

●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11月現在のものです。

# ネットワークカメラ WV-B65300-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台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。
- 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. 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。
- 4. 弊社独自のスマートコーディング技術<sup>\*1</sup>を搭載した H.265 エンジンを使用し、低ビットレート高画質ストリームを実現**
  - ・H.265 圧縮方式とスマートコーディング技術を組み合わせ、弊社従来モデルに比べデータ量を削減できます。
- 5. 弊社独自のインテリジェントオート（iA）機能とスーパーダイナミック機能により視認が厳しい環境での識別性を向上**
  - ・被写体の動きに応じてシャッタースピード、ゲインなどを最適化する 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。
- 6. 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。
- 7. 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。
- 8. 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。
- 9. 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。
- 10. IP66（IEC 60529/JIS C 0920）<sup>\*2</sup>、Type 4X（UL50E）<sup>\*3</sup> 適合、NEMA 4X<sup>\*4</sup> 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）
- 11. IK10<sup>\*5</sup>（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。

## 12. 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。

## 13. 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 被写体の動きが無い領域の圧縮率を上げ、被写体の動き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 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)。
- ※3 Type 4X (UL50E) : UL の防水規格で 4X は等級を示します。
- ※4 NEMA : National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防じん・防水性能規格。
- ※5 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 <sup>※1、※5</sup>	DC12 V PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力 <sup>※1</sup>	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 <sup>※5</sup>	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 <sup>※5</sup>	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 <sup>※2、※5</sup>	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
防塵性・防水性 <sup>※3</sup>	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 <sup>※4</sup>

※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](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

※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	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	[16 : 9 モード (60 fps モード)] [16 : 9 モード (30 fps モード)]
H.265・H.264 <sup>※1</sup>	[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 <sup>※2</sup> ／1280×960／VGA／QVGA

画像圧縮方式<sup>※3</sup>

H.265・H.264<sup>※1</sup>

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)	<p>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)</p> <p>配信方式 : PULL (静止画更新) / PUSH (MJPEG)</p> <p>画像更新速度 :</p> <p>[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</p> <p>[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</p> <p>[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</p> <p>[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</p> <p>[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</p> <p>[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</p> <p>(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)</p>
スマートコーディング	<p><b>GOP (Group of pictures) 制御</b> 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</p> <p><b>オートVIQS</b> On / Off</p>
音声圧縮方式	<p>G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps</p> <p>G.711 : 64 kbps</p> <p>AAC-LC※4 : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps</p>
配信量制御	<p>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</p>
対応プロトコル	<p>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</p> <p>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</p>
セキュリティ	<p>ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS</p> <p>FIPS 140-2 level3</p>
対応OS	<p>Microsoft Windows 11 日本語版</p> <p>Microsoft Windows 10 日本語版</p>
対応ブラウザ※5	<p>Microsoft Edge</p> <p>Firefox</p> <p>Google Chrome™</p>
最大接続数	<p>14※ (カメラへ同時接続できるセッション数)</p> <p>※条件による</p>
マルチスクリーン	<p>同時に16台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む) ※6</p>
microSDメモリーカード※7、※8、 ※9、※10、※11	<p>microSDXCメモリーカード : 64 GB、128 GB、256 GB、512 GB</p> <p>microSDHCメモリーカード : 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB</p> <p>microSDメモリーカード : 2 GB</p>
携帯端末 / タブレット端末対応	<p>iPad / iPhone (iOS 8.0以降) 、Android™端末</p>

