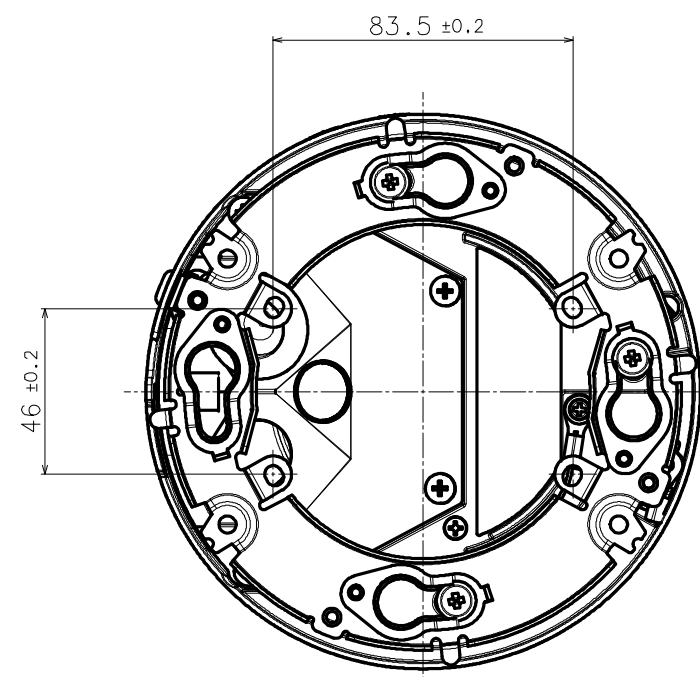
● WV-S65300-ZY



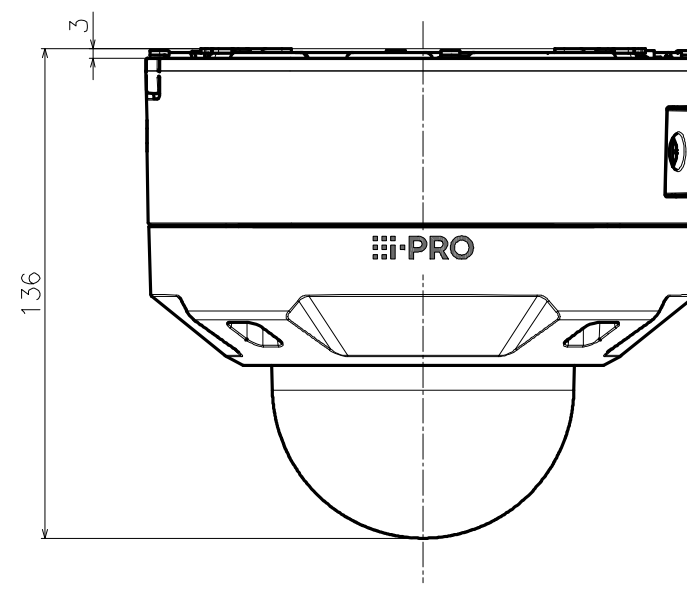
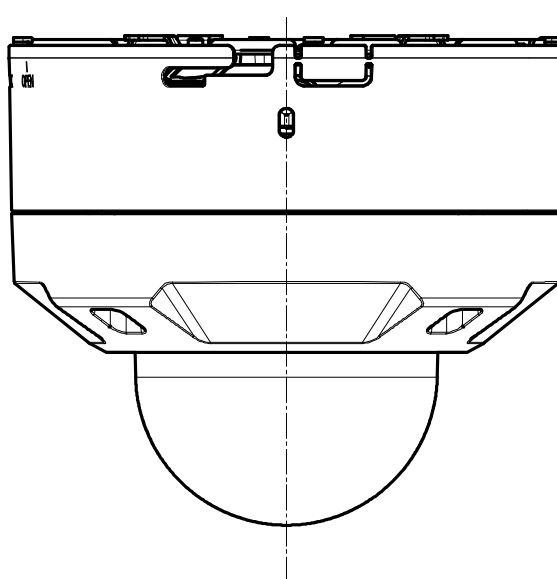
Object model: WV-S65300-ZY



