

# 保証書

機種名 VK-H100

SN.

お買いあげ年月日 年 月 日	販売店名/住所/TEL
ご氏名	
ご住所	
電話番号 ( )	

**1年間保証** お買い求めの販売店でご購入の年月日と販売店名を記入してもらってください。

## お客様へ

この度はVK-H100をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。本保証書は下記の条件に従い、上記製品に対する保証サービスをご提供申し上げるものです。記入事項に記載のない保証書は無効となりますので、記入の有無をご確認の上、漏れの事項がありましたら、直ちにお買い上げの販売店にお申し付けください。本保証書は、再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

## 販売店様へ

本保証書は、所定事項を記入して効力を発揮するものです。必ず、お買上日・貴販売店名・ご住所電話番号をご記入、ご捺印の上、お客様にお渡しください。

## 保証規定

正常なご使用状態のもとで保証期間内に万が一故障した場合は、保証規定にしたがって無料にて故障の修理をさせていただきます。保証期間はご購入の日より1年間です。次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。

- 本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場合。
- お買い上げ後の輸送や振動、落下、衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。
- 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用等により生じた故障・損傷の場合。
- 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷の場合。
- 不適当な改造、調整、部品交換などをされたことにより生じた故障・損傷の場合。
- 本保証書のご提示がない場合。
- 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられている場合。
- 本保証書に販売店印のない場合。

本製品の故障・損傷、またはその使用中に生じた直接または間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、アフターサービスなどについてご不明の場合はお買い上げの販売店またはサービス実施店へお問い合わせください。



- 本製品は日本国内での使用を前提とするもので海外ではご使用になれません。
- 本製品は緊急事態等を未然に防ぐ装置ではありません。
- 本製品の故障、通信の不具合などによって発生した損害について当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

**コロナ電業株式会社** <http://www.corona-dengyo.co.jp>

〒115-0045 東京都北区赤羽 1-64-11 TEL. 03(3903)9711 FAX. 03(3903)9710

赤外線投光器内蔵  
カメラハウジング

# VK-H100

ALIVIO

## 取扱説明書



この度は VK-H100 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。



ご使用前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」を良くお読みの上、正しくお使いください。




お読みになった後は、いつでも見られる所に保管して下さい。

ご使用前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に保管してください。

### ■ 絵表示について

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	<b>警告</b> この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b> この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

	注意(警告を含む)促す内容があることを告げるものです。(左の例は感電注意)		禁止の行為であることを告げるものです。(左の例は分解禁止)		行為を強制したり指示する内容を告げるものです。(左の例は電源プラグをコンセントから抜く)
---	---------------------------------------	---	-------------------------------	---	--

 <b>警告</b>	
	<b>水などかからないようにしてください。</b> ■本機の上(花瓶、植木鉢、コップ)や水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり中に入った場合、火災・感電の原因となります。
	<b>分解・改造しないでください。</b> ■本機を分解・改造しないでください。内部には電圧の高い部分があり、事故・火災・感電の原因となります。
	<b>異常状態で使用しないでください</b> ■万が一、発熱していたり煙が出て、変な臭いが出るなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに差し込みプラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。
	<b>この機器の取扱について</b> ■表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。 ■電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したりしないでください。電源コードが破損し火災・感電の原因となります。 ■濡れた手で電源コードを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
	<b>異物が入った時は</b> ■本機に水や金属が入ったり、濡らさぬようご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。 ■万が一、異物や水が本機内部に入った場合は、電源器具の差し込みプラグを電源から抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。
	<b>落としたり、破損したときは</b> ■万が一、本機を落としたり、破損した場合は電源コードを抜いて販売店にご連絡ください。
 <b>注意</b>	
	<b>設置場所について</b> ■ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。 ■湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。 ■炎天下の車中に長時間放置しないでください。高熱によりキャビネット等が加熱・変形・溶解することがあります。
	<b>この機器の取扱について</b> ■電源コードをストーブ等の熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となります。 ■差し込みプラグをコンセントから抜くときは電源コードを引っ張らないでください。コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	<b>ご使用にならないときは</b> ■ご使用にならないときは、安全のため必ず電源を切ってください。
	<b>本機の上に重い物を置かないでください</b> 重い物を置くと、おいた物がバランズが崩れて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