- ※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

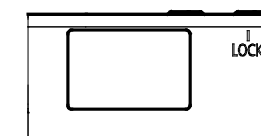
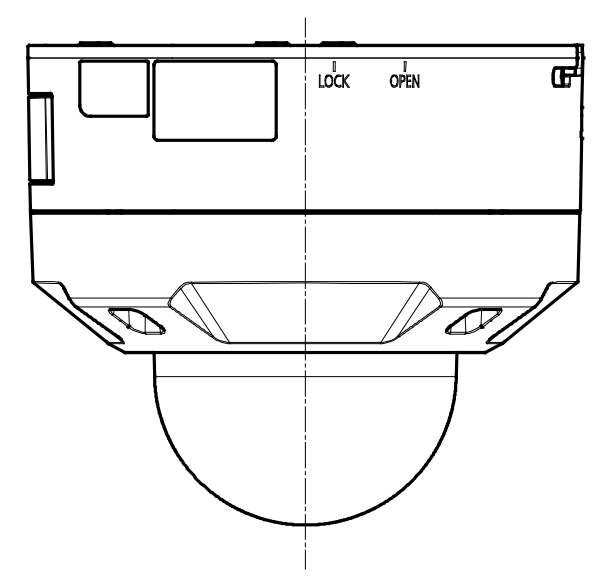
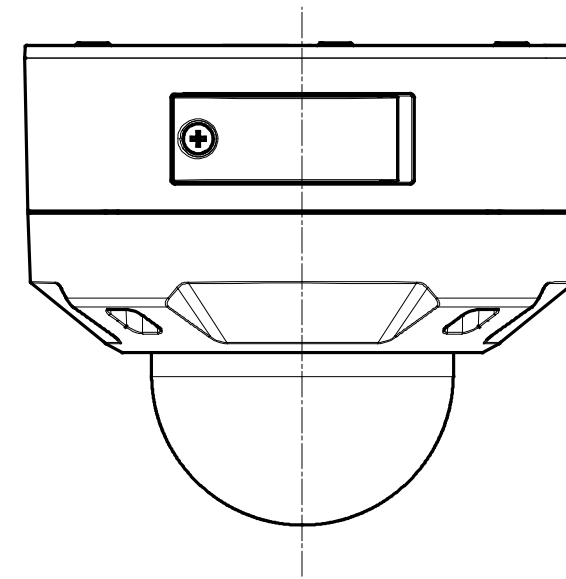
