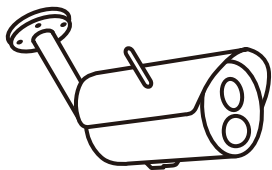


NS-SB1081CS ソーラー バッテリーカメラ 取扱説明書



[箱の中身を確認します]

ソーラーバッテリーカメラ x1		カメラ用取付金具用ビス・アンカー x3	
			
カメラ用隙間電源ケーブル (約 6.5m) ※追加延長不可		カメラ用 AC アダプタ (9V600mA)x1 ※屋内用	
			
ソーラーパネル (ケーブル : 約 10m) x1		取付金具用ビス・アンカー)x2	
			
受信機 x1 ※屋内用	受信機用 AC アダプタ (9V600mA) : x1 ※屋内用	LAN ケーブル (約 1.8m) x1 ※屋内用	
			
クランプ (カメラ / ソーラーパネル用) : x2 セット (クランプ専用ビス x4) x2 セット			
			

[設置前にご準備ください]

- ・ SD カード (推奨 : 32GB ※高耐久の SDHC(SDXC) カード) ・ 各ビスを取り付けるためのドライバー
- ※本機は最大 128GB までの SD カードに対応しています。ただし、すべての SD カードの動作を保証するものではありません。
また、定期的にフォーマットを行ってください。

[必要な場合はご準備ください]

- ・ 防水テープ ・ 有線のインターネット環境 ・ スマートフォンやタブレット ・ パソコン ・ LAN ケーブル
- ・ 取付金具用ビス等 (カメラ、ソーラーパネル用)

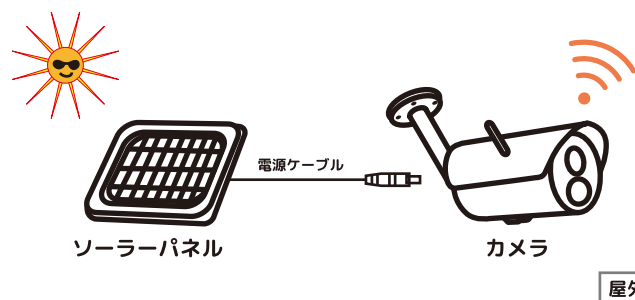
※SD カード 64GB・128GB をご使用の場合、必ずスマートフォンの [設定] より「メモリーの初期化」を行ってください。(スマートフォンをご使用にならない場合は、パソコンより FAT32 でフォーマットを行ってください。)

[もくじ]

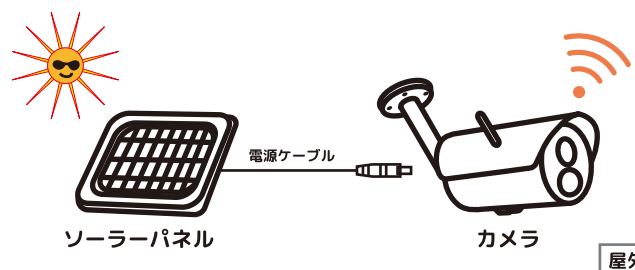
設置イメージ	P4 ～ P5
注意事項 ご使用前の注意事項	P6 ～ P7
必ずお読みください	P8 ～ P11
センサー反応範囲について	P12
各部名称	P13
仕様	P14 ～ P15
オプション (別売) 品	P15
はじめに行うこと<設置の順番>	P16
はじめに行うこと<録画の確認> 受信機 LED 一覧表	P17
(例) ソーラーバッテリーカメラの設置場所	P18
設置場所へ移動し受信状況の確認をする	P19
カメラをクランプで設置する (1)(2)	P20 ～ P21
カメラをじかに設置する	P22
ソーラーパネルに接続する	P23
インターネット接続方法 1 ～ 3	P24 ～ P26
ライブ映像・イベントについて	P27
[設定] について 1 ～ 2	P28 ～ P29
ファームウェアアップデート方法	P30
ペアリング方法	P31
トラブルシューティング 1 ～ 3	P32 ～ P34
工場出荷時状態	P35
パスワードを忘れた場合	P35
保証書	

設置イメージ

インターネットを使用する場合



インターネットを使用しない場合

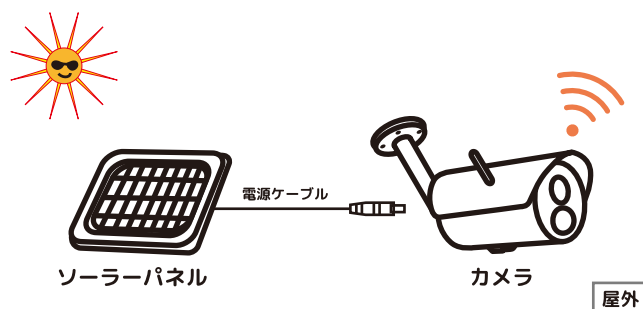
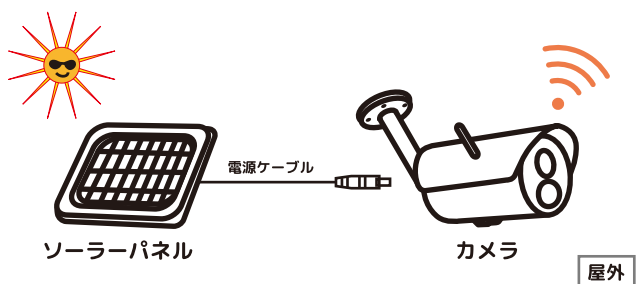
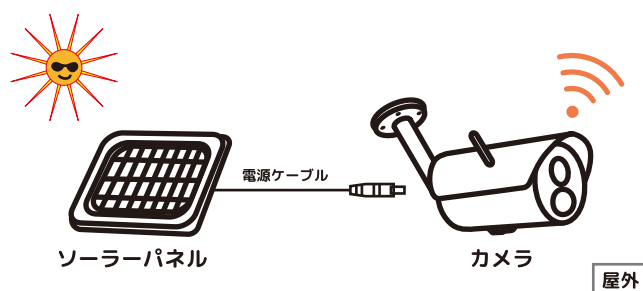
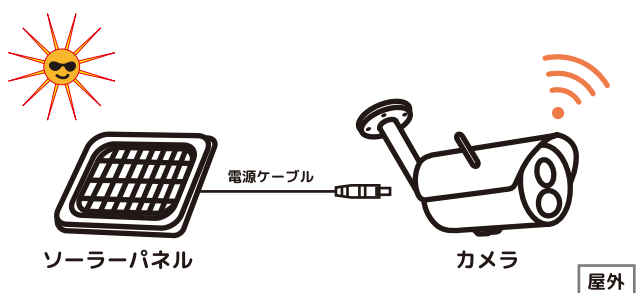


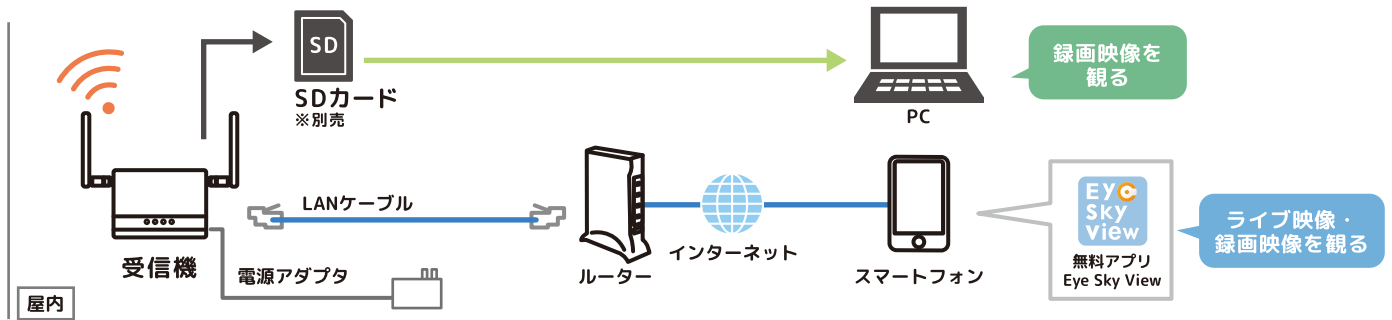
- 時刻を補正する為に、初めにインターネット・ルーターに接続する必要があります。
約5分後、インターネット・ルーターとの接続を外しご使用ください。



- ライブ映像を観る場合は、インターネット環境が必要となります。
- インターネットの使用には、プロバイダとの契約が必要です。
- モニター接続には対応していません。

