

41万画素バリフォーカルレンズ搭載
ハイブリッドLED内蔵屋外用赤外線カメラ

Ver1.00

RD-3753

取扱説明書

INSTRUCTION



ご購入頂きありがとうございます

この度は弊社の商品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

株式会社アルコムは、時代とマーケットが求めるセキュリティカメラシステムの販売を通して、全国のお客様に高品質の製品を提供しております。株式会社アルコムでは、より良い製品を提供する為に、事前の通知なしに製品の仕様および文書を変更する事があります。付属品・部品・外観を含む製品は全てのユーザー様にご満足して頂くようデザインされています。また、最善の状況で製品を使用できるよう本書を良くお読み下さい。取扱説明書に記載された内容以外の用途及び方法で使用された場合は、保証対象外となる場合がございますのでご注意ください。

目次

使用上の注意事項	2
製品特徴・仕様	3
機器取付・調整方法	4
カメラ配線距離について	5

使用上の注意事項

- カメラを落としたり、衝撃や振動にさらしたりしないよう注意してください。また、分解したり、不安定な場所に設置したりしないでください。故障の原因になります。
- テレビ・無線送信機・磁石・電気モーター・トランス・オーディオスピーカーなどの近くにカメラを置かないでください。上記の機器から発生する磁気がビデオ画像に影響を及ぼす可能性があります。
- ヒーターなど熱を発生する機器の近くにカメラを設置すると、高温のためカメラが変形したり、変色したりすることがあります。カメラは温度が-10℃から50℃までの環境化の場所に設置してください。
- 使用、不使用のいずれの場合でも、カメラを日光など極端に明るい対象物に向けてしないでください。故障の原因となります。
- RD-3753は防雨タイプのカメラとなっており、カメラモジュール部分は密閉されております。但し、カバーを調整以外など必要以上に外したりすると、湿気や水滴がカメラ内部に侵入し故障の原因となります。
- 本製品を取り付ける場合は必ず弊社推奨の電源装置又は電源アダプターをご使用下さい。
- 電源コードは傷つけたり、加熱したり、引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないで下さい。電源コードが破損し火災・感電の原因となります。
- カメラ本体には防雨加工が施されておりますが、配線ケーブルとの接続部には、防滴ではございません。屋外にてご使用の際には、収納BOXにて配線して頂くなど防雨加工を必ず行なってください。
- 赤外線ライトの寿命は約10,000時間、ホワイトライトの寿命は30,000時間となっております。赤外線ライト、ホワイトライトが切れた場合は、販売店までご連絡下さい。（LEDライトの交換は有償となります。）
- 赤外線の照射距離は設置場所や設置環境により変動致します。また設置環境や前面ガラス面の汚れにより、映像が白く濁る事がありますので、必ず定期的なメンテナンスを行って下さい。

製品特徴

RD-3753はホワイトライトLED搭載41万画素ハイブリッド屋外カメラです。

ハイブリッドLEDを搭載しているため、状況に応じて照射する光を切り替えることができます。

夜間は赤外線LEDにて白黒撮影しますが、センサー検知範囲に反応があると、赤外線LEDがホワイトLEDに切り替わり、センサーライトの様に周囲を明るく照らし、夜間でもカラー撮影します。

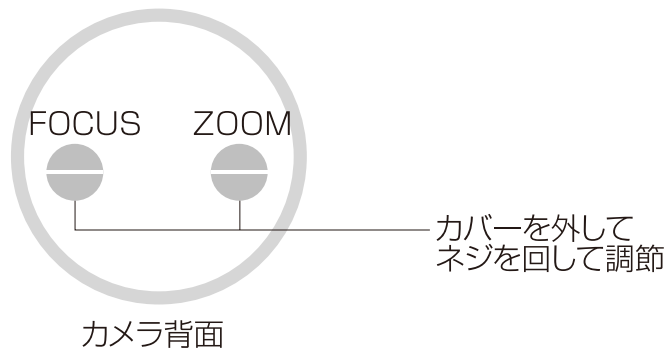
本機は完全防雨となっており、取り付けだけの簡易設置となっております。

製品仕様

■ 撮像素子	1/3インチ カラー CCD
■ 総画素数	41万画素
■ 水平解像度	530TV本
■ 信号方式	NTSC方式
■ 最低照度	0.15Lux (赤外線照射時 0Lux)
■ S/N比	48dB以上
■ レンズ	f=3.5~12mm
■ 人相確認距離	広角時 約3m以内 / 準望遠時 約7m以内 (※レコーダーの設定によってこの距離に満たない場合があります。)
■ 映像出力	1.0v(p-p)/75Ω (BNC)
■ 電源 / 消費電流	DC12V / 約440mA
■ 動作可能温度	-10度~+50度
■ カメラケーブル長	約0.35m
■ サイズ 重量	約88(幅)×192(高)×201(奥) mm 約1330g
■ 赤外線 暗視	有 LED36個 赤外線照射距離 最大35m(ホワイトLEDは20m)
■ オートアイリス機能	有
■ 逆光補正機能	有
■ オートゲインコントロール機能	有
■ オートホワイトバランス機能	有

機器取付方法

- 1、カメラを設置したい場所に付属ビスにて固定してください。
- 2、BNCコネクタから75Ωの同軸ケーブルを用いて、映像出力モニター又は録画装置に接続してください。
- 3、付属の電源コネクタを使用し、電源を供給してください。
- 4、レンズ調整ネジを使用し、ピント及び撮影範囲をカメラ背面より調整します。



- 5、映像を確認し、撮影場所を調整して下さい。
- ※ 屋外にて配線を行う際は、配管等の中に配線し、カメラとのコネクタ接続を行いますとよりしっかりと製品保護ができます。
 - ※ 赤外線照射距離は設置場所や設置環境により異なります。

カメラ配線距離について

●カメラ施工時の最大配線目安表です。

下記の最大距離以外に配線した場合、カメラ映像が乱れたり、赤外線LEDが点灯しないなどの不具合症状が起こる可能性がありますので必ずお守りください。

■映像ケーブル(75Ω同軸ケーブル使用時)

ケーブルの種類	3C-2V	5C-2V	5C-FB
最大配線距離	150m	400m	500m

■電源ケーブル(OP線:DC12Vカメラ電源使用時)

ケーブルの種類	φ0.65	φ0.95	φ1.20	Fケーブル
最大配線距離	50m	90m	150m	150m以上

※配線距離が500m以上になる場合は別途ご相談下さい。

カメラ1台に対して必ず1本のケーブルで配線をお願いします。

(1ケーブルで2台以上配線しないでください)