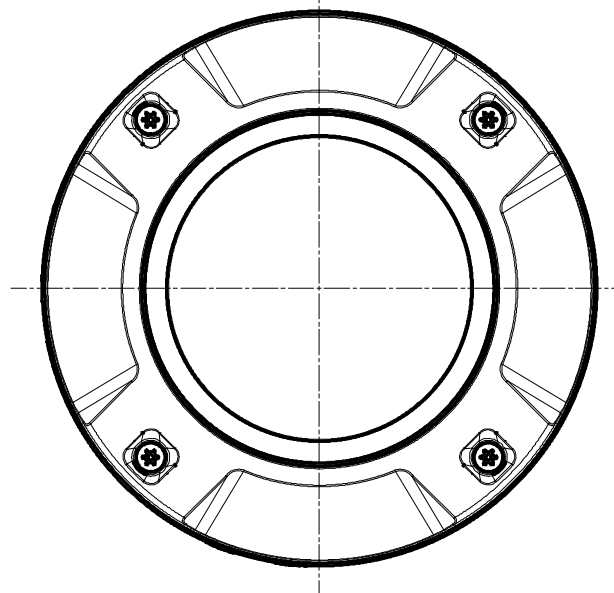
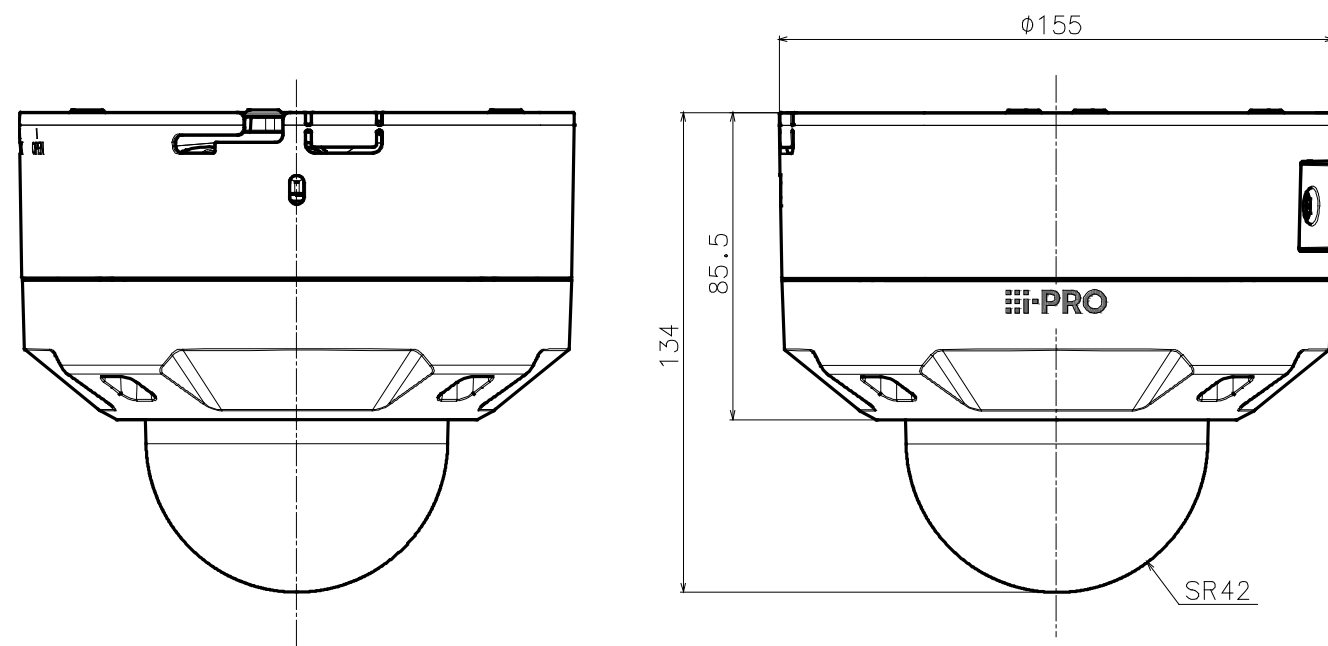
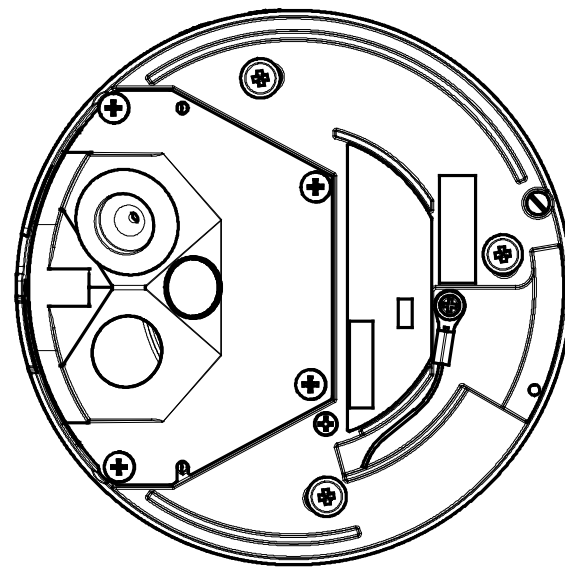
以下の付属品は取付工事に使用します。