- ・取付け工事は専門業者に依頼してください。  
ご自分で取付け工事をされ不備があると、落下により人に死亡やけがなどを負わせたり、感電・火災の原因となる場合があります。取付け工事は、販売店または専門業者にご依頼されることをおすすめします。また、取付け作業を行っている時には、幼児を遠ざけるようにしてください。
- ・天候の悪い日は取付け作業を行わないでください。  
風で部品が飛ばされ人や物に危害を加えたり、雨や雪のため滑りやすく転んでけがをするなど危険です。
- ・危険な場所での取付け及び危険を伴う作業は必ず専門業者に依頼してください。  
高所のベランダの外側、壁面など滑り落ちたら危険です。また、電線のそばの設置も感電の原因となり危険です。
- ・高所での取付け時、本体や部品類の落下に注意してください。  
落下により下にある物を破損したり、下にいる人に当たって死亡やけがをさせることがあり危険です。
- ・組み立て、取付け時に、ねじ・ボルト類は確実に締めてください。  
確実に取り付けられていない場合など、落下による死亡やけがをさせることがあり危険です。
- ・取付け場所を確認してください。  
強度の弱い壁や、平面ではない壁に取り付けた場合、落下による死亡やけがをさせることがあり危険です。
- ・設置後に本機に無理な力を加えないでください。  
ぶら下がったり、物を引っかけたり、ケーブルを無理にひっぱったりしないでください。  
故障や、落下による死亡やけがをさせることがあり危険です。

## 目次

最初に / 主な仕様 .....	3
重要な注意事項 / LED とファンの機能 .....	4
同梱品 / 各部の寸法 .....	5
設置 .....	6~8
各部の機能と名称 .....	9
仕様 .....	10

## 最初に

- ・弊社推奨のデイ&ナイトカメラと共に使うことをお勧めします。
- ・弊社推奨のデイ&ナイトカメラを内蔵させることで 40m先の暗闇を見ることができます。
- ・ヒーター（LED）とファンが組み込まれています。
- ・LEDは、温度と明るさによってオン、オフします。
- ・ファンは、温度によってオン、オフします。

## ハウジング機能

設置場所	屋内／屋外設置
材質	アルミダイキャスト
同梱品	ブラケット、配線用ケーブル
カメラのセッティング	リアヒンジにより開く
質量	ハウジング 2.9Kg、ブラケット 0.75Kg

## 主な仕様

保護等級	IP44
外形寸法	135(W)×135(H)×460(D)mm
内部寸法	105(W)×80(H)×200(D)mm
窓寸法	73(W)×83(H)mm
仕上げ／色	焼付け塗装、ライトアイボリー
ケーブル穴	PGA11×2 ケーブル (Φ10～6mm)

## 重要な注意事項

- ・赤外線に対応したデイ&ナイトカメラを使用してください。
- ・焦点距離6mm以上の望遠レンズを使用してください。
- ・カメラを内部にセットする場合は、前面ガラスにできるだけ近くセットしてください。  
(ガラス面による反射を減らします)

## LED とファンの機能

ファン	オート	<b>オン</b> 45℃以上 <b>オフ</b> 40℃以下
	オン	<b>常時オン</b> 非常に湿度が高い地域の場合 設定します
LED	明るさによる オン／オフ	<b>オン</b> 5ルクス以下 <b>オフ</b> 10ルクス以上
	温度による オン／オフ	<b>オン</b> -5℃以下 <b>オフ</b> 0℃以上

