

ACE 防犯灯タイプ AHD カメラ取扱説明書

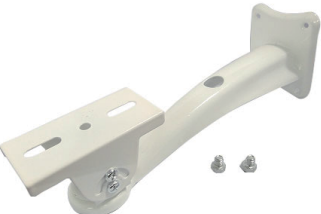
この度は ACE 製品をお買い上げいただきありがとうございます。
正しくお使いいただき防犯の一助としてご利用いただきますようお願い申し上げます。
ユアーズモノサプライー同

製品概要

通常の AHD 防犯監視カメラに搭載されている赤外線 LED（夜間撮影のための補助光）の代わりとして、夜間照明として機能するに十分な白色 LED を 4 灯実装した事により最大 10m の範囲まで夜間でもカラー動画記録が可能です。

玄関灯は、玄関での郵便物・荷物の授受時照明という直接的な機能の他、空き巣ねらいの侵入を躊躇させるという機能もございます。また、スイッチ操作により、完全消灯モード / 自動点灯モード（暗くなると自動的に点灯する玄関灯）の切り替えも可能となっております。このカメラの電気代は、24 時間稼働（夜間 12 時間点灯したとして）1 ヶ月あたり約 30 円と省エネ、経済的です。

商品がお手許に届きましたら先ずは以下の各部品が揃っていることをお確かめ下さい

	
カメラ本体 ×1	AC アダプタ電源 CD1201-A ×1 ※カメラ単品購入の場合のみ付属。 レコーダーとのセット購入の場合は付属していません。
	
ステー ×1（腕式支え） 本体とステーの連結用 M6 ねじ ×2 M6 スプリングワッシャ ×2 ※スプリングワッシャは右欄のねじ袋に封入	壁面固定用木ねじ類袋 ステー壁面取付用木ネジ M4x30 ×4 アンカー（樹脂・緑色） ×4 明るさセンサー用ナイロンサドル ×1 同上固定用木ねじ M3.5x8 ×1

※アンカー（緑色のプラスチック）は、お客様のご判断でお使いください。一般にコンクリート壁やモルタル壁など素材に重量物を固定する場合は、アンカーを予め壁に打ち込んだ上で木ねじを締め込みます。

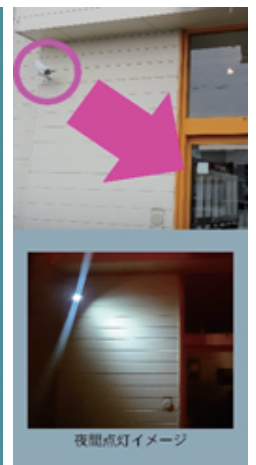
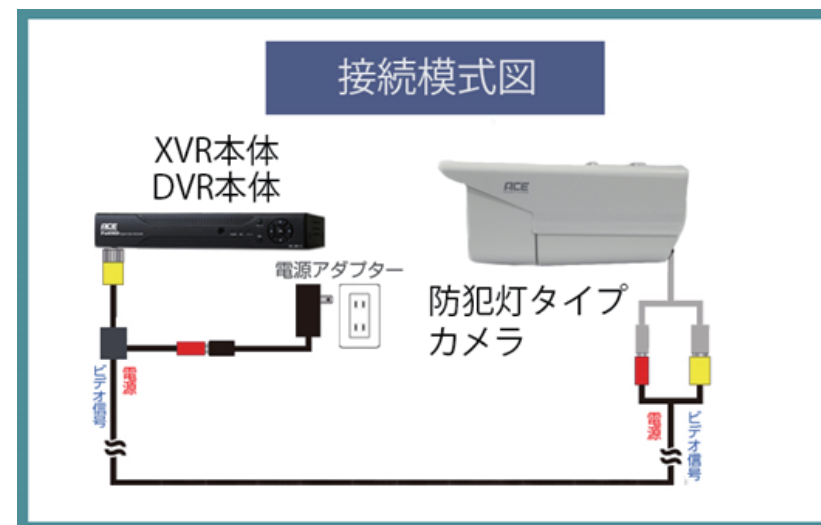


カメラからは、①光センサー ②点灯モード切替スイッチ ③映像出力端子（BNC）
④電源ジャック（受け）の計 4 本の端子付電線が出ています。

※完全消灯モードで録画した場合、夜間のお客様設置環境によっては録画画質の粒荒れ・白黒モードになる事がございます。夜間の監視・録画を行う場合は、自動点灯モードでご使用になることを強くお勧め致します。

最初に行って戴きたい事

弊社から発送の直前に通電検査を行っておりますが、運送中に不具合が発生する可能性はゼロではありませんので、開梱後とカメラの設置固定工事前に専用電源を接続して、カメラの画像信号、照明 LED の点灯モード切替設定、センサー機能の確認をお願い致します。（お手数をおかけ致しますが、設置工事前後に関わらず、また理由の如何にかかわらず工事費用は一切免責とさせていただきます。お客様の無駄なご負担を避けるためにも下図をご参照の上、必ず行っていただきますようお願い申し上げます。）