受信機1台で、カメラ4台

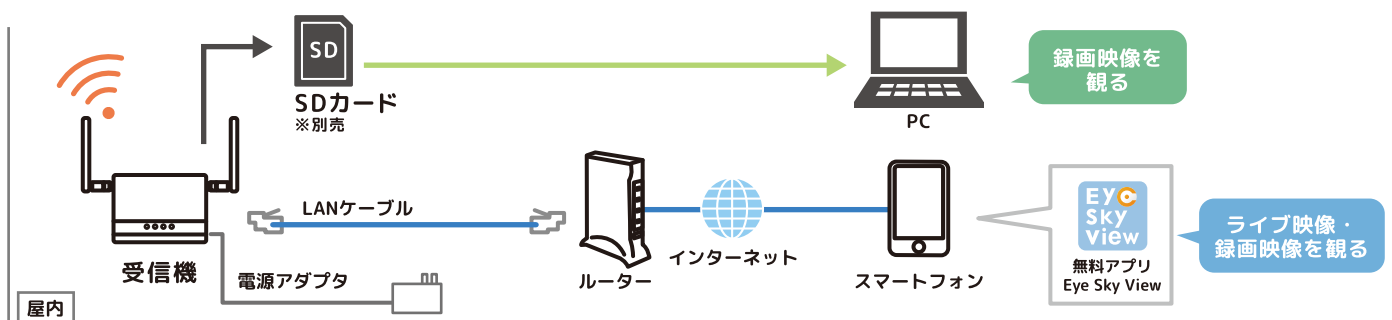




※SD カード 64GB・128GB をご使用の場合、必ずスマートフォンの[設定]より「メモリーの初期化」を行ってください。(スマートフォンをご使用にならない場合は、パソコンよりFAT32でフォーマットを行ってください。)

※本製品とご自宅のWifiが干渉し、ネット通信速度が落ちる場合がございます。
その際は、ご自宅の無線ルーターを5GHzに変更してお使いください。

までペアリングができます



注意事項

このたびは、ソーラーバッテリーカメラセットをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

なお、お読みになった後はいつでもご覧いただけますよう、大切に保管してください。

ご使用前の注意事項

■センサーが過度に反応すると、夜間バッテリー切れになり撮影できなくなります。センサー範囲内に頻繁に車や人が通る場所が入らないように、カメラの角度をご調整ください。1日15回程度のセンサー反応がおすすめです。センサーが過度に反応する場合は、カメラ角度を調整するか、ACアダプタに切り替えてご使用ください。（特に冬場は、センサー感知範囲が広がり、バッテリーの消耗がはやくなります。）

■通常カメラは休止状態で、センサーが反応すると、約1秒後にカメラが立ちあがります。約1秒間のタイムラグが生じます。ご了承ください。

■PIRセンサーが反応し録画終了後、約15秒間の休止状態となります。その15秒間はセンサーは反応しません。

■カメラ内蔵のバッテリーに対しての常温の目安は、外気温度18～25°です。外気温度-20°～-10°前後の時、連続稼働時間は、50分となります。-10°～18°前後の時、連続稼働時間は約2時間となります。高温（25°）以上時は、3～4時間となります。

■アプリから映像の確認を始めてから2分後にカメラは休止状態に入ります。

■休止状態が開始してから15秒間は人感（熱感）センサーは反応しません。

■カメラの音声機能は、雑音が入り聞き取りにくい場合がございます。

■夜間は、設置環境の明るさによりノイズが入る場合がございます。

■熱感（人感）センサーは、周囲温度（気温）、天候により、感知距離が変わります。夏季、雨天の場合は、感知距離が短くなります。

■バッテリーに充電が僅かに残っていても、映像が表示されない場合がございます。一度カメラ充電をACアダプタで接続しフル充電してから再度ご使用ください。

■電波状況が悪いと映像が表示されない場合があります。

■スマートフォンからカメラ映像を確認すると、カメラが休止状態から立ち上がります。頻繁に映像確認すると、充電の減りが早くなりますので、一日5回程度の映像確認を推奨いたします。

■スマートフォンから録画映像を確認することでは、カメラは起動しませんのでバッテリーは消費しません。

■スマートフォンで映像確認する場合、受信機設置環境にインターネット回線・ルーターが必要となります。

■スマートフォンで映像を長時間ご使用になる場合、通信事業者によりアクセス制限されることがあります。

■アプリへのデバイス（受信機）登録数は最大で受信機6台までです。ただし同時アクセスはできません。

■1台の受信機を4台のスマートフォンに登録できます。ただしアクセスは1台のスマートフォンのみです。

注意事項

ご使用前の注意事項

- アプリの反応が悪い場合は、一度アプリを閉じて再度ご使用ください。また、それでも改善されない場合は、Wifi の電波状況が良くないことが考えられます。4G もしくは、LTE でお試してください。
- スマートフォンで Wifi の通信速度が悪いと、映像を読み込み表示するまでに時間がかかります。また、録画映像が表示されない、認識されない場合は、一度アプリを閉じて、4G もしくは LTE に変更し、再度お試しください。
- 各種設定の変更 録画時間やその他詳細設定を変更するには、受信機設置環境にインターネット回線・ルーター、スマートフォンが必要となります。
- 複数のルーターが存在している環境や大規模ネットワーク等の環境ではご利用頂けない場合があります。
- 携帯電話の機種によっては、ご使用いただけない場合があります。
- スマートフォンで専用アプリ「Eye Sky View」を連続長時間ご使用になる場合、通信事業者によりアクセスが制限されることがあります。
- パスワードはこまめに変更してください。
- ご使用は日本国内に限ります。
- 集合住宅などの共有ネット回線やネットマンションなどでは使用できないことがあります。その場合、「グローバル IP アドレスが割り当て可能なオプション契約」に変更してください。詳細は、マンションなどの管理会社や契約しているプロバイダにお問い合わせください。持ち運び可能なモバイルルーターや、コンセントに接続するだけのタイプには対応しておりません。
- スマートフォンへの呼び出しはインターネットを経由するため、時間がかかることがあります。
- 動いても録画がされない場合は、カメラは 2m ～ 2.3m 位の高さに下向きに取り付け、できるだけカメラを横切るように、カメラの位置を調整してください。
※位置によっては、録画開始までのタイムラグにより録画開始時には、被写体が映っていない場合があります。ご了承ください。
また、熱検知センサーのため冬と夏では反応が異なります。季節に合わせて調整してください。
- 時刻を補正する為に、初めにインターネット・ルーターに接続する必要があります。
約 5 分後、インターネット・ルーターとの接続を外しご使用ください。
- 録画出来ない場合、SD カードの抜き差しと、受信機の電源の入り切りを行ってください。それでも録画できない場合、SD カードをパソコンでフォーマットしてください。
- 電波干渉により、設定した録画ファイル時間より短くなる場合がございます。カメラと受信機の距離を近づけてご使用ください。また、コマ落ちした映像や、ノイズが出る場合は、画質設定を下げてご使用ください。
- バッテリー残量が少ない場合、設定した録画時間よりも短く録画されますが、故障ではありません。
- 付属の隙間ケーブルはアダプターに使用するものであり、ソーラー電源の延長にはご使用になれません。ご使用になりますと十分に電力が供給できず、映像が出力されない可能性がありますので、ご了承ください。

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、お使いになる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示について

警告 	この警告事項に反した取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性があることを示します。
注意 	ここの注意事項に反した取扱いをすると、人が傷害または物的損害を負う可能性があることを示します。

禁止 	してはいけない内容です
実行 	実行しなければならない内容です

 警告	
■電源ケーブルを束ねて使用しない 火災、感電の原因になります。	 禁止
■分解・改造・修理はしない 火災、感電の原因になります。	
■異常な状態で使用しない (発熱、発火、発煙、異臭、異音がする) 火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグや AC アダプタを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。	
■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、AC100V 以下での使用はしない たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因になります。	
■雷が鳴ったら本体や AC アダプタに触れない 感電の原因になります。	
■AC アダプタ、コードなどを破損しない (傷つける、加工する、無理やり曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を乗せる、加熱するなど) 傷んだまま使用すると火災、感電、けがの原因になります。電源プラグや AC アダプタ、コードなどの修理は販売店にご依頼ください。	
■水をかけたり、ぬらしたりしない 火災、感電、けがの原因になります。	
■AC アダプタ、コードに水をかけたりしない 感電の原因になります。ぬれた場合は、すぐに電源プラグや AC アダプタを抜いて販売店にご相談ください。	
■医療機器の近くで使用しない 医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。	
■低温・高温・高湿度の場所に設置しない 40℃以上の高温または高湿度、0℃以下の低温(モニター)、-10℃以下の低温(カメラ)の場所に設置しないでください。動作不安定や故障の原因となります。	

 注意
 実行 ◇機器の重量などを満たす強度で設置する・・・落下などにより破損やけがの原因となります。 ◇取り付けや配線を行う場合は必ず電源を切る・・・感電の原因となります。

 警告

実行

◇異物が入ったときは使用を中止する

火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグや AC アダプタを抜いて販売店にご相談ください。

◇落としたり、破損したときは使用を中止する

そのまま使用すると火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグや AC アダプタを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

