

KJ-188

スマートカメラ 防水/首振/高輝度

Rev. 03

取扱説明書



Ⓜ 219-218039

- ※お買い上げありがとうございました。
- ※ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
- ※お読みになった後は、大切に保管してください。

主な製品仕様

無線方式	無線LAN (Wi-Fi)
準拠規格	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
通信周波数帯域	2.4GHz ※5GHz非対応
セキュリティ	WPA/WPA2-PSK
	SSL/TLSによる128ビットAES暗号化
動画解像度	FHD+:2304x1296ピクセル
	360P:640x360ピクセル
フレームレート	20fps(通常)、12fps(暗視)
動画フォーマット	mp4
静止画解像度	FHD+:2304x1296ピクセル
	360P:640x360ピクセル
静止画フォーマット	png
イメージセンサー	1/2.9"CMOS300万画素
レンズ	High definition lens 2.8mm
赤外線暗視	850 nm IR LED 20m/4灯
可動域	水平310°, 垂直140°
視野角	水平360°, 垂直225°
画角	水平135°, 垂直85°
防塵防水	IP65
記録媒体	スマートフォン
	micro SDカード (1~128GB)SDHCまたはSDXC
データ通信量	高解像度(HD):6~10MB/分
	低解像度(SD): 1~4MB/分
本体入力	DC12V1A
付属充電器入力	AC100-240V 50/60Hz 0.3A
付属充電器出力	DC12V1A
動作環境	温度0~40℃(結露しないこと)
製品寸法	W79 X H113 X D92mmアンテナ部含まず
製品コード長さ	1m
製品重量	235g
本体材質	ABS
パッケージ寸法	W115 X H180X D95mm
パッケージ重量	465g
使用アプリ	Smart Life - Smart Living
対応システム	iOS13以上、Android8以上
製品構成	本体/ACアダプター(コード長3m)
	取付用アダプター/取付用ネジ2本/アンカー部品2本
	リセット用ピン/取扱説明書/保証書

各部名称/機能

カメラレンズ

赤外線暗視用
LED4灯

高輝度LED2灯

明るさセンサー

マイク

79mm

Wi-Fiアンテナ

133mm

113mm

スピーカー

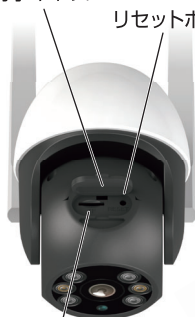
ケーブル長1m

DCジャック

92mm

防水キャップ

リセットボタン



microSD
カードスロット

36mm

43.5mm



取付用部品



ケーブル長3m



DCコネクター

家庭用ACアダプター



リセット用ピン



取付用ネジ



アンカー部品

安全上のご注意

■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

■お使いになる人や他の人への危害、および自他問わず財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■危険の内容を下表の記号で表しています

記号	内容説明
 禁止	してはいけない行為(禁止行為)であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な内容が示されています。
 厳守	必ず守っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な内容が示されています。
 警告	誤った取扱いをすると、死亡や重傷または物的傷害が発生する可能性があります。
 注意	誤った取扱いをすると、軽傷または物的損害が発生する可能性があります。



本製品は、電気ストーブ・電気コンロ・ヒーター・扇風機など、無人で稼動した時に火災・致傷・致死に発展する危険を生ずるおそれのある製品への接続利用（アプリ内で機器同士の連動）を禁止します。



事情や危険を知らずに容易に触れられる環境では、突然の稼動によって負傷するおそれのある電気器具・機器類への接続利用（アプリ内で機器同士の連動）を禁止します。



長時間使用しない時はコンセントから付属の家庭用ACアダプターを抜いてください。



付属の家庭用ACアダプターはぬらさないでください。防水対応ではありません。



機器内部に水をかけたりぬらしたりしないでください。



端子をショートさせないでください。



分解や改造はしないでください。



湿気・直射日光は避けて使用してください。



濡れた手で使用しないでください。



火に近づけたりすると故障や事故の原因となります。絶対におやめください。



高温になる場所（火や温風ヒーターのそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）での保管、使用をしないでください。



