

●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2020年10月現在のものです。

HDアナログカメラ WV-AW31L, WV-AW314L

RBSS（優良防犯機器認定制度）【2018年基準】認定品

■ 概要

- 1080p HD（High Definition）ビデオ信号またはCVBS（コンポジット映像信号）を出力することが可能な屋外ボックスタイプのHDアナログカメラです。
- 弊社より同時に供給される「HDアナログカメラ駆動ユニット」、「HDアナログディスクレコーダー」と組み合わせて、カメラ側に同軸ケーブルを接続するだけでレコーダーに高解像度画像を録画することができます。

【主な機能】

1. フルHD解像度を出力可能

本機は1/2.8型2メガピクセルCMOSセンサーを搭載したHDアナログカメラで、フルHD（1920×1080）解像度の映像出力が可能です。

VIDEO OUT端子の出力信号をCVBS（コンポジット映像信号）に切り換えて使用することができます。

2. 電源重畳タイプと外部電源タイプの2種類の電源タイプを供給

- ・WV-AW31L：電源重畳タイプ

弊社製HDアナログカメラ駆動ユニットに同軸ケーブルで接続するだけで、映像信号伝送と電源供給を行うことができます。

- ・WV-AW314L：電源重畳タイプ

DC12VまたはAC24V電源のデュアル電源対応です。

3. 赤外線照明を標準搭載、スマートIR機能を使って低照度での視認性を拡大

赤外線照明を標準搭載し、夜間の撮影を可能にしました。

更にスマートIR機能をONにすると、顔などが白く飛んだ画像を調整し視認可能にしました。

4. IP66^{※1}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（ケーブルの接続部分は防水処理が必要です）。

※1 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。

■ 仕様

● 基本

電源 ^{※1}	WV-AW31L HDアナログカメラ駆動ユニットよりDC電源供給 WV-AW314L DC12 V AC24 V(50 Hz / 60 Hz)
消費電力 ^{※1}	WV-AW31L DC33 V (HDアナログカメラ駆動ユニットより供給) WV-AW314L DC12 V : 710 mA / 約8.5 W AC24 V : 600 mA / 約8.5 W
使用環境	使用温度範囲 -10 °C ~ +50 °C 使用湿度範囲 10 % ~ 90 % (結露しないこと)
保存環境	保存温度範囲 -20 °C ~ +60 °C 保存湿度範囲 10 % ~ 95 % (結露しないこと)
映像出力	HD VIDEO / SD VIDEO ^{※2} 、BNC端子
最大ケーブル延長距離	500 m : 5C-2V使用時 300 m : 3C-2V使用時
モニター出力 (調整用)	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット映像信号、BNC端子
防水性 ^{※3}	IP66
耐風速性	風速40 m/s 以下
寸法	幅 : 100 mm、高さ : 121 mm、奥行き : 248 mm (突起部含まず)
質量	WV-AW31L 約 910 g WV-AW314L 約 917 g
仕上げ	本体 : アルミダイカスト シルバー フロントパネル : ポリカーボネート樹脂 クリア

※1 本機の電源に関する情報については、パナソニックのサポートウェブサイト
(https://sol.panasonic.biz/security/support/info_anlg.html <管理番号 : A0103>) を参照してください。

弊社 テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。

※2 SD VIDEO : STANDARD (CVBS) 信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720×480です。

※3 取扱説明書にしたが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。

●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
解像度	1920×1080
最低照度	カラー 0.1 lx (F1.8) 白黒 0 lx (F1.8、IR LED点灯時)
S/N	50 dB
光量制御モード	OFF/WDR (ワイドダイナミックレンジ) /BLC (逆光補正) / HLC (強光補正)
ゲイン (AGC)	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
霧補正	ON/OFF
シャッター速度	自動、1/30 固定、1/60 固定、1/120 固定、1/240 固定、1/480 固定、 1/1000 固定、1/2000 固定、1/4000 固定、1/8000 固定、1/15000 固定、 1/30000 固定
カラー/白黒切替	カラー/白黒/自動
IR LED Light	最長照射距離：40 m
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
プライバシーゾーン	OFF/ON (16 か所) (矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能)
画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下 最大 16 文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号)
動作検知 (VMD)	OFF/ON (4 か所) (矩形の位置とサイズ設定可能)
映像反転表示	上下左右 反転可能

●レンズ部

ズーム比	2.9 倍 光学 (手動ズーム/手動フォーカス)
焦点距離 (f)	3.2 mm ~ 9.2 mm
最大口径比 (F)	1:1.8 (WIDE) ~ 1:2.8 (TELE)
フォーカス範囲	0.3 m ~ ∞
絞り範囲	F1.8 ~ Close
画角	水平：35.2° (TELE) ~ 96.7° (WIDE) 垂直：19.8° (TELE) ~ 51.8° (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° ~93° (垂直 (TILT) 角で調整) 傾き：±180° (傾き (YAW) 角で調整) 壁設置の場合 水平：±93° (垂直 (TILT) 角で調整) ※ 垂直：±93° (垂直 (TILT) 角で調整) ※ 傾き：±180° (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。
仕上げ	アルミダイカスト シルバー