◇電源プラグや AC アダプタは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

◇電源プラグや AC アダプタのほこりは定期的にとる

プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災、感電の原因になります。電源プラグや AC アダプタを抜いて、乾いた布でふいてください。

 注意

禁止

■不安定な場所や振動の多い場所には設置しない

(ぐらつき、傾きのある場所) 落下などにより破損やけがの原因になります。

■湿気の多い場所、結露が発生しやすい場所に設置しない

(風呂場、台所や水まわり) 結露しますと電子部品の誤作動、故障、劣化などの原因になります。温度差により結露(水滴)が発生しやすくなります。

■高温になる場所に設置しない

(直射日光の当たる場所、車のトランク、ダッシュボードなど) 機器の変形、電子部品の誤作動、故障、劣化などの原因になります。

■ヒーターなどの熱器具の近くに設置しない

コードが溶けて火災、感電の原因になります。

■埃・油の多い場所に設置しない

火災、感電の原因になります。

■機器に重いものを置いたり引っ掛けたりしない

落下物などにより破損やけがの原因となります。

■コードを引っ張らない

電源プラグや AC アダプタを抜くときはコードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となります。

■付属のコード以外の電源コードを使用したり、余った電源コードで延長しない

映像が映らなくなったり、火災・感電の原因となります。

■電子レンジの近くで使用しない

無線通信への電磁妨害が発生します。

■心臓ペースメーカーの近くで使用しない

ペースメーカーの動作に影響を与える場合があります。

必ずお読みください

電波について

無線に関するご注意

この機器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）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

電波最大到達距離

電波最大到達距離の**見通し150m**は、周囲に電波の障害物や電磁波ノイズが少ない屋外における見通し環境での実測結果です。木造の建物での電波到達距離 20 ～ 40m ほどですが、カメラ（送信機）と受信機の間に障害物（金属製のドア、鉄筋コンクリート、鉄骨、モルタル壁、土壁、金属線入りのガラス、断熱材）があると、電波を通しにくくなるため、電波の届く距離は短くなる場合があります。電波の到達距離は使用環境・設置環境により異なります。

その他のご注意

本製品は 2.4GHz（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯の電波はいろいろな機器（電子レンジ、無線 LAN 機器など）が使用していますので、電波の干渉により、本機や他の機器の動作や性能に影響を及ぼすことがあります。本機は電波干渉の影響を受けにくい方式ですが、下記の内容に注意してください。

●電子レンジから距離を離して設置してください

目安：2 ～ 3m 以上 電子レンジなどを使用中は映像や音声かとぎれることがあります。

●無線 LAN 機器（WiFi ルーター、AV 機器、WiFi を使用した PC など）を使用している環境で本機を使うと、無線 LAN 機器の動作に大きな影響を与えることがあります（これらの無線機器は電源を入れた状態で電波を発信しています）。

●無線機器の映像信号は設置環境や気温・天候などに影響を受ける場合があります。

●無線カメラを増設する場合、5m 以上開けてください。

設置環境からの影響について

ご使用の際、下記の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。

- ・直射日光などの影響
- ・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
- ・その他機器に有害な影響を及ぼすもの

プライバシー、肖像権について

本製品の設置や使用は、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行ってください。

その他

本製品は、電波法に基づき工事設計認証を受けていますので、以下の行為を絶対におこなわないようにお願いします。

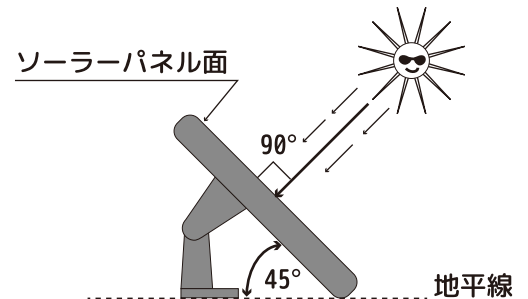
- ・分解や改造
- ・本製品に貼り付けてあるラベルをはがしたり、改ざんなどの行為
- ・日本国外での使用。

必ずお読みください

- 本製品は、監視防犯をはじめさまざまな映像を録画する事を目的とした装置ですが、すべての映像を監視する事を保障したものではありません。
機器の不具合によって映像が録画されていない場合、弊社および販売店では責任は一切負いません。あらかじめご了承ください。
- 本製品は事故が起きた時の検証の補助として使用することもできますが、法的証拠として効力を保障するものではありません。
- 本製品で録画した映像は、場合によっては被撮影者のプライバシー権利を侵害する事があります。映像を活用する場合は注意してください。撮影した映像に関するプライバシートラブルなどに関しまして弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品の記録媒体に使用しております SD カードは、振動、外的衝撃などの物理的耐久性、電源の入り切り、停電からの復旧による突入電流などによる電氣的耐久性が低く、永久的に使用可能な媒体ではありません。長期使用により書き込みエラーが発生しやすくなり、寿命に至ります。大切な録画データを破損、損失させないためにも機器周辺温度を適温に保ち、定期的に SD カードを交換することをお勧めいたします。

ソーラーパネル設置上の注意

- ・お買い上げ頂いた時点でソーラーバッテリーカメラのバッテリーは、充電されておりません。
一度カメラ充電を AC アダプタで接続しフル充電してからソーラーパネルに接続してご使用ください。
また、ソーラーパネルは、常に充電されるように設置をしてください。
※なるべく晴天の日に設置してください。
推奨取付場所（右図参照）
 - ・直射日光の当たる南向きに設置してください。
 - ・日照時間の長い場所に設置してください。
 - ・太陽光を妨げるものが無い場所に設置してください。



内蔵バッテリーに関する注意

- ・使用中にバッテリーが異常に熱を持ったり、膨張したり、液漏れしたり、異臭や煙などを発した場合は、直ちに使用中を中断し、販売店にご相談ください。なお、上記のような症状がみられた場合は、以後絶対に使用しないでください。
- ・バッテリーは消耗品です。使用を繰り返す毎に再生可能な時間は徐々に短くなります。
- ・保管に際しては、本体からソーラーバッテリーパネルもしくは、電源アダプタを取り外し、常温で湿気の少ない場所に置いてください。
- ・バッテリーを含む本製品の廃棄は、お住いの自治体で定められている方法で正しく行ってください。

本製品の無線技術について

当製品は 2.4GHz 帯を使用した「高度化小電力データ通信システム」で電波法に基づく基準認証を受け、総務省令で定められた [技適マーク] を取得しております。

工事設計認証番号 NS-SR10 専用受信機

 R 210-116918

NS-SB81C ソーラーバッテリーカメラ

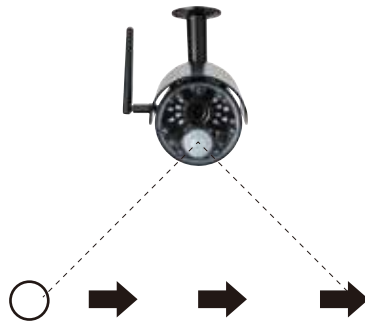
 R 210-116921

センサー反応範囲について

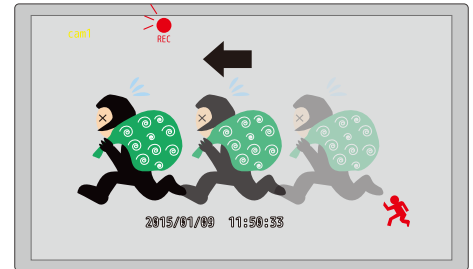
人感センサーの検知範囲内に一度入って反応した場合でも、動いて温度変化が発生すれば再び反応します。
人感センサーは、動きによる温度変化をとらえるため、ゆっくりな動きでは反応しない場合があります。
斜めに近寄ったり、横切るといった動きには敏感に反応しますが、正面から近寄る動きは、反応しにくくなります。