本製品を使用中、異臭、変形等の異常が起きた場合は、製品の使用を直ちにおやめください。



子供の手の届く所や湿気の多い所には保管しないでください。



ケーブルのコネクタを斜めに挿し込んだり、接続状態で上下左右に無理な力を加える等、コネクタへの負荷はかけないでください。各接続端子内部への導通性異物や液体の混入・付着がないか必ず確認してください。



注意

落としたり、ぶつけたりして破損した場合は使用しないでください



注意

付属の家庭用ACアダプターは本製品以外で使用しないでください。



注意

ケーブルは窓やドアなどに挟み込まないでください。



注意

ケーブルは結束バンドを外して使用してください。



注意

接続端子部の変形や導通性の異物（金属片・鉛筆の芯・ピン・砂など）または液体（汗・化粧水・飲料水等）が付着した状態でのご使用は端子間が短絡（ショート）し発熱や焦げの原因となり大変危険です。取り扱いには十分ご注意ください。また異変があった場合はご使用をおやめください。



注意

アプリ内の設定が適切であることを必ず実機にて動作確認してください。

※本製品は不審者の侵入や盗難を防止するものではなく、それに伴う被害については責任を負いかねますのでご了承ください。本製品は常に高い信頼性を求められる監視などの用途には動作検知を使用しないでください。製品の誤作動、無反応またハッキングによる損害については責任を負いかねます。

※動いている被写体と背景の色が似ているときは、動作を正しく検知しない場合があります。外部照明の点灯時など、全体的に明るさが急変する場合は誤って動体検知する場合があります。暗くなると検知しにくくなります。検知感度はアプリ内で変更することができます。詳しくは当社ホームページをご確認ください。

本製品の誤った取り付け、改造（配線の切断を含む）して使用した際の事故、故障、破損などにつきましては当社では一切その責任、保証は負いかねます。

無線 LAN 製品の使用上のご注意

良好な通信のために

- ※設定時の端末とは見通し距離で約30m以内で通信してください。建物の構造や障害物によっては通信距離が短くなる場合があります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと通信できないことがあります。
- ※電気製品（AV機器・OA機器・電子レンジなど）から3m以上離して通信してください。テレビやラジオなどの場合は、受信障害になる場合があります。
- ※無線機や放送局の近くなどで正常に通信ができない場合は通信場所を変更してください。

使用する電波について

- ※本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で無線局の免許は必要ありませんが以下の場合や製品の近くでは使用しないでください。
 - ・病院内・ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所
 - ・電子レンジ・ペースメーカーなどの産業・科学・医療用機器など
 - ・自動ドア・火災報知器など
 - ・工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内
 - ・無線局（免許を要する無線局）
 - ・特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
- ※上記の機器などは本製品と同じ電波の周波数帯を使用しています。上記の近くで本製品を使用すると電波の干渉が生じるおそれがあります。本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器などのほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

故障かな？と思ったら

- ・本製品とルーター、お使いのスマートフォンの電源とWi-Fi接続がONになっていることをご確認ください。停電やブレーカーが切れている場合や機器や無線LAN環境（Wi-Fiルーターなど）が稼動していない時はスマートフォンで操作できません。
- ・Wi-Fiルーターを再起動してください。
- ・本製品の接続先を2.4GHz帯に指定してください。他の周波数には対応していません。
- ・スマートフォンのWi-Fi接続先と本製品の接続先は同じにしてください。
- ・「Smart Life」アプリに入力したWi-Fiネットワークのパスワードが正しいか確認してください。
- ・Android端末は「スマートネットワーク切替/ネットワーク自動切替/接続できない電波を無視する/接続不良のとき無効にする」をオフにしてください。
- ・暗号化方式WPA2-PSK、許可タイプをAESとして設定するか、両方ともAUTOに設定してください。
- ・Wi-Fiの干渉がないかを確認し、問題がある場合は信号範囲内の別の場所に、本製品を再度設定してください。
- ・Wi-Fiルーターに接続された本製品以外の機器により、通信容量上限に達していないか確認してください。達している場合、いくつかの機器のWi-Fi機能をオフにして本製品を再度設定してください。
- ・Wi-Fiルーターの無線MACフィルター機能が有効になっているかどうかを確認してください。有効になっている場合、フィルターリストから本製品を削除し、接続ができるようにしてください。
- ・Wi-FiルーターのUPnP設定を有効にしてください。
- ・設置場所を変えるなど接続するルーターを変更する場合は製品をリセットし再度アプリに製品登録してください。
- ・別のアカウントで製品を登録する場合はアプリに登録しているスマートホームカメラをアプリ内から削除し製品のリセットボタンを5秒ほど長押ししてください。