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

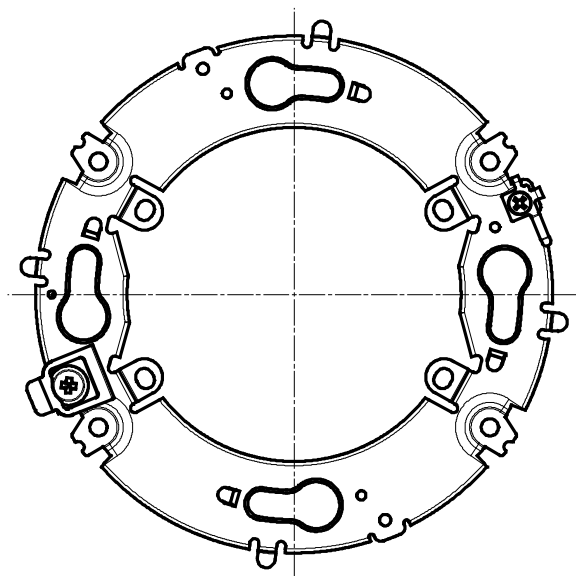
※1 簡単キッティング専用ケーブルはカメラ本体に装着されています。  
簡単キッティング専用ケーブルはキッティング作業後は使用しないでください。

■ 外観図（単位：mm）

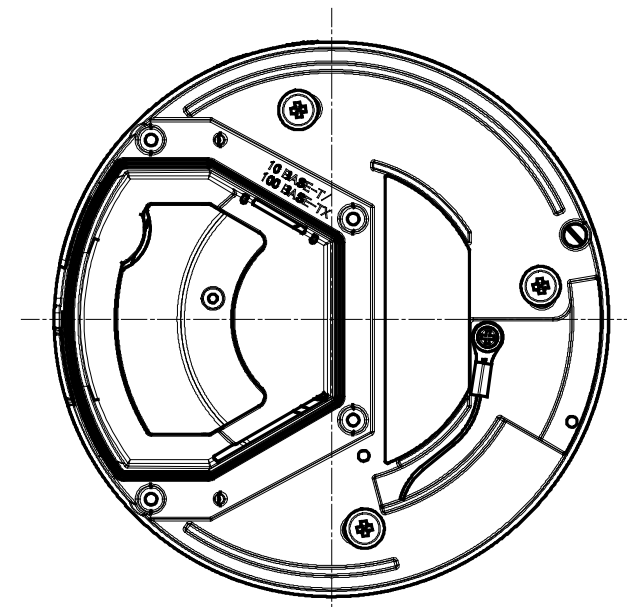
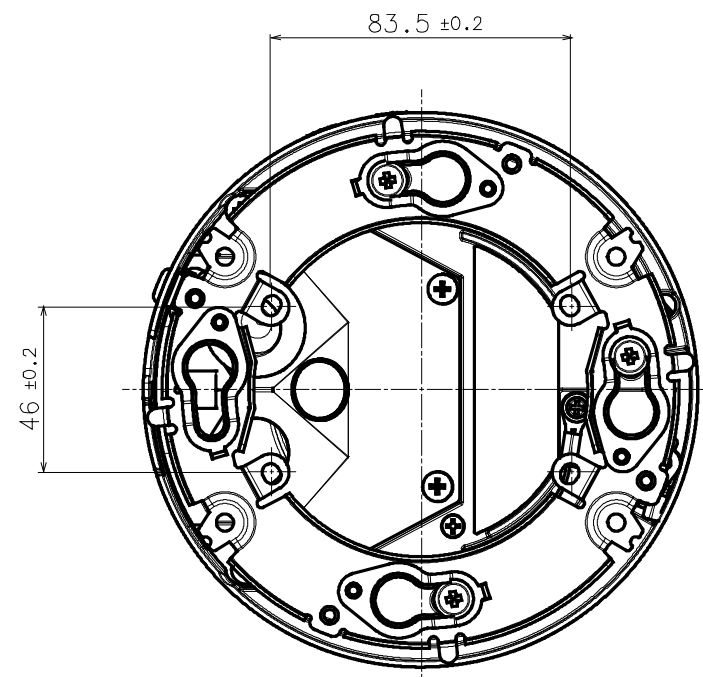
● WV-B65300-ZY



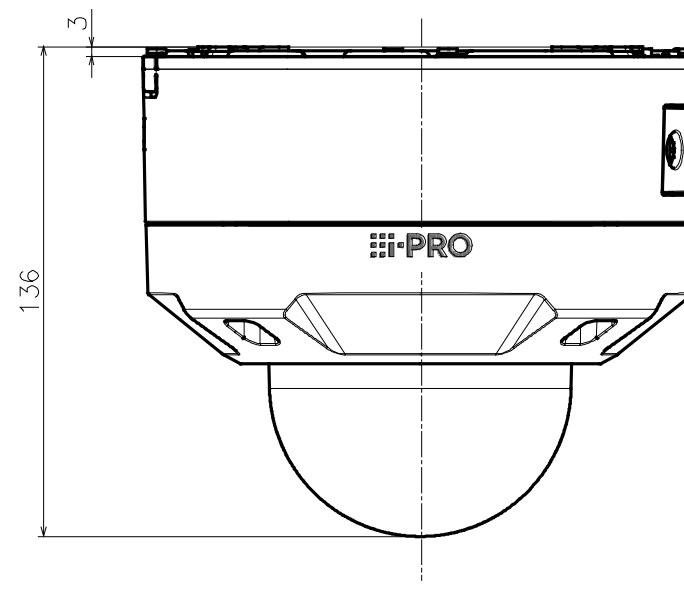
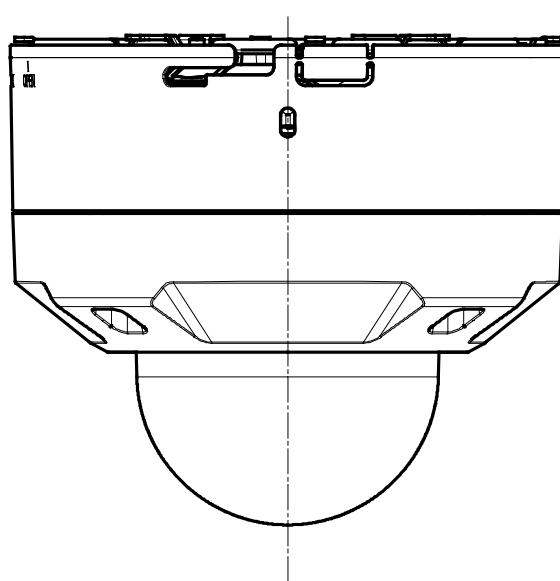
Object model : WV-B65300-ZY