カメラに対して
横方向に横切る



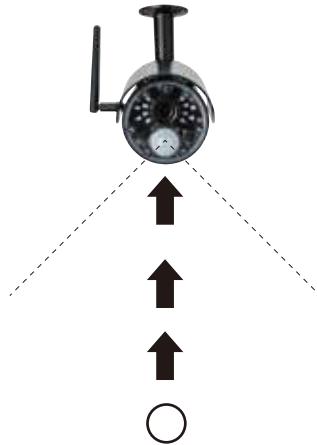
センサー反応範囲



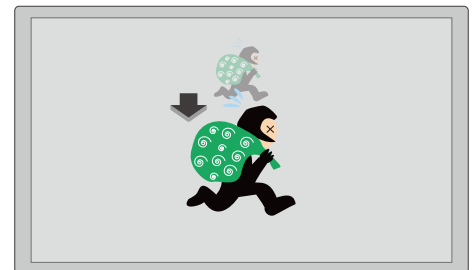
イメージ映像



カメラに対して
正面から近寄る



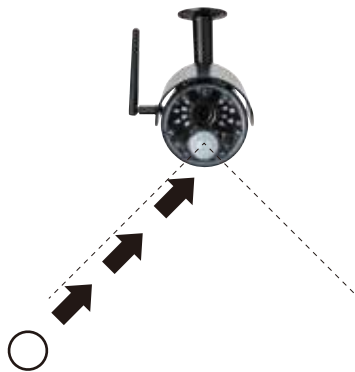
センサー反応範囲



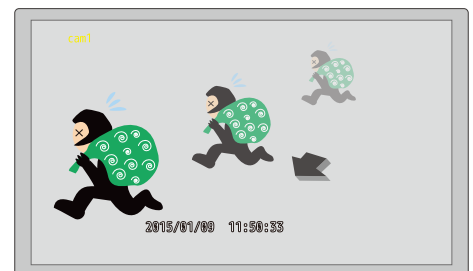
イメージ映像



カメラに対して
斜めに近寄る



センサー反応範囲



イメージ映像

カメラは 2m ～ 2.3m 位の高さに下向きに取り付け、できるだけカメラを横切るように、カメラの位置を調整してください。

※位置によっては、録画開始までのタイムラグにより録画開始時には、被写体が映っていない場合があります。ご了承ください。
また、熱検知センサーのため冬と夏では反応が異なります。季節に合わせて調整してください。

各部名称

カメラ



ソーラーパネル



ブラケット



受信機



PAIR ボタン

クランプ



カメラ用、ソーラーパネル用

仕様 (NS-SB81C)

バッテリーカメラ



周波数帯域	2.400GHz ～ 2.483GHz
データレート	4Mbps
変調方式 / 通信方式	GFSK/FHSS
電波送信距離	見通し 150m
撮像素子	1/2.7 FHD Color CMOS イメージセンサー
画素数	約 200 万画素 (1920x1080)
フレーム / 解像度 ※1	最大 15 fps 1280x720 、最大 10 fps 1920x1080
レンズ	3.6mm F=1.8
撮影範囲	水平 87 度、垂直 48 度
最低照度	5 Lux (IR 照射 0Lux)
IR 照射距離	12m
人感 (熱感) センサー感知範囲 ※2	2 ～ 6m、水平 110° 垂直 95°
防水性能	IP65
音声マイク	有
電源	9V/600mA DC adapter (約 1.5m)
消費電力	270mA (IR オフ) 、 330mA (IR オン)
充電池	ニッケル水素充電電池 1600mAh/6V、フル充電 8 時間 フル充電時、連続稼働時間 3 ～ 4 時間 (常温時) ※3
電流 (休止状態時)	180μA
消費電力	270mA (IR オフ) 、 330mA (IR オン)
使用温度環境	- 10℃ ～ 40℃
使用湿度環境	0 ～ 85%
カメラ本体サイズ / 重量	84(W)x81(H)x263.5(D)mm/392g(ブラケット含む)

※1) カメラ台数を増設する毎にフレーム数が低減します。

※2) 熱感 (人感) センサーは、周囲温度 (気温)、天候により、感知距離が変わります。夏季、雨天の場合は、感知距離が短くなります。

通常カメラは休止状態で、センサーが反応すると、約 1 秒後にカメラが立ちあがります。約 1 秒間のタイムラグが生じます。ご了承ください。PIR センサーが反応し録画終了後、約 15 秒間の休止状態となります。その 15 秒間はセンサーは反応しません。

※3) 常温の目安は、外気温度 18 ～ 25° です。外気温度 -20° ～ -10° 前後の時、連続稼働時間は、50 分となります。-10° ～ 18° 前後の時、連続稼働時間は約 2 時間となります。高温 (25° 以上) 時は、3 ～ 4 時間となります。

ソーラーパネル



ソーラーパネル電力給電	最大 4W
ソーラー電源供給ケーブル	約 10m
ソーラー種類	多結晶シリコン
材質 / 防水性能	ABS 樹脂 / IP65
サイズ / 重量	225(W)x175(H)x124(D)mm / 本体 : 618g
付属品	壁面用取付用ビス x2

クランプ



1セット内容

材質	ポリカーボネート
サイズ / 重量	140(W)x10.5(H)x60(D)mm / 本体 : 92g、六角ボルト・蝶ナット : 118g
付属品	六角ボルト (M8)x2、蝶ナット x2、カメラ取付用ねじ x4
対応機種	ソーラーバッテリーカメラ、ソーラーパネル

仕様 (NS-SR10)

受信機
NS-SR10



周波数帯域	2.400GHz ~ 2.483GHz
データレート	4Mbps
変調方式 / 通信方式	GFSK / FHSS 16 Channels
電波送信距離	見通し 150m
解像度	1280x720、1920x1080
最大接続台数	カメラ 4 台まで ※4
記録媒体	SD カード 128GB まで ※6
録画方式	人感（熱感）センサー録画のみ ※2
録画ファイル時間	最大 1 分 / 1 ファイル（初期設定は 10 秒）※5
電源	9V/600mA DC adapter
消費電力	270mA
動作温度環境	- 10℃ ~ 40℃
動作湿度環境	0 ~ 85%
使用環境	屋内のみ
RoHS	準拠対応
材質	メタル、ABS
ネットワーク	RJ45 端子（Wifi 接続不可）
スマートフォン対応アプリ	Android 4.3 以上、iOS9 以上
本体サイズ / 重量	182(W)x26(H)x80.5(D)mm/164g

※2) 前頁参照

※4) カメラ間は 5m 以上の間隔をあけてご使用ください。

※5) 各種設定の変更、録画時間やその他詳細設定を変更するには、受信機設置環境にインターネット回線・ルーター、スマートフォンが必要となります。

録画時間は、SD カードの容量に比例します。録画時間は、撮影映像や通信環境により異なります。

※6) 64GB 以上の SD カードは、アプリ内のメモリーの初期化、もしくは FAT32 でフォーマットを行ってください。

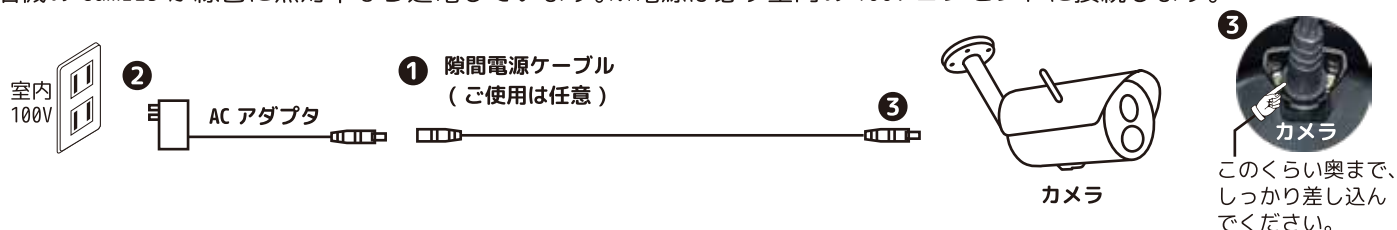
オプション（別売）品

型番 / 製品名	画像	付属品
NS-SB81C バッテリーカメラ & ソーラーパネル クランプ x2		カメラ用 AC アダプタ、 6.5m 隙間電源ケーブル カメラ取付用ネジ x4
NS-M8L クランプ	 ※付属のカメラ取付用ネジ を必ずご使用ください。	六角ボルト (M8)x2、 蝶ナット x2、 カメラ取付用ネジ x4
NS-AD73 カメラアンテナ用 3m ケーブル	 ※アンテナ用ケーブルをつなぎ合わせての延長 はできません。	取付ネジ、L 字金具、 3m カメラアンテナ用ケーブル
NS-MPAVI メディアプレーヤー		リモコン、 専用 AC アダプタ、 AV ケーブル

はじめに行うこと

< 設置の順番 >

①カメラを 6 時間以上充電します。この時カメラの AC アダプターは、ねじりながら奥まで差し込んでください。受信機の camLED が緑色に点灯中なら通電しています。※電源は必ず室内の 100V コンセントに接続します。



②充電している間に受信機を AC アダプターに接続します。受信機の AC アダプターは奥まで差さらないため、AC アダプターの金属部分が少し見えます。受信機通電中（インターネット未接続）は LAN ポート右側がオレンジ色に点灯します。