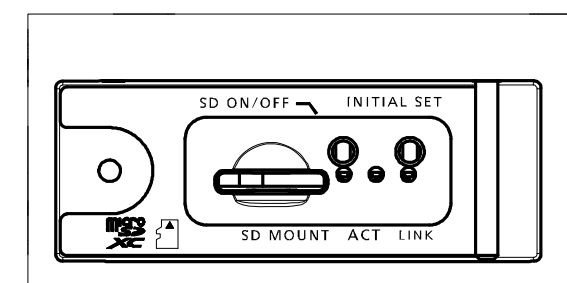
Attachment plate



With the grommet cover removed

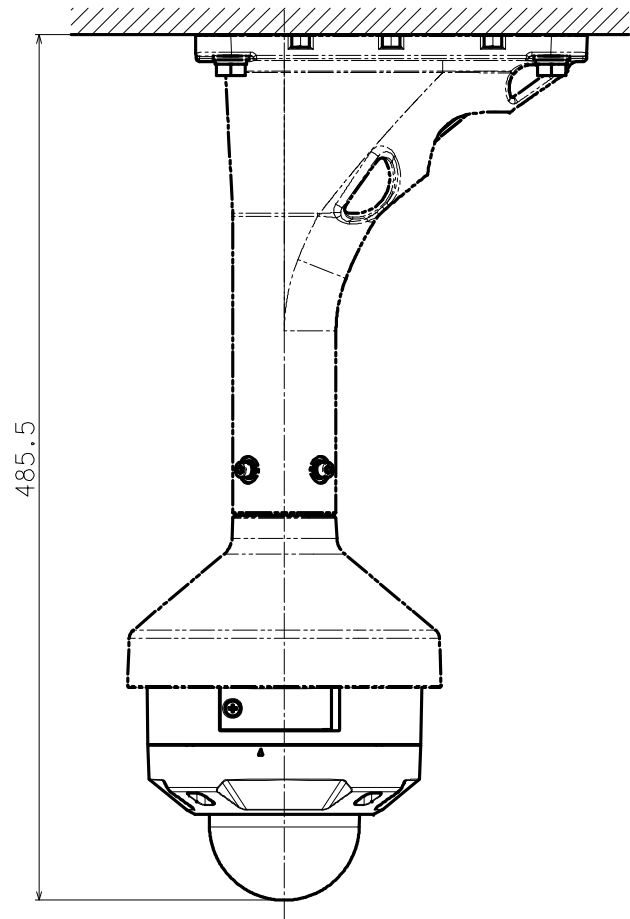


With Attachment plate



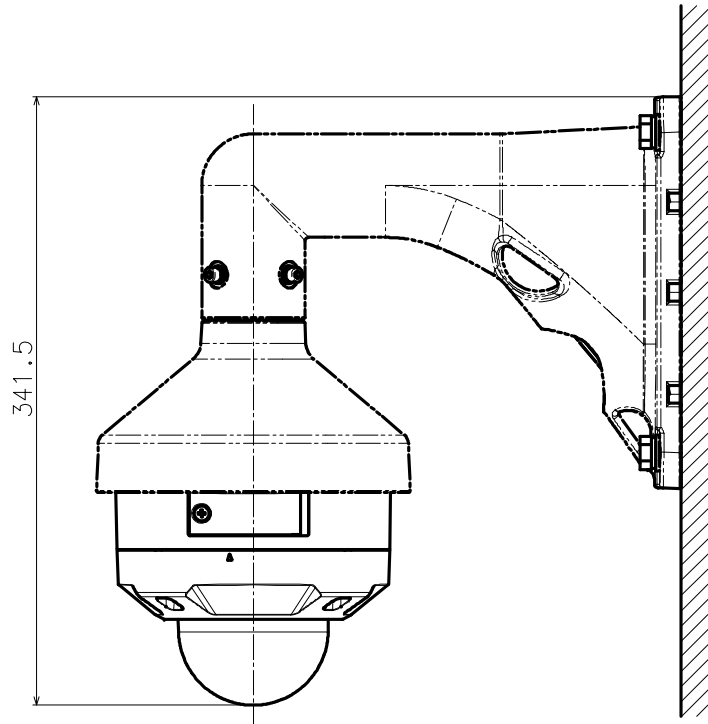
Inside of SD cover
(S=2:1)