【保証書】

保証期間：お買上げ日より6ヶ月	
品番：KJ-188	
品名：スマートカメラ 防水 / 首振 / 高輝度	
お客様	お名前：
	ご住所：
	電話番号：
故障内容記入欄：	
レシート貼付け欄： 必ず、お買上げ店舗のレシートをご添付願います。レシートの提示がない場合は無償修理対象外となります。	

【保証規定】

保証期間内に正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付けラベル等の注意書きに従った使用状態)で万一故障した場合には、当社指定の方法で無償修理をさせていただきます。当社の判断により製品交換をさせていただきますので予めご了承ください。

保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、保証書とレシートを商品に添えてお買上げ頂いた販売店までお持ちください。

保証期間内であっても、次のような場合は有償修理となります。

- 1、保証書とレシート(必ず購入日が確認できるもの)をご提示頂けない場合
- 2、所定の項目をご記入頂けない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
- 3、使用上の誤り、他の機種から受けた障害または不当な修理や改造による故障および損傷
- 4、お買上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下による故障および損傷
- 5、火災、地震、風水害、落雷、その他天変地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障および損傷
- 6、一般家庭用以外(例えば業務用)での使用による故障および損傷
- 7、消耗または摩耗した部品の交換

お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の障害については当社はその責任を負わないものとします。

この保証書は日本国内においてのみ有効です。

(This warranty is valid only in Japan)

この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社 **カシムラ**

〒120-0005 東京都足立区綾瀬6-9-28
ホームページ: www.kashimura.com
JAAMA 全国自動車用品工業会会員

商品に関するお問い合わせ先: 03-5613-1332(平日のみ10:00~12:00/13:00~17:00)

設置場所について

- 不安定な場所、振動の多い場所、強度の弱い壁、前方にガラスなど反射するような障害物がある場所には設置しないでください。
- 取付前に設置場所がWi-Fiルーターの電波が届く範囲であることをスマートフォンなどでご確認ください。
- 設置する場所の4m以内に家庭用ACコンセント(電源)があることをご確認ください。
- 製品を屋外に設置する場合は直射日光を避け、ひさしの下などに設置してください。
- ご使用の際、以下影響を複合的に受けた場合、機器の仕様(耐久性)の限度を超える場合があります。設置の際に配慮をお願いします。
 - ・夏の高温などによる影響
 - ・降雨、強風、突風、台風などによる影響
 - ・冬の低温、湿気、結露などによる凍結、積雪などによる影響
 - ・塵、ほこり、土、砂などによる影響
 - ・海風などによる塩害の影響 ・虫や動物、またそれらが出す有機物(糸、毛、抜け殻、糞、尿、体液)による影響
 - ・熱源などによる影響
 - ・調理場、工場、特殊環境による液体や気体などによる影響
- 本製品をご使用になるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮の上設置、ご使用ください。

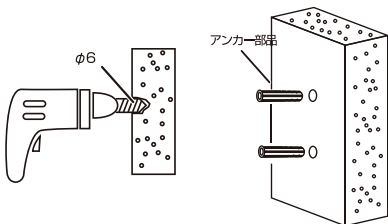
製品の設置

取り付けする壁材に付属のネジやアンカー部品が使えない場合は、住宅会社または工務店にお問い合わせのうえ、適切なネジやアンカー部品を使って取り付けてください。本体の設置方法は付属部品を活用した壁への設置の他、磁石や結束バンド、両面テープを活用した設置方法もあります。詳しくは当社ウェブサイトの製品ページをご確認ください。