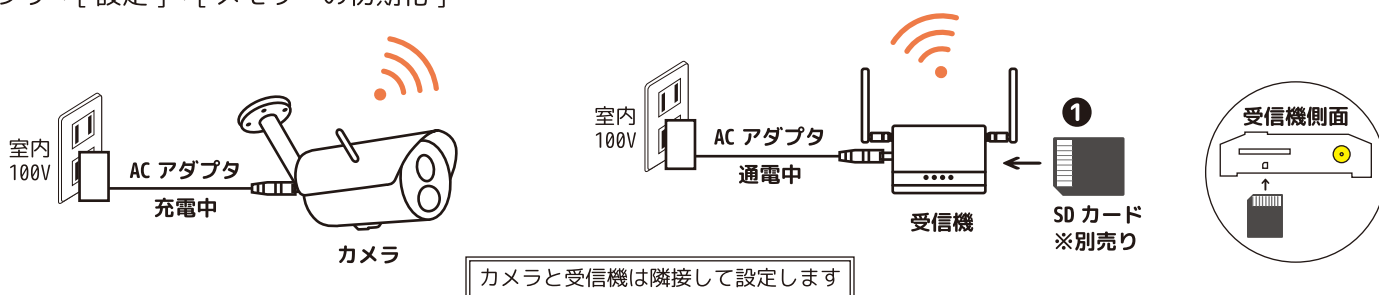


③SD カード（市販）を入れます。64GB、128GB をご使用の場合は、必ずフォーマットしてください。（推奨 32GB まで）
・インターネットを使用されない方：パソコンでフォーマット（FAT32※）します。

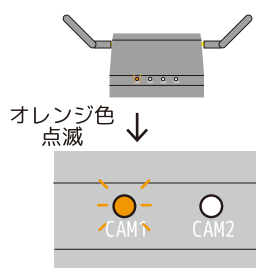
※64GB、128GB の場合、弊社ホームページ NS-SB1081CS パソコンにて「FAT32」の変換を実施される方についてに掲載中のソフトをご使用ください。

・インターネットを使用する方：スマートフォンのアプリ（eye sky view）内でフォーマットができます。

※アプリ→[設定]→[メモリーの初期化]

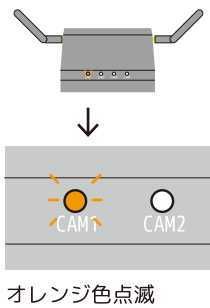


※①～③の数字は接続順です
※外すときは逆順です。



※注意※

オレンジ色が点滅している時は、録画中です。SD カードを抜かないでください。
また、オレンジ色に点滅しない方は、トラブルシューティング「人感センサー録画」をご覧ください。



屋外に設置する前に屋内で受信と録画の確認を行います。

SD カードを入れてしばらくすると (10 分～ 20 分位時間がかかる場合があります。) 動体検知録画を開始します。カメラの前で動いてセンサー反応させます。受信機の camLED は、緑色の点灯からオレンジ色のに点滅に変わります。

※オレンジ色が点滅している間は録画中です。SD カードを抜かないでください。

※オレンジ色にならない方は、トラブルシューティング「人感センサー録画」の該当項目を読みお試しく下さい。

※初めから緑色の点灯ではなく緑色の点滅の場合は、ペアリングが外れているか、もしくは充電が不十分の場合です。もう一度充電してください。

万ペアリングが外れている場合は、ペアリングの設定を行ってください。

1. スマートフォンで映像を確認する

eye sky view アプリを設定します。(設定方法は次頁以降をご覧ください。)

アプリを開き [イベント] をタップします。

映像を確認する [月] と [日付] をタップします。

録画データの一覧が表示されます。

※最新の映像が一番上に表示されていない場合は、一番下までスクロールをしてください。

次に「**More Event**」をタップし、一番上までスクロールします。

最新のデータが表示されます。(イベント一覧画面から移動すると元に戻ります。ご注意ください。)

2. お手持ちのパソコンで映像を確認する

パソコンに SD カードをさします。

AVI 形式で録画されています。Windows Media Player でご覧ください。

※詳細はパソコンの取扱説明書等でご確認ください。

3. メディアプレイヤー NS-MPAVI(別売) で映像を確認する

ご自宅の TV に接続したメディアプレイヤー NS-MPAVI に SD カードをさします。

※詳細はメディアプレイヤー NS-MPAVI の取扱説明書をご覧ください。

CAM1

CAM2

CAM3

CAM4

受信機正面

受信機 LED 一覧表		
緑色	点灯	カメラと受信機が正常に接続されている状態です。
	点滅	未接続の状態です。 (ゆっくり点滅) ペアリングモードの状態です。
赤色	点灯	カメラバッテリー不足です。バッテリー残量が 20% 未満の状態です。 ペアリング設定時に、受信機 CAM が選択された状態です。 ※ペアリング済の camLED は、オレンジ色に変わります。
	点滅	カメラ PIR センサーが反応して録画している状態です。
消灯		カメラと受信機がペアリングされていない状態です。もしくは、受信機の電源が入っていない状態です。

(例) ソーラーバッテリーカメラの設置場所

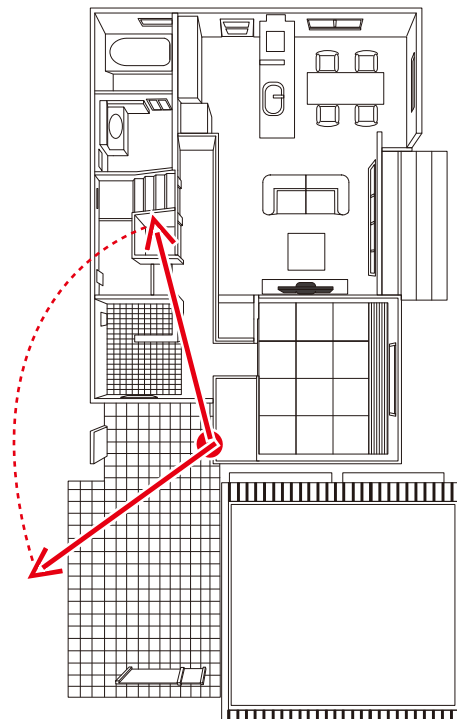
■通常カメラは休止状態で、センサーが反応すると、約1秒後にカメラが立ち上がり、約1秒間のタイムラグが生じるため、[図1]のように玄関に向かって映すように設置すると、人が玄関から出る映像が映らない場合があります。それを避けるために、[図2]を参考に、玄関が端に映るよう設置をしてください。

[図1]

カメラ
動線



上から見た場合

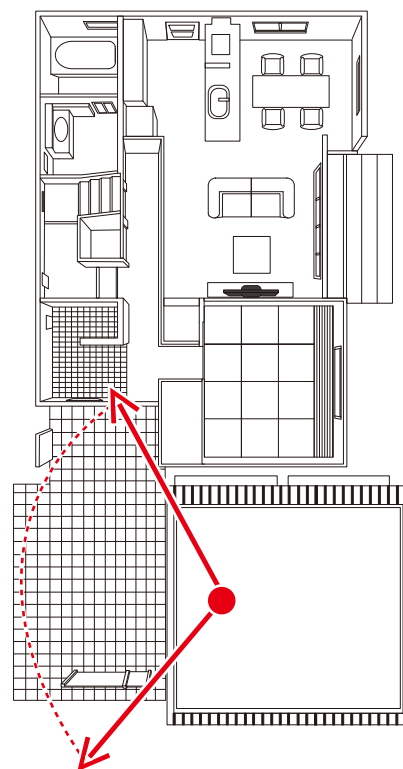


[図2]

カメラ
動線



上から見た場合



全てのイラストは、イメージです。

設置場所へ移動し受信状況の確認をする

設置する場所へカメラを移動し、受信状況の確認を行います。

①フル充電後 (camLED が緑色の点灯)、カメラの電源ケーブルを抜き、カメラ単体にします。(アンテナ付)

②カメラを設置場所付近に、仮設置してください。

③受信機の電源を抜き差しします。

④約3分待ちます。

⑤受信機のLEDを確認します。

受信機のCAM1が緑色に点灯していれば、カメラと受信機が正常に接続されています。

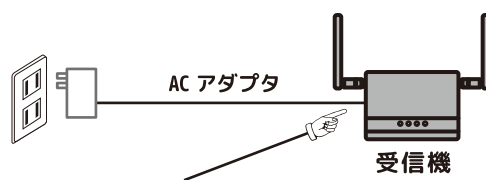
※緑色に点灯していない場合は、カメラもしくは受信機をそれぞれ近づけ、同じ作業をお試しください。

⑥ライブ映像をご覧になっている間は、録画されません。

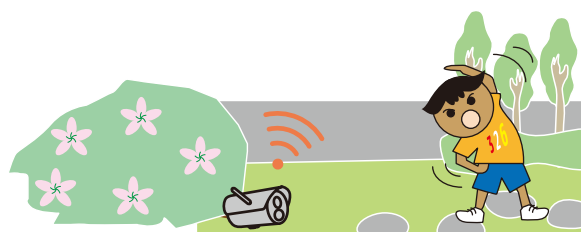
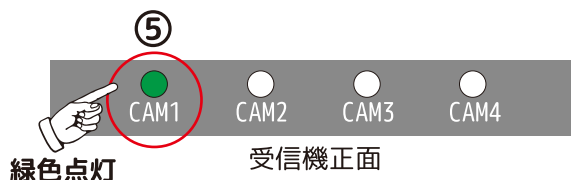
一度アプリを閉じてからカメラの前(2m以内)で動作をしてセンサー反応させます。反応して録画をすると受信機正面のランプは橙色に点滅します。カメラの角度は、スマートフォンなどで録画再生映像を見ながら調整してください。