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



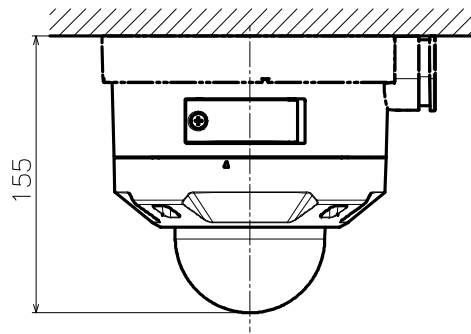
Attach to WV-QCL501** & WV-QSR501**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.051 (m ²)
平面図/TOP-view	0.035 (m ²)



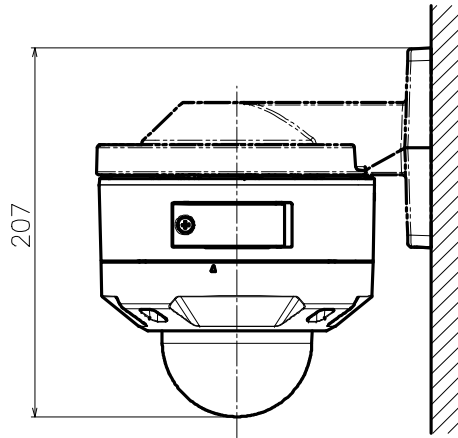
Attach to WV-QWL501** & WV-QSR501**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.053 (m ²)
平面図/TOP-view	0.034 (m ²)



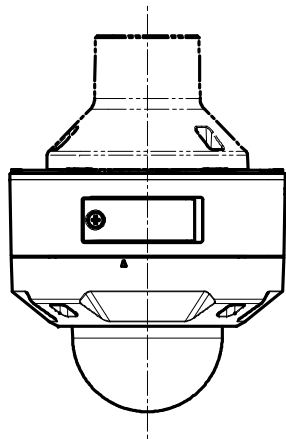
Attach to WV-QJB504**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.020 (m ²)

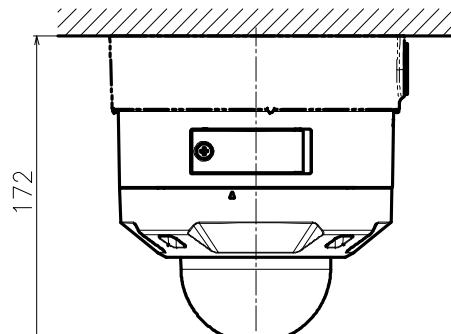


Attach to WV-QWL500**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.024 (m ²)

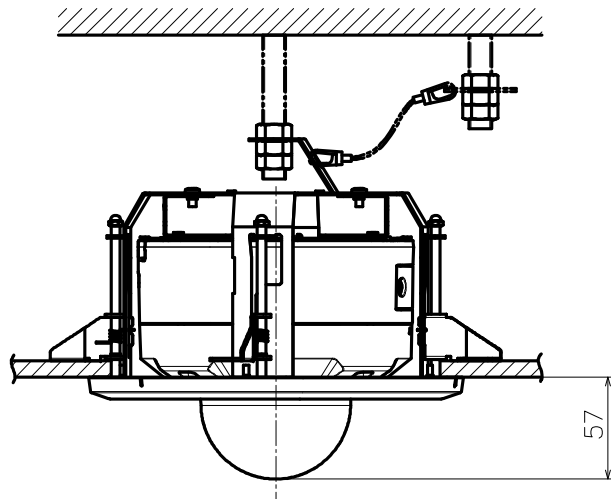


Attach to WV-QCL100**



Attach to WV-QJB501**

	投影面積/Projected area
側面図/Side-view	0.022 (m ²)



Attach to WV-QEM502**