●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

・カメラ取付金具	WV-Q120A
・ポール取付金具	WV-Q188
・コーナー取付金具	WV-Q189
・ACアダプター	WV-PS16（WV-AW314L）
・CCTV24 Vアダプター	WV-7390（WV-AW314L）

■ 商標および登録商標について

- ・ Adobe、Acrobat ReaderおよびAdobe ReaderはAdobe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

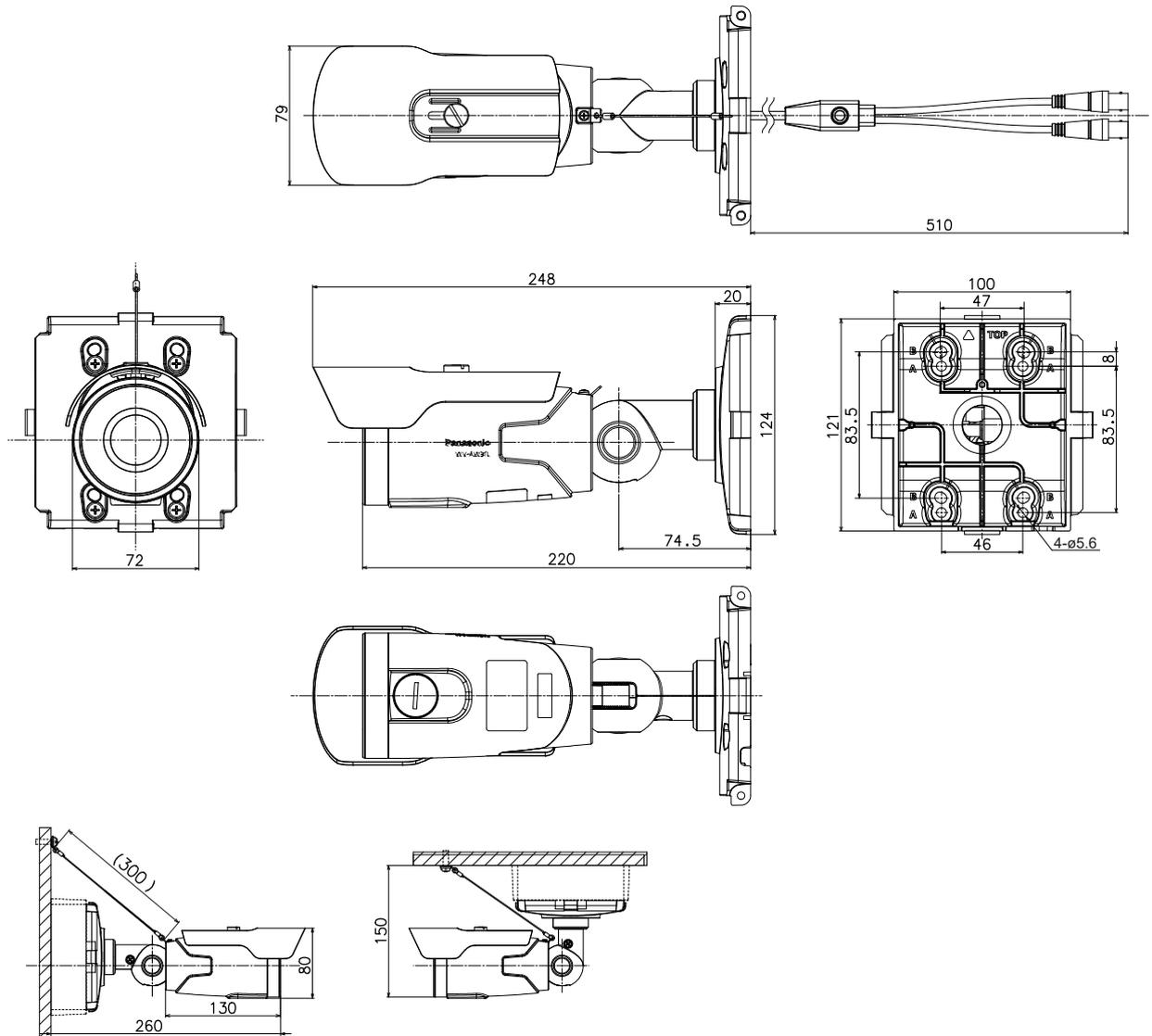
取扱説明書 設置編 1冊
保証書 1冊

以下の付属品は取付工事に使用します。

防水テープ 1個
落下防止ワイヤー 1本
電源用端子台（WV-AW314L） 1個
サンシェード 1個
平ワッシャー（M6 ねじ用） 1個
スプリングワッシャー（M6 ねじ用） 1個

■ 外觀圖 (單位 : mm)

● WV-AW31L



● WV-AW314L

