

220万画素屋外用赤外線カメラ

RD-4620



ARUCOM
T O S A F E S O C I E T Y

防犯カメラ・
監視カメラ専門店

株式会社アルコム

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よくお読み下さい。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下さい。

目 次

使用上の注意事項	1
同梱物一覧・外形寸法	2
製品仕様	3
機器取付方法	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℃までの環境下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ないでください。故障の原因となります。

RD-4620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は、防水ではございません。屋外にてご使用の際には防雨加工を必ず行って下さい。

赤外線LEDの寿命は約10,000時間となっております。赤外線LED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。)

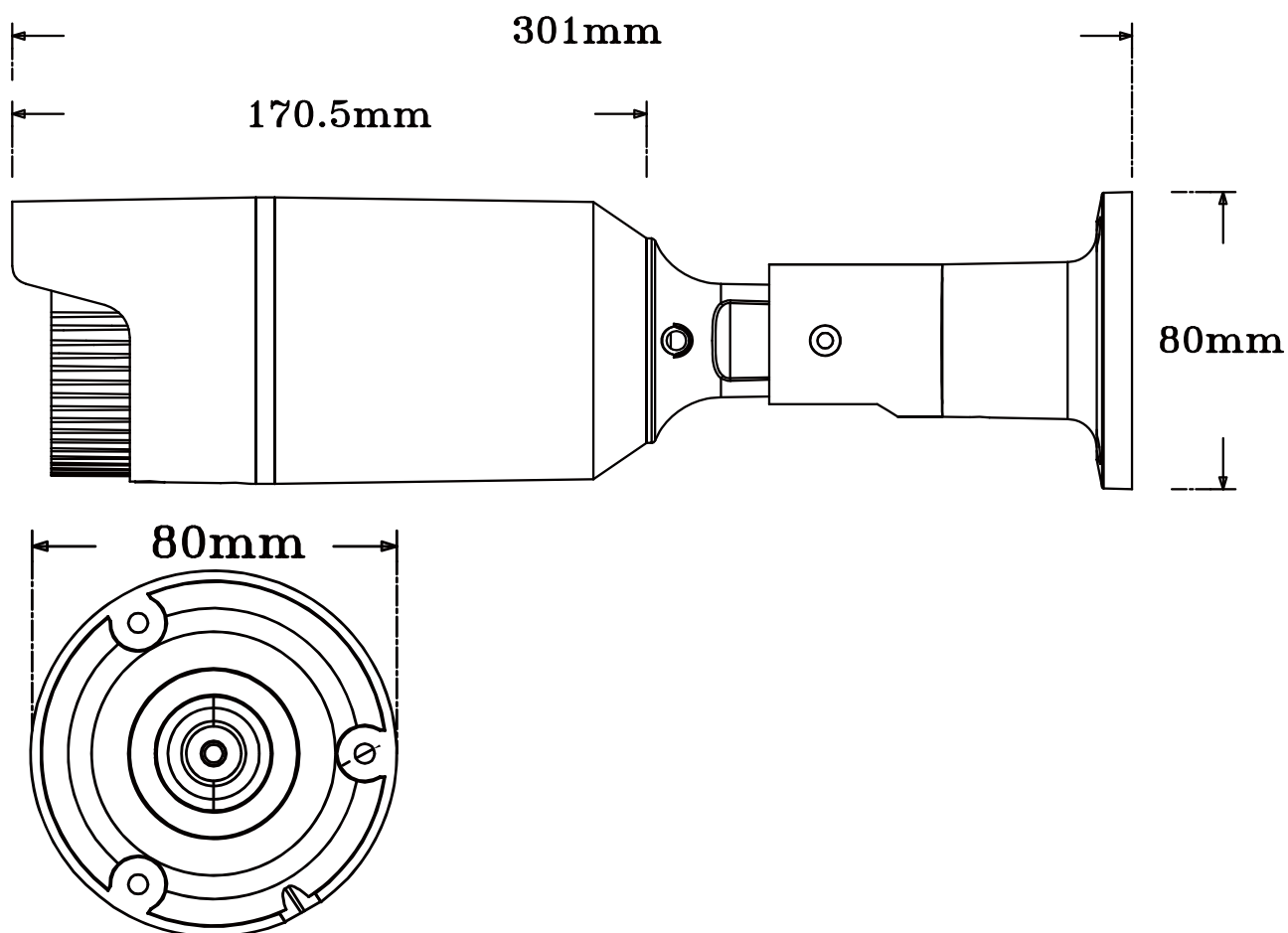
赤外線の照射距離は設置場所や設置環境により変動致します。また設置環境や前面ガラス面の汚れにより、映像が白く濁る事がありますので、必ず定期的なメンテナンスを行って下さい。