- ①壁の材質をご確認の上、モルタル壁などアンカー部品を使用する場合は壁にφ6の穴を開けます。木材やサイディングなどアンカー部品を使用せず穴を開けない場合は②へ進みます。

穴にアンカー部品を挿し込みます。

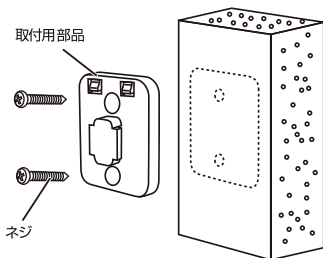
※壁への穴開け工事について、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。



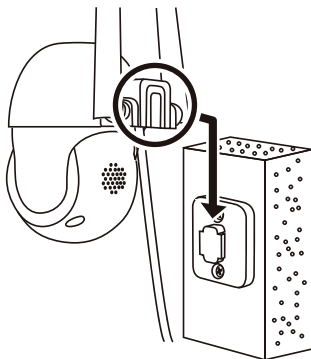
製品の設置

②取付用部品をネジで壁に取り付けます。

※壁の材質によって付属のネジが使えない場合は、壁に適切なネジをお使いください。



③本体を取付用部品に取り付けます。

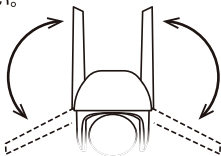


製品の設置

- ④付属のACアダプターを家庭用ACコンセントに接続します。
※ACアダプターのプラグは根元まで確実に挿し込んでください。
※ACアダプターは防水対応ではありません。必要な場合は防水ボックスなどを使用し水にぬれないようにしてください。
- ⑤本体のDCジャックとアダプターのDCコネクターを接続します。防水効果を上げるためにコネクターは奥まで確実に挿し込みます。本体の電源が入ったら裏面の「セットアップ」にお進みください。

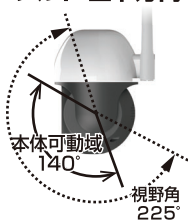


- ⑥アプリに製品登録後、映像表示に時間がかかるなど電波状況が悪い場合はアンテナを動かし調整してください。



本体の可動域／視野角

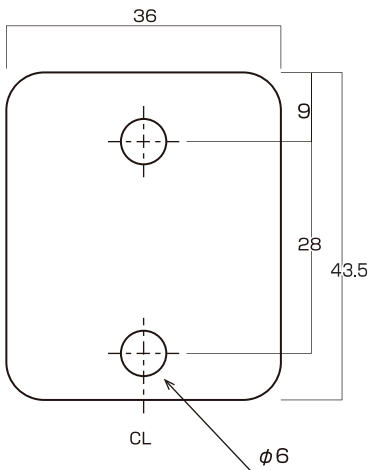
チルト/上下方向



パン/左右方向



穴位置補助／実寸



セットアップ

●スマートフォンにアプリをインストールする

- ① iPhoneはApp Store、AndroidはGoogle Playにアクセスし「Smart Life-Smart Living」アプリを検索、インストールしてください。



- ② アプリを起動します。
- ③ 初めて登録される方は「アカウント登録」ボタンを選択します。既に登録されている方は「●製品を起動する」に進みます。



※ダウンロード時に通信料金が発生する場合があります。

※「Smart Life-Smart Living」アプリはVolcano Technology Limited社が運用/サポートしています。アプリのアップデートなどで実際の手順や内容が取扱説明書内と異なる場合があります。

●アプリにアカウントを登録する

- ④メールアドレスを登録し、「照合コードの取得」を選択します。
 - ⑤登録したメールアドレスに送られた認証コードを入力します。
- ※Docomo/au/Softbankなどのキャリアメールの場合はブロックされる場合がありますのでgmailや iCloudメールでお試してください。
- ⑥パスワードを設定、「完了」ボタンを選択し、アカウント登録が完了します。

登録

日本

メールアドレス

☒ 同意しますプライバシーポリシー
ユーザー規約
未成年者のプライバシーポリシー及び
サードパーティSDKサービスのリスト

照合コードの取得

認証コードを入力

Eメールに確認コードが送信されました:
再送信 (55s)