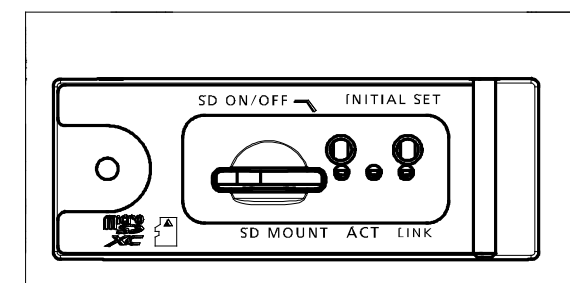
Attachment plate



With the grommet cover removed

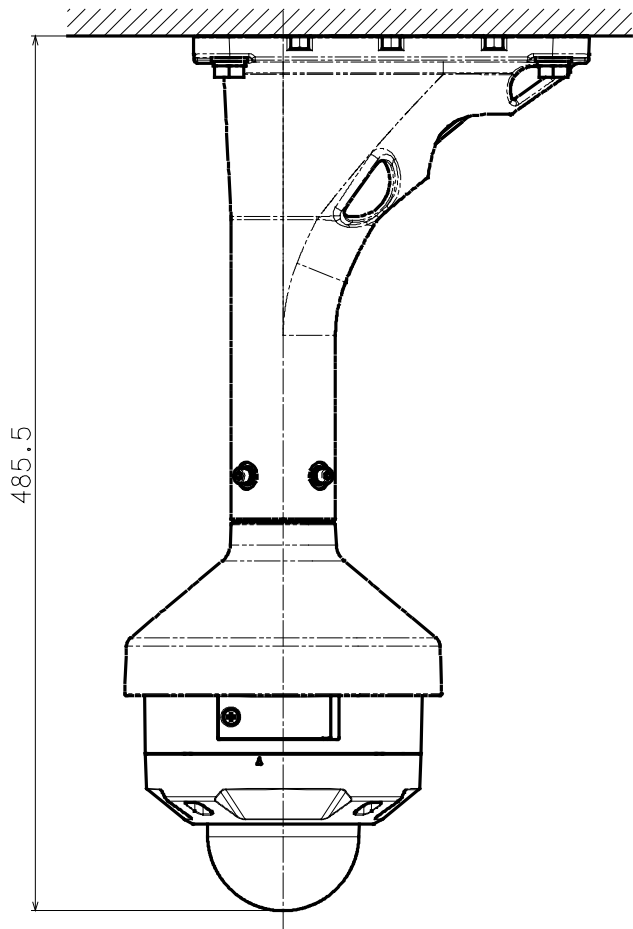


With Attachment plate



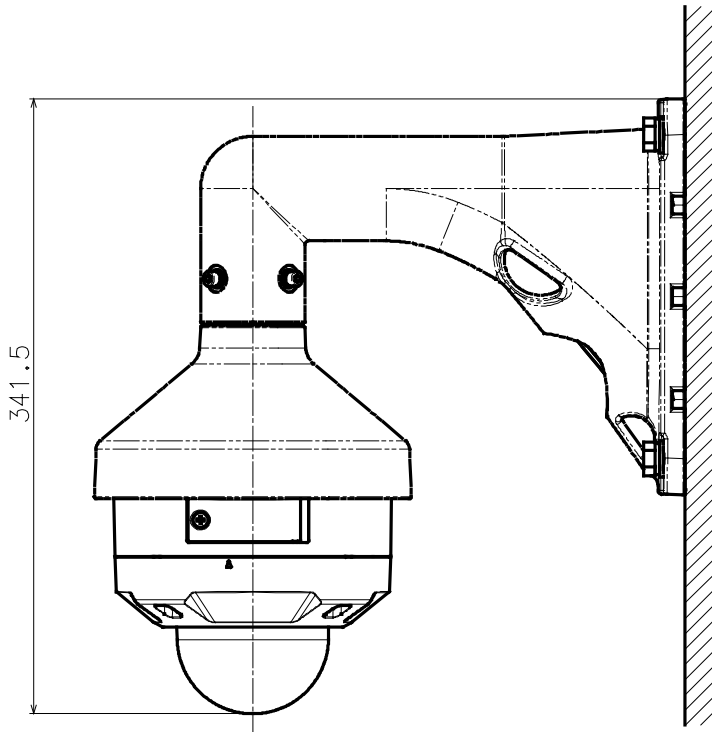
Inside of SD cover  
(S=2:1)