- 1 専用電源を接続して、準備が整った DVR・XVR に接続して、映像が正常であることをご確認ください。
続きまして、数分間の録画を行い再生できることもご確認ください。
- 2 電源を入れた状態で明るさセンサー部を指や布を利用して完全に覆ってください。白色 LED が点灯しない場合は、点灯モード切替スイッチを一度押し込んだ状態にしてください。スイッチを一回押す毎にモードは交互に切り替わります。
この操作により、完全消灯モード（何があっても白色 LED は点灯しません）と自動点灯モードの切り替えができます。スイッチを押し込んだ状態が自動点灯モードです。
- 3 LED 自動点灯モード（周囲が暗くなると白色 LED が点灯するモード）にして、明るさセンサーを完全に覆った後、徐々にゆっくりと覆いを外してください。それと共に白色 LED 照明の明るさも変わります。この様に、周囲の明るさに応じて白色 LED 照明の明るさが変化する仕様であることも確かめください。

設置工事の手引き ～固定設置位置が決まったら～

- 1 スティのみを手を持ち。固定予定場所にスティの4穴がある面を壁に押し付けた状態を保ちながら、目標穴位置をマジックまたは釘などで4箇所マークします（目印を打ちます）。ずれが生じないように留意して行ってください。
- 2 マーキングした場所に下穴をあけます。下穴径は以下を推奨致します。付属の木ねじで直接固定する場合は、φ2 または φ2.5 を、コンクリート壁用のアンカー（緑色）を打ってから付属の木ネジ止めする場合は下穴をφ5のドリル錐（刃）を使ってあけておき、予めアンカーを打ち込んでおきます。
- 3 木ねじを置いてスティ（のみ）を壁に固定します 先ず台座の上側2箇所のねじを締め付けます。続けて残りの下側2箇所のねじも締めます。
- 4 カメラ本体をスティに固定します。 カメラの下面に M6 ねじ穴がありますので、穴位置が合うようにスティの受け台の上からカメラを置き下側からスプリングワッシャを予め通した付属の六角 M6 ねじ2本を使います。その際、必ずスプリングワッシャをねじに通してから締め付けてください。
※スプリングワッシャを挟まないとねじを最後まで回し切った状態でも「浮き」が生じガタつきまますので必ずご使用されるようお願い申し上げます。
- 5 モード切替スイッチをビニルテープで巻き、防水・防滴のための養生をします。
- 6 明るさセンサー付属のナイロンサドルを利用して向き調整固定します。明るさセンサー部をナイロンサドルで包むように固定して向きを決めます。（右図参照）
白色 LED 灯の自動点灯タイミングを時刻早いうちにしたい場合は地面より暗い方向に定めます。それに対し周囲がより暗くなってから点灯させたい場合は、空に向けます。
※ご注意：明るさセンサーには本製品の白色 LED 灯の光が当たらないようにしてください。LED 灯が点滅を繰り返すなどの異常はほぼこのケースになります。
- 7 電源と信号線を接続し、画像を確認します。カメラの向きを調整してください。（スティはネジ締め込み式首振りです）。

※作業の労力・災害の他、ねじの損傷リスク、壁材への負担の点からも下穴をあける事は強くお勧めいたします。

また、取り付ける相手の壁材によってドリルの錐（刃）は、木材用、金属用、コンクリート用と適切なものを使い分ける事も併せて強くお勧めいたします。
※取付作業の際は、お足元の安全を確保しながら、工具での怪我、落下による事故・損傷に十分ご注意の上行ってください。また、設置固定後のカメラの落下には十分ご配慮願います。安全のためのステンレス製の落下防止用釣りワイヤーを追加されることをご検討される事もお勧めいたします。

防犯灯タイプ低照度対応高感度 AHD カメラ仕様書		
型番	WAC-88824-36W	WAC-88824-60W
レンズ焦点距離	3.6mm	6mm
イメージセンサー	1/2.8 インチ IMX291 (SONY 製 STARVIS Exmor R CMOS)	
有効画素数	2.13 M pixels	
出力信号解像度	1080P : 1920 (H) × 1080 (V)	
信号形式	NTSC	
照明白色 LED 制御モード	マニュアルオフ / 光センサーによる自動点灯	
白色 LED 輝度コントロール	明るさセンサー読取値による輝度調整 (8bit PWM)	
S/N 比	50dB 以上	
最低照度	0.01 ルクス	
シャッタースピード	自動 (1/50 ~ 1/50,000sec)	
ホワイトバランス	有：自動	
逆光補正	有：自動	
電源定格	DC12V1A (専用電源使用指定)	
専用電源法規関連	電気用品安全法 PSE マーキング認証取得済	
消費電力	LED 照明 OFF 時：2W LED 照明 ON 時：3W	
動作環境 温度/湿度	-10℃ ~ +50℃ / 30% ~ 80%	

※本製品の仕様は予告なく変更する事がございます。

※設置固定はしっかりと行い、併せてステンレスワイヤなどで落下事故防止策も取ることをお勧め致します。

※設置工事前の動作チェックは、必ずご購入者様が行ってください。

※設置場所付近に別の光源がある場合、画像や白色 LED が点滅して見えたり、録画されることがございます。

※ガムテープ・両面テープのみでは、止める事は出来ません。必ず 30mm 以上のねじをお使いいただきますようお願い致します。

※ご使用中に異常を感じた場合は直ちに電源を切り、弊社サポートまでご相談願います。

モノサプライ カスタマーサポート

TEL：092-558-3494 FAX：092-404-4420 Email：monosupply@yours21.jp

営業時間：平日 10：00 ~ 20：00 ※お電話が繋がりにくい場合は、メールまたは FAX にてご連絡くださいませ。カスタマーサポートよりご連絡をさせていただきます。

本取扱説明書は、インターネットからもダウンロードできます。

<http://www.acesecurity.jp/support/camera/wac-88824-cam.pdf>