インターネットを使用しない場合は、お持ちのパソコンやメディアプレーヤー(別売)等で録画映像を確認してください。また、カメラの角度も録画映像を見ながら調整してください。

※録画後約15秒間は、録画を停止します。

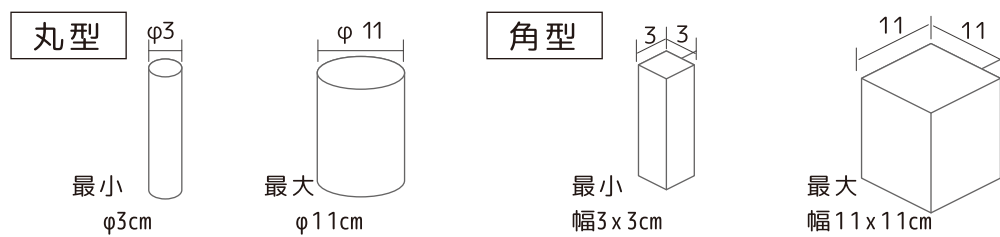


③ここを抜き差しします。

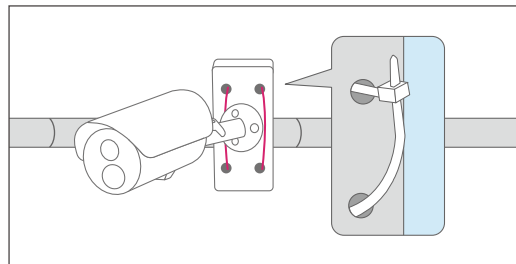
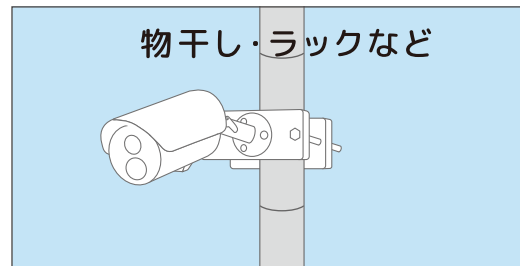
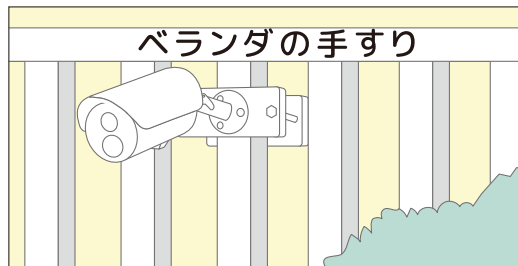


カメラをクランプで設置する (1)

取付可能柱幅

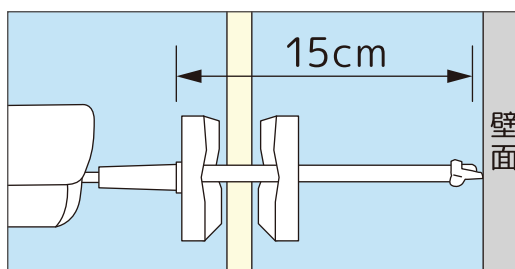


こんな場所に



結束バンドで縦にも取付可能です。結束バンドは、4.8mm以下のものをご使用ください。(別売)

❗ 設置できない場所



壁から取り付けるポールまでの距離が近すぎると、六角ボルトがつかえて取付けができない場合があります。ボルトの長さ15cmを目安に取り付け前に測定をして下さい。



注意事項

- ・取り付けるポールや柱のサイズを計ってからご使用下さい。
- ・クランプの取付けには必ず付属のビスを使用下さい

カメラをクランプで設置する (2)

クランプ取付穴位置

カメラの型番から、穴の位置を確認してください。クランプの穴が見にくい場合は、予めシールやペン等で穴に印を付けてから取付け作業を行ってください。

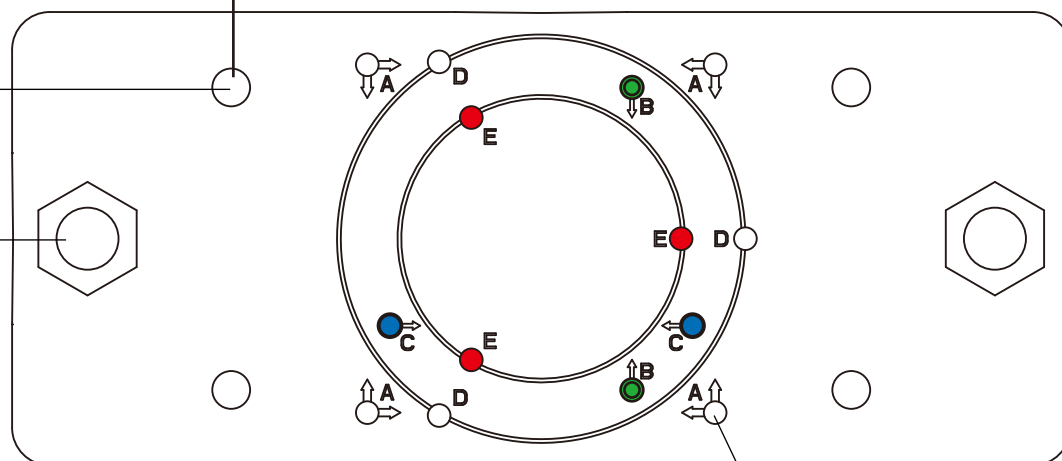
結束バンド(4.8mm以下)用ホール

4φ5

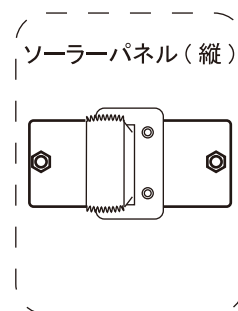
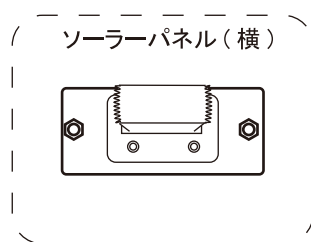
φ8.2

M8

穴の位置	カメラ型番
B	ソーラーパネル(縦)
C	ソーラーパネル(横)
E	NS-SB81C



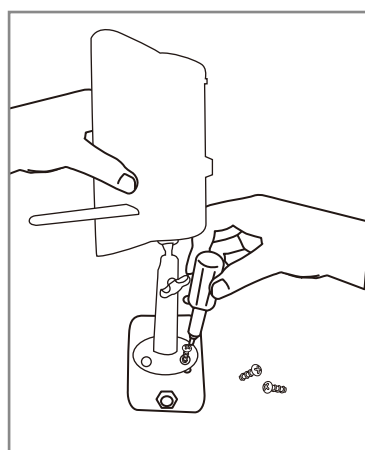
14-φ3



クランプ取付方法

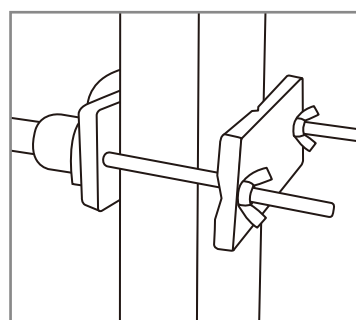
付属品：六角ボルト(M8)×2、蝶ナット×2、カメラ取付け用ねじ×4

※ドライバーをご用意下さい。

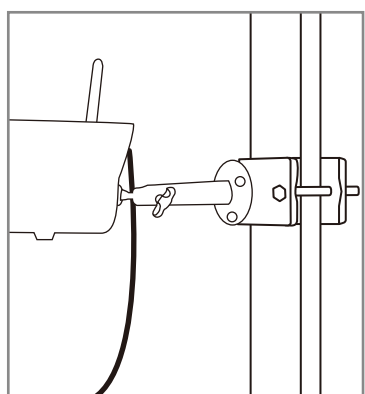


1
必ず付属のクランプ用ねじ
(4個入)を使用※し、カメラ
をクランプにビス止めします。
ケーブルはカメラの下から出
すようにします。

※サイズの異なるねじを使用
するとクランプが破損する場
合があります。

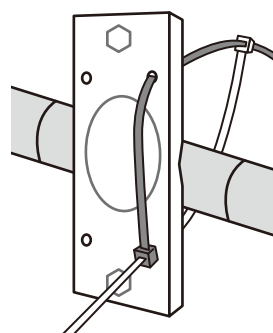


3
ポールの太さに合わせて
幅を調節し、蝶ねじを
しっかり締めます。



2
二枚のクランプでポール
を挟み、六角ねじを両側
に二本差し込みます。

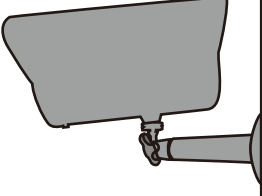
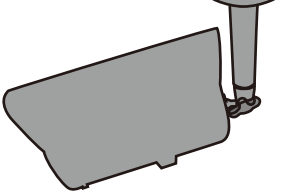
クランプを縦に使う場合