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



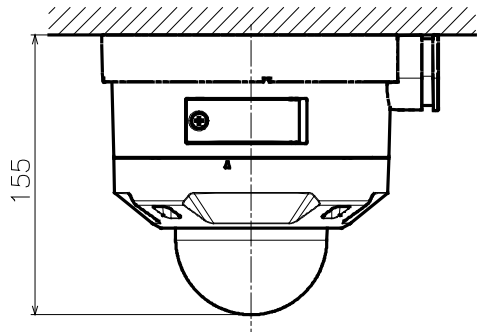
Attach to WV-QCL501\*\* & WV-QSR501\*\*

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



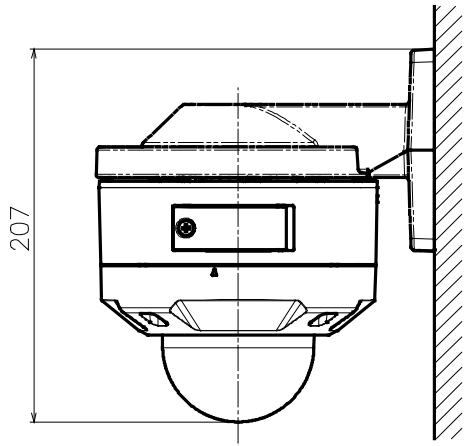
Attach to WV-QWL501\*\* & WV-QSR501\*\*

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



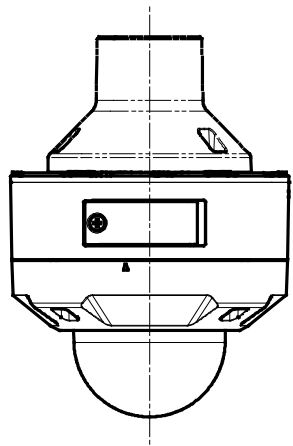
Attach to WV-QJB504\*\*

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

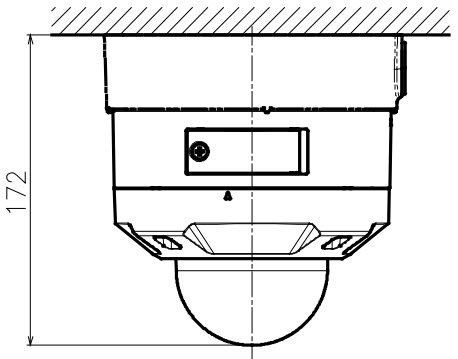


Attach to WV-QWL500\*\*

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

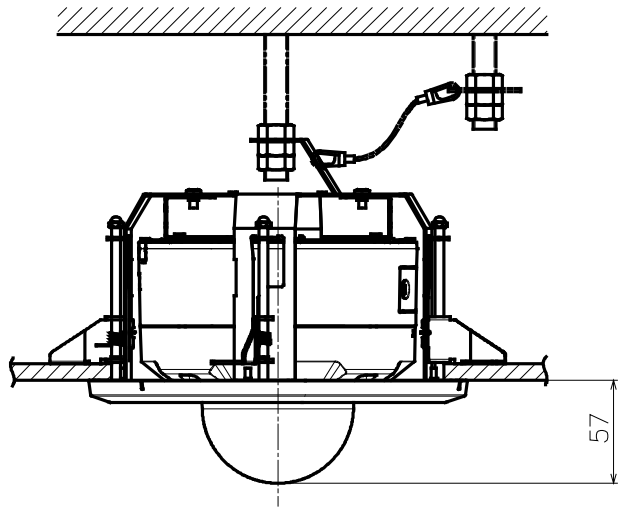


Attach to WV-QCL100\*\*



Attach to WV-QJB501\*\*

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



Attach to WV-QEM502\*\*