同梱物一覧

※設置の前に必ず下記の同梱物をご確認下さい。

	・ カメラ本体		・ 製品保証書
	・ カメラ取付ネジ ・ 六角レンチ		・ BNC変換 コネクタ×1 ・ カメラ用 電源アダプタ×1

外形寸法



製品仕様

■ 撮像素子	1/3インチ SONY EXMOR 2MEGA CMOS
■ 総画素数	220万画素
■ 解像度	1920×1080
■ 信号方式	NTSC
■ 最低照度	カラー0.1Lux：白黒0.01Lux (赤外線照射時:0Lux)
■ レンズ	f=2.8～12mm
■ 撮影角度	水平89度～29度:垂直64度～21.6度
■ 映像出力	BNC×1
■ 電源	DC12V ± 10%
■ 消費電流	95mA(最大500mA 赤外線照射時)
■ 動作可能温度	-20～+70度
■ サイズ	約77(高さ)×301(奥)mm
■ 重量	約700g
■ 赤外線照射距離	最大約20m(屋内最大約25m)
■ 赤外線暗視	有り
■ WDR機能	有り
■ オートゲインコントロール機能	有り
■ オートホワイトバランス機能	有り

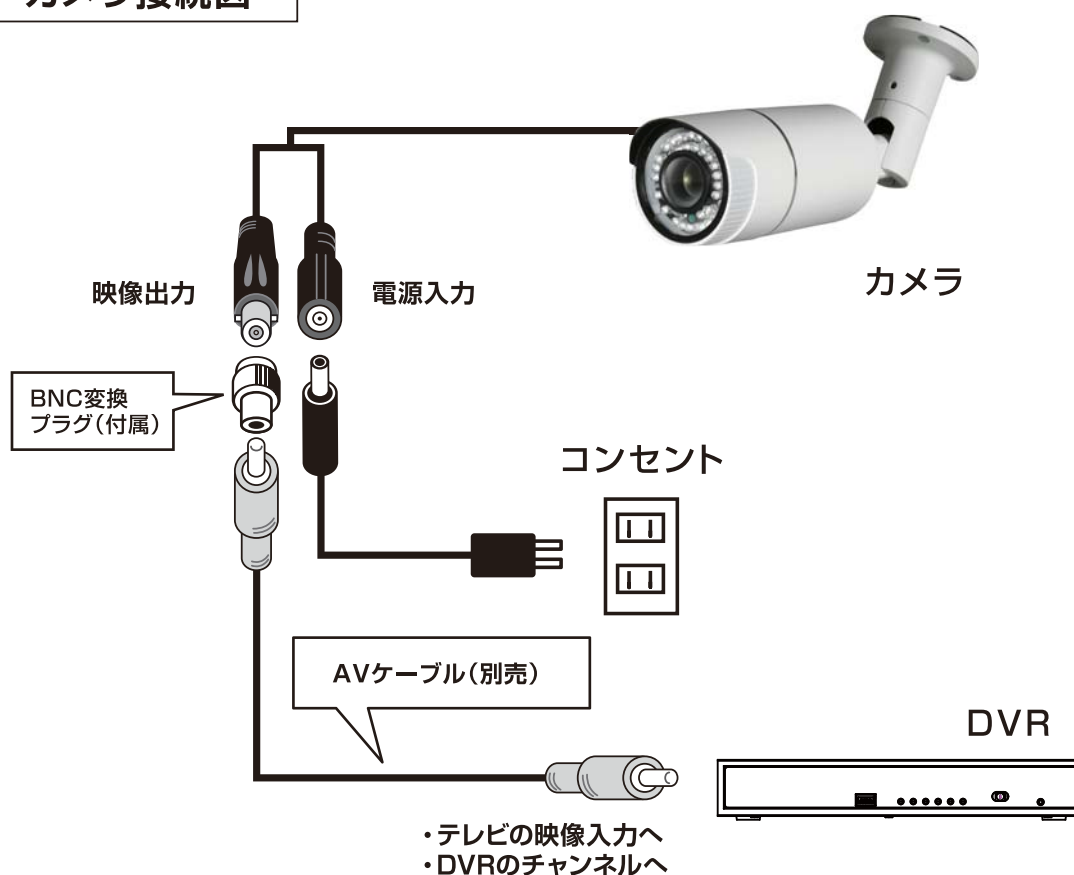
機器取付方法

- 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、付属の電源アダプターを使用し、電源を供給してください。
- 4、映像を確認し、カメラの向きを調整して下さい。

※ 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ー接続を行いますと、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。

カメラ接続図



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	φ 0.65	φ 0.95	φ 1.20	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)