※結束バンドは幅4.8mm以下
のものをご使用下さい。

カメラをじかに設置する

カメラの設置方法

壁面に設置する場合	天井に設置する場合	平面に設置する場合
		

上下左右の位置は、取付ブラケット金具で調整します。

取付ブラケットは、カメラ本体の底面もしくは、背面にある台座取付穴に取り付けます。

ポール (最大 11cm、最小 3cm) に取り付ける場合は、P18 ～「カメラをクランプで設置する (1)(2)」を参照ください。

※注意※

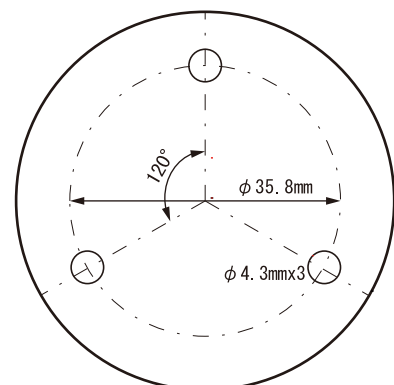
本製品を屋外で長期間使用される場合は、直接日光や雨により取付ブラケットが劣化し、カメラの落下事故につながる可能性がありますので、定期的な点検と、場合によっては 2 年を目途にブラケットの交換をお願いいたします。

※設置前に必ず電波状況を手元で確認し、映像が正常に映ることを確認してから、実際の配線を行ってください。

1. ご使用上の注意をお読みのうえ、設置場所を決め取付金具を付属の取付金具用ビスで固定します。(設置する材質やビスの長さが付属のビスで合わないときは別途お求め下さい。コンクリート壁面に設置する場合は、コンクリートビスを利用します) 取付金具ヘッドを上下左右に動かすことで位置が調節できます。
2. 取付金具の台座取付穴を設置する状態に合わせ、3 つのネジ穴を利用して壁面に取付金具用ビスをねじ込みます。
3. カメラ本体を取付金具のヘッドに固定します。(設置場所によっては、後からカメラを取り付けられない場合があるため、事前にブラケットに取り付けてから、設置場所に固定してください。)
4. カメラの撮影方向 (カメラの向き) は、取付金具の固定グリップをゆるめ、位置調整後、確実にしめつけ固定します。
5. カメラ取付の際、カメラレンズの周りに壁や金属があると、夜間赤外線反射光が映像の中に映ることがあります。映像内に白っぽい影が入る時は、位置を移動して下さい。



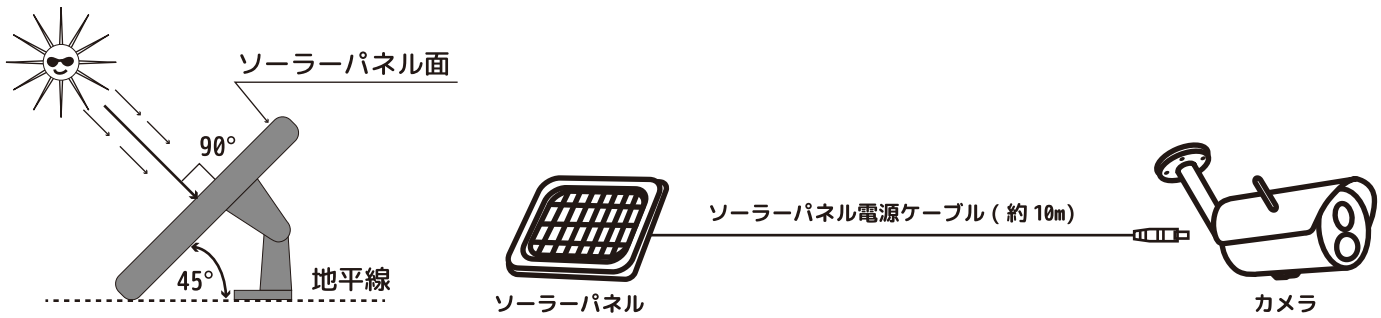
このつまみを緩めて角度等を調整します。
※ビス止めする前に調整してください。



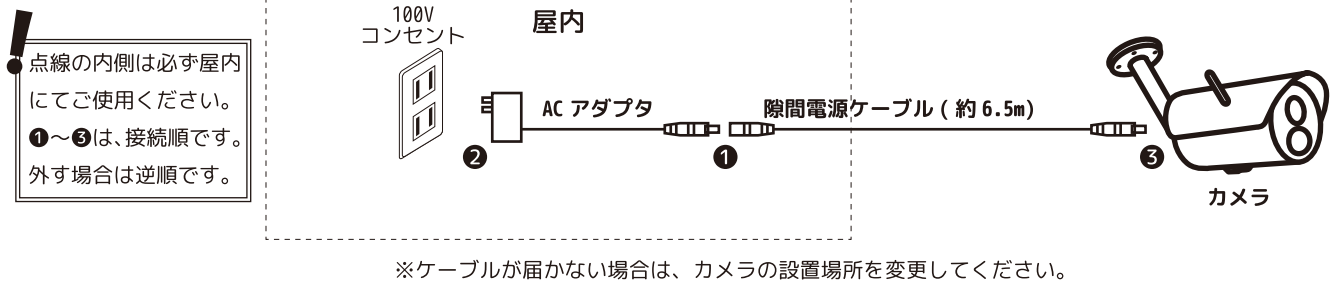
ブラケット寸法

ソーラーパネルに接続する

十分に充電ができれば、隙間電源ケーブルと AC アダプタを外して、ソーラーパネルに接続してください。



※日照時間の短い冬や、雪国地方で、バッテリーが十分に充電されない場合、AC アダプタを使用して電源供給を行ってください。



ポール (最大 11cm、最小 3cm) に取り付ける場合は、P20 ～ 「カメラをクランプで設置する (1)(2)」を参照ください。

<インターネット接続方法_1>

①P16_ はじめに行うこと<設置の順番>の①～③を行います。

- ・カメラを 6 時間以上充電
- ・受信機を電源に接続
- ・SD カードを受信機に入れる

②インターネットに接続します。

有線ルーターと受信機の間には LAN ケーブルを接続します。

ルーターに接続すると、LAN ポートの右側はオレンジ色に高速点滅し、LAN ポートの左側は緑色に点灯します。



③スマートフォンに「Eye Sky View」アプリをインストールします。

iPhone は「通知を送信しますか?」と聞いてきます。後程変更が可能ですので、「許可」を選択してください。

android は「以下の情報にアクセスします。」と聞かれます。「同意する」を選択してください。

※アプリのインストール方法は、スマートフォン販売店等にご確認ください。

- ・ iPhone をご使用の方は、AppleID/ パスワードが必要です。
- ・ android をご使用の方は、Google アカウント / パスワードが必要です。

④アプリ  をタップして立ち上げます。(インストール直後は、「開く」をタップします。)

無料アプリ
Eye Sky View

全てのイラストはイメージです。

また、改善のため予告なく本機やアプリの仕様が変更されることがあります。ご了承ください。

<インターネット接続方法_2>

iPhone



⑤右上「三」をタップします。



⑥「デバイス追加」をタップします。



⑦「QRCode」をタップします。



⑧受信機底面の QR コードを読みます。
(許可を求められたら「OK」をタップしてください。)