[認証コードを照いてませんか?](#)

パスワードを設定

パスワード

文字と数字を各8〜20桁

完了

- ※セキュリティ向上のために定期的なパスワード変更をお勧めします。
- ※スマートフォンやOSのバージョンによって画面が異なる場合があります。

●本体を起動する



1 本体の電源が入っていることを確認します。

2 カメラ上方の防水キャップを外し、リセット用ピンでリセットボタンを5秒ほど長押しします。

3 本体LEDが点灯しビープ音が鳴り、本体が左右上下に動きます。正面を向いて停止後にビープ音が鳴りましたら、次ページの「本体をアプリに登録する」にお進みください。

※本体起動後3分以内にアプリにスマートカメラを登録してください。

※接続前にWi-Fiルーターの設定をご確認ください。

- ・Wi-Fiルーターの周波数が2.4GHzであることをご確認ください。5GHzの場合、製品登録はできません。
- ・スマートフォンのWi-Fi接続先と本体の接続先は同じにしてください。
- ・Wi-FiルーターのセキュリティはWPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) であることをご確認ください。WEPの場合、製品が登録できない場合があります。
- ・Wi-FiルーターのUPnP設定を有効にしてください。

●本体をアプリに登録する

- ①アプリ内マイホーム画面の「デバイスの追加」または画面右上の「+」→「デバイスを追加」を選択します。
- ②「カメラ&ロック」の中から「防犯カメラ (Wi-Fi)」を選択します。



- ※本体登録後は外出先のスマートフォンから本製品を操作することができますが、本製品は引き続き登録したWi-Fiルーターへの接続が必要です。
- ※設置場所を変えるなど接続するWi-Fiルーターを変更する場合は本体をリセットし再度アプリに登録が必要です。
- ※別のアカウントで本体登録する場合はアプリに登録している本体をアプリ内から削除し、本体のリセットボタンを5秒ほど長押ししてください。

- ③本体の状態に問題なければ○内に「✓」を選択し、「次へ」を選択します。
- ④スマートフォンが接続しているWi-Fiルーターのパスワードを入力し「次へ」を選択します。

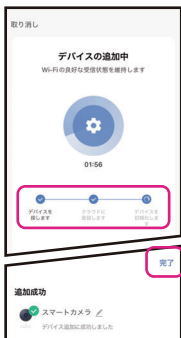


※「手順に従って接続します」を選択すると製品をリセット後に登録します。

※接続できない場合

- ・Wi-Fiルーターの周波数が2.4GHzであることをご確認ください。
- ・Wi-Fi接続先は本製品とスマートフォンを同じにしてください。
- ・Wi-Fiルーターを再起動してください。
- ・Wi-Fiルーターの電波強度が十分であることをご確認ください。

- ⑤二次元コードを本体のカメラレンズに向けま
す。本体からビープ音が2回鳴りましたら
「ビープ音が聞こえました」を選択します。
- ⑥「デバイスの追加中」と表示されます。表示
中はルーターやスマートカメラの電源は切ら
ないでください。
- ⑦「追加成功」と表示されたら「完了」ボタンを
選択します。



※本体からビープ音が聞こえない場合

- ・レンズがきれいであることを確認してください。保護フィルムが貼ってある場合は剥がしてください。
- ・スマートフォンに表示されるQRコードをカメラにまっすぐに向けてください。傾けたり指で二次元コードが覆われないようにしてください。
- ・スマートフォンの背景に照明など光源がないことをご確認ください。

※製品が登録できない場合は「故障かな?と思ったら」または製品ホームページをご確認の上、再度登録設定してください。

- アプリ内の使用方法は下の2次元コードからご確認ください。

KJ-188 のアプリ内使用方法



<https://www.kashimura.com/manual/kj188setup.pdf>

- 製品に関する詳しい使用方法や動画説明は下の2次元コードからご確認ください。

KJ-188 の製品ホームページ



<https://www.kashimura.com/goods/home/kj188.html>

※製品登録後にファームウェア更新の案内が表示される場合は、最新のファームウェアに更新してください。更新完了まで数分かかります。更新中は絶対に電源を切らないでください。