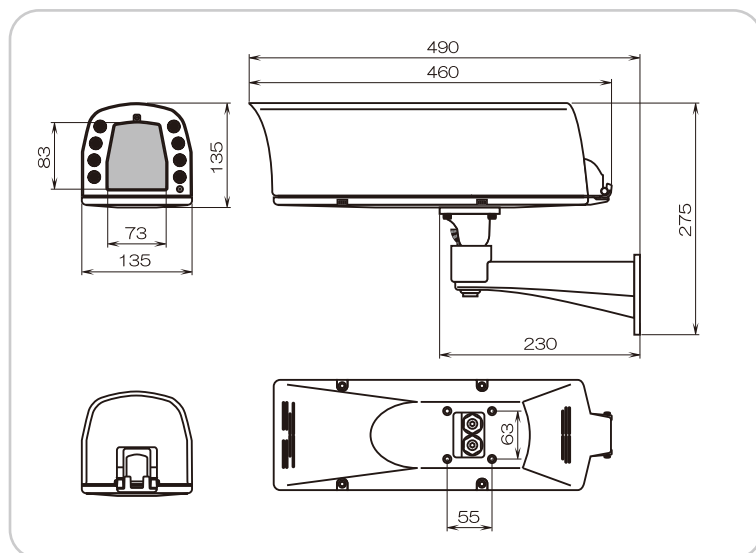


ファンの設定は、本体上部のファンコントロールスイッチを切り替えます。  
ファンコントロールスイッチの位置は P8 の写真を参照してください。

## 同梱品



## 各部の寸法



カメラマウント部の内部スペース 105(W)×80(H)×200(D)mm

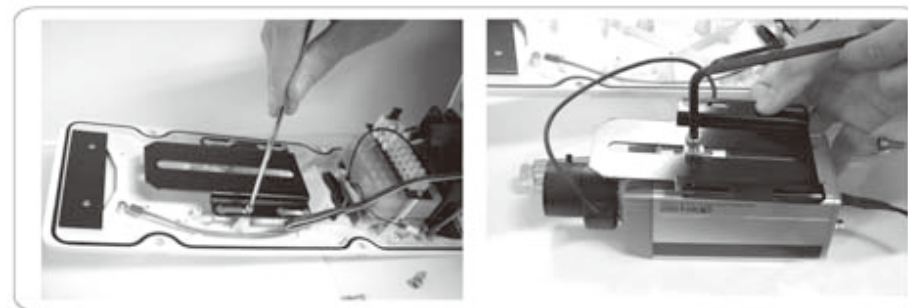
## 設置

### 1. 六角レンチ (同梱) の使用

4つのネジをとりはずし、ハウジングカバーを開けます。

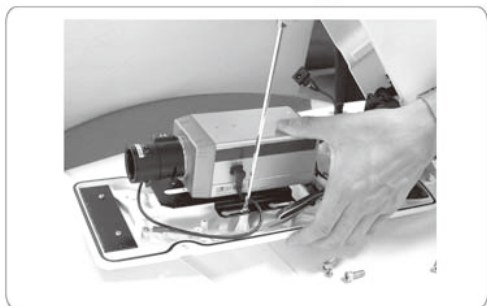


### 2. ネジをはずし、カメラ取付板の六角ネジを使用して、カメラをカメラ取付パネルに固定します。

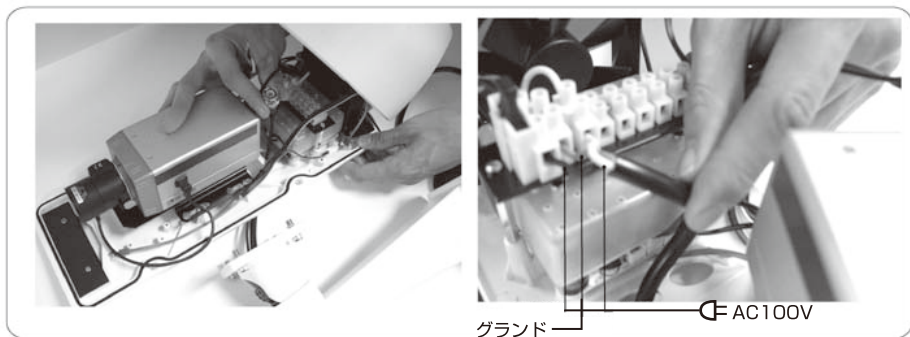


## 設置

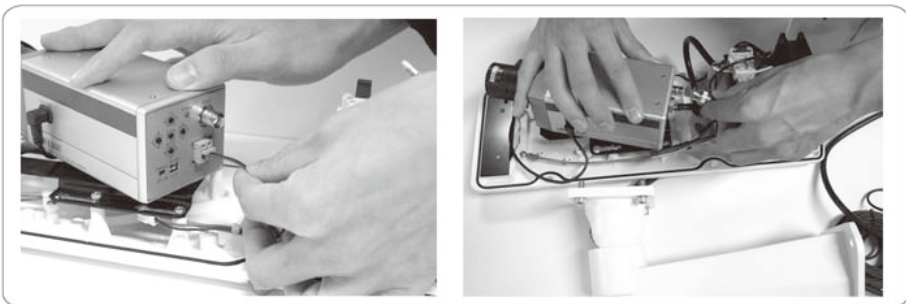
**3.** 4つのネジを使って、カメラ取付板をベースに固定します。



**4.** 以下のように、ハウジング底部の2つの穴から電源線とビデオケーブルを挿入してください。電源線を剥いて、3本のワイヤーをターミナルブロックに接続してください。



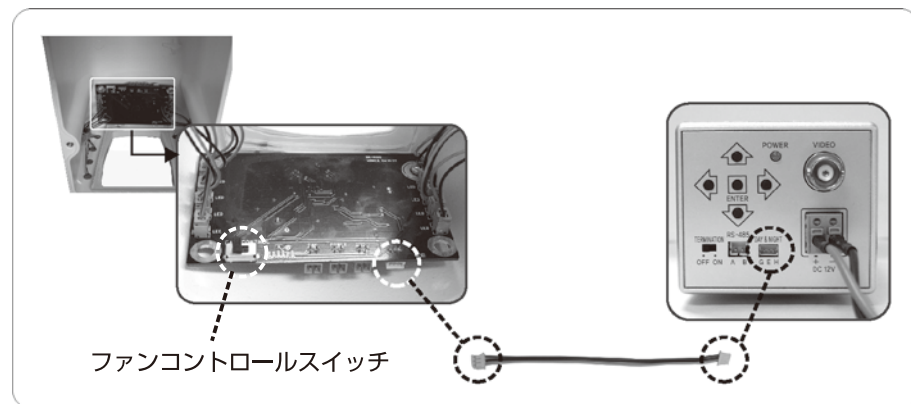
**5.** ケーブルの被覆を剥いで（赤：+、黒：-）カメラの電源に接続し、そして、ビデオケーブルをカメラに接続してください。



## 設置

**6.** デイ&ナイト切換えケーブルの接続

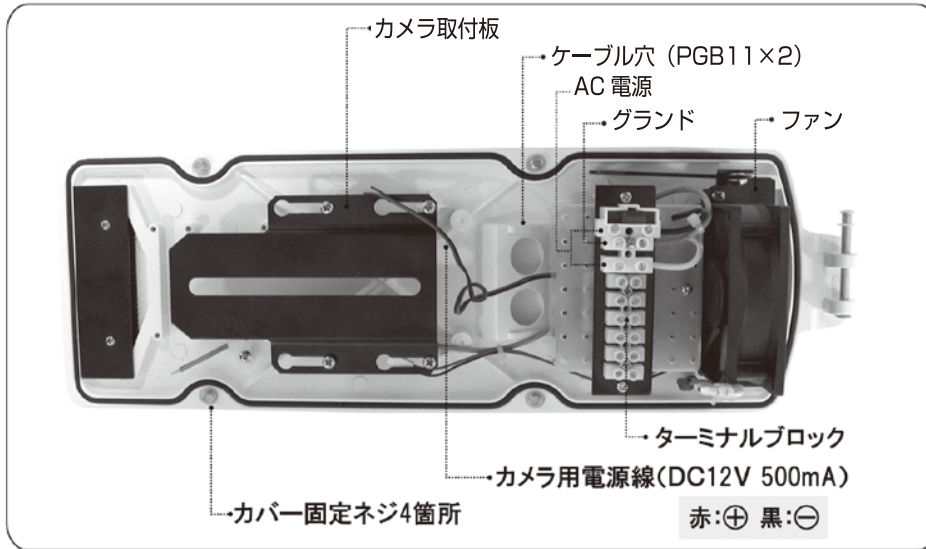
弊社推奨ののデイ&ナイトカメラシリーズ内部のフィルターの切換えをハウジングに取り付けられたCdSセンサーによって行うことができます。ハウジングとカメラを以下のように接続してください。



**7.** ハウジングカバーを元に戻し、ブラケットをハウジングにネジでしっかり固定します。



## 各部の機能と名称



## 仕様

項目	仕様
使用条件	一般屋外/屋内
適合ブラケット	付属ブラケット (壁付け)
適合レンズ	f =6mm以上のDay & Night 対応レンズ
ケーブル穴	φ6~10mm 適合×2ヶ所
Day & Night	本体前面LEDのON/OFF動作による
明るさセンサー	本体前面CdSセンサー
赤外線波長	910nm
LED ON照度	5ルクス以下
LED OFF照度	10ルクス以上
LED照射角	約20°
撮影距離	40m
暖房	本体前面LEDのON/OFF動作による
温度センサー	本体内部の温度センサー
LED ON温度	-5℃以下
LED OFF温度	0℃以上
冷房	本体内部ファンのON/OFF動作による
温度センサー	本体内部の温度センサー
自動制御	ファンON 45℃以上 ファンOFF 40℃以下
除湿制御	本体内部ファンのON/OFF動作による 常時O N:高湿度時 (内部スイッチをユーザー設定)
カメラへの出力	Day & Night センサー出力 (付属ケーブルによる) カメラ電源: DC12V 500mA MAX (出力ケーブルによる)
ハウジング電源	AC80~240V
消費電力	AC100V 5.1W (カメラ電源ON) AC100V 24W (+LED ON) AC100V 26W (+LED ON/FAN ON) AC100V 30W (最大電力 カメラ、フィルター変更を含む)
保護等級	IP44
材質	アルミダイキャスト
仕上げ塗装	焼付け塗装
外形色	ライトアイボリー
動作温度	-10 ~ +50℃
保存温度	-20 ~ +60℃
外形寸法	135(W)×135(H)×460(D)mm (最大突起部含まず)
内寸	105(W)×80(H)×200(D)mm (カメラ+レンズ取付部)
ウインドウ部	73(W)×83(H)×4(Th)*mm 4(Th) はガラス厚み (mm)
質量	約2.9kg (ハウジング) 約0.75kg (ブラケット)