⑨初期パスワード「000000」を入力し、「保存」をタップします。

android



⑤右上「三」をタップします。



⑥右上「+」をタップします。



⑦「スキャン」をタップします。



⑧受信機底面の QR コードを読みます。



⑨初期パスワード「000000」を入力し、「OK」をタップします。

受信機削除はこちら

<インターネット接続方法_3>

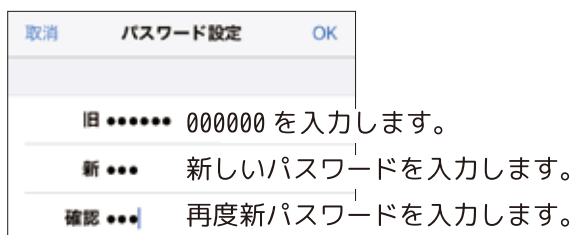
iPhone



⑩ オンライン表示の場合、
ご覧になるカメラを選択します。



⑪「OK」をタップしてください。



⑫ パスワードを変更します。
「パスワードの変更ができました」の画面
が表示されたら「OK」をタップします。



⑬ ライブ映像が表示されます。
表示されない場合は ▶ をタップします。

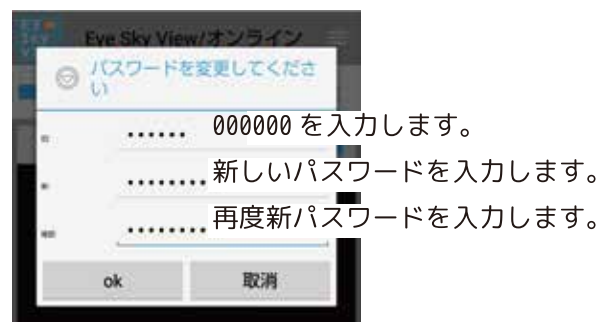
android



⑩ オンライン表示の場合、ご覧になる
カメラを選択し、
[← デバイスリスト] をタップします。



⑪「OK」をタップしてください。



⑫ パスワードを変更し「OK」すると、
「設定できました」が表示されます。



⑬ ライブ映像が表示されます。
表示されない場合は ▶ をタップします。

< ライブ映像・イベントについて >

[ライブ映像]

iOS はライブ
カメラ番号

デバイスリストへ

イベントへ

タップするとライブ映像の確認ができます。
※1つのチャンネルのみ

スピーカー：
オンにするとカメラ側の音を聞くことができます。

画像サイズ

バッテリー残量

ライブ映像

タイムアウト
省電力モードにはいります。ライブ映像を続けますか？
中止 続ける

ライブ映像を見続けているとカメラのバッテリーを激しく消耗します。(特に夜間は赤外線が照射されるため消耗が早いです。)
上図のメッセージが表示された後、「続ける」を選択しなければ自動でライブ映像は閉じられます。

ライブ映像のアイコンについて

充電中 電池残(多) カメラ番号: CH1 解像度: 1920x1080 音声 off イベントへ
電池残(少) (僅少) 直ちに充電してください。 音声 on オンでも音が出ない時は、スマートフォンの音量設定をご確認ください。

※電池がゼロになると電池アイコンが変化し、その後消えます。解像度は初期の 1280x720 に戻り、ライブ画面は [Out of range] と表示されます。

電池不足で [Out of range] になった場合は、充電をしてください。

※注意※ 充電中はライブ映像を見たり、人感センサーを働かせないように、できるだけ動きのない場所(壁など)を映してください。(特に夜間はライブを見るたびに赤外線を照射し、急激に電池を消耗します。ご注意ください。)

[イベント]

選択中のチャンネル (CH1, CH2, CH3, CH4)

android の再生画面 (夜間)

確認したい月日を選択し、リストチャンネルと時間から、映像を選択します。

iOS の再生画面

10 秒間の映像です。

一時停止
スピーカー

一時停止
スピーカー
ゴミ箱

一時停止
スピーカー
ゴミ箱

<[設定] について_1>

iPhone

Eye Sky View/Online	
ライブ	イベント
Record by	
① 検知あり 動作検知オン	A
② 検知なし 動作検知オフ	
③ スケジュール スケジュール管理	
Recording Setting	
④ 録画ファイル時間	
⑤ 人感センサー感度設定	
⑥ 上書き	
⑦ 録音	
Basic Setting	
⑧ デバイス名	
⑨ パスワード設定	
⑩ アラーム間隔 オフ	
⑪ 画質	
⑫ 映像方式 60Hz	
⑬ タイムゾーン UTC +9:00	
⑭ 夏時間 OFF	
⑮ メモリーの初期化	
⑯ カメラの明るさ	
⑰ ファームウェアアップデート	
⑱ デバイス情報	
モデル RX256 ⑦ V1.29-201805...	
APP Version ① Version 1.1.10	
TX1 Version	V1.18
TX2 Version	---
TX3 Version	---
TX4 Version	---
SDカードモデル	SD_VER98
SDカード合計サイズ	0.95 GB
SDカード空容量	0.93 GB
IP アドレス	192.168.11.59
MAC Address	XXXXXXXXXX
ゲートウェイ	192.168.11.1
ネットマスク	255.255.255.0

初期設定：検知あり（動体検知録画をします。）

初期設定：10s(秒)

初期設定：高

初期設定：オン /0n

初期設定：オン /0n

受信機の名前が変更できます。

パスワードの変更ができます。

初期設定：オフ /OFF ※オンにすると通知がきます。

初期設定：高

初期設定：60Hz/NTSC(60Hz) ※60Hz でご使用ください。

初期設定：UTC+9.00

初期設定：オフ

SD カードをフォーマットします。

初期設定：輝度 3/3

次頁を参照してください。

下記参照

⑦受信機バージョン

①アプリバージョン

②カメラバージョン

他 SD カード詳細や IP アドレス等

※記載数値は参考数値です。

android

Eye Sky View/オンライン	
ライブ映像	イベント
Record By	
① 検知あり	A
② 検知なし	
③ スケジュール	
検知録画設定	
④ 録画ファイル時間	
⑤ 人感センサー感度設定	
⑥ 上書き	
⑦ 録音	
基本設定	
⑧ デバイス名	
⑨ パスワード設定	
⑩ アラーム間隔	
⑪ 画質	
⑫ 映像方式	
⑬ タイムゾーン	
⑭ デイライトセービング時間	
⑮ メモリーの初期化	
⑯ カメラの明るさ	
⑰ ファームウェアアップデート	
⑱ デバイス情報	
モデル: ⑦ RX256-H V1.29-20	
IP address:	192.168.11.59
MAC address:	XXXXXXXXXX
Gateway address:	192.168.11.1
Netmask:	255.255.255.0
Cam1 Model:	V1.18
Cam2 Model:	V
Cam3 Model:	V
Cam4 Model:	V
SDカード名:	SD_VER98
SDカード容量:	0.93GB / Free
	0.95GB / Total
APP Version:	① 2.19.4

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑦

②

①

Record By

- ① ●検知あり：人感センサー（熱検知）録画をします。
- ② ●検知なし：録画を一切しません。
- ③ ●スケジュール：**(A)** をタップします。[図 1] が表示されます。

チャンネル毎に、「曜日」「時間」を3時間単位で、マスをタップして選択します。

灰色：録画をします。

白色：録画をしません。

「← Schedule setting」をタップして「OK」で確定します。

設定しない場合は、「取消」をタップして《設定》の画面に戻ります。

[図 1]



Recording Setting/ 検知録画設定

- ④録画ファイル時間：チャンネル毎に、バーを「左(10秒) ⇄ 右(60秒)」に動かして設定します。
- ⑤人感センサー感度設定：チャンネル毎に、「低 / 中 / 高」より設定します。
- ⑥上書き：「オフ・off」 / 「オン・on」より設定します。
- ⑦録音：「オフ・off」 / 「オン・on」より設定します。

Basic Setting/ 基本設定

- ⑧デバイス名：登録中のカメラの名前を変更できます。
- ⑨パスワード設定：パスワードを変更します。(初期パスワードは000000です。)
- ⑩アラーム間隔：スマートフォン等に通知をする間隔を「1分・1MIN / 3分・3MIN / 5分・5MIN / 10分・10MIN / 30分・30MIN / 無制限・Unlimited / 通知オフ・OFF」より設定します。設定により頻繁に通知が届く場合があります。不要の場合は「通知オフ・OFF」のままご使用ください。
- ⑪画質：「高 / 中 / 低」より設定します。
- ⑫映像方式：「PAL(50Hz) / NTSC(60Hz)」がありますが、初期値の「NTSC(60Hz)」でご使用ください。
- ⑬タイムゾーン：「Osaka Sapporo Tokyo Seoul, UTC +9:00」に設定してください。
- ⑭夏時間 / デイライトセービング時間：サマータイムの設定です。初期値のままでご使用ください。
- ⑮メモリーの初期化：SDカードをフォーマットします。 ※フォーマットをすると、録画データは全て消去されます。
- ⑯カメラの明るさ：チャンネル毎に「1(暗) ~ 6(明)」より設定します。
- ⑰ファームウェアアップデート：ファームウェアアップデートを「SDカード」で行います。
詳細は「ファームウェアアップデート方法」をご覧ください。
※ファームウェア更新のお知らせは、弊社ホームページにていたします。
- ⑱デバイス情報：カメラの情報が表示されます。

<ファームウェアアップデート方法>

①ファームウェアを弊社ホームページからダウンロードします。

②  **DCIM** を解凍 (すべて展開) します。

③  **DCIM** 解凍された DCIM フォルダを開きます。

④  **DCIM** 同じ DCIM フォルダが表示されます。

⑤二回目に表示された DCIM フォルダを中の二つの BIN ファイルごと、32GB 以下の SD カードに入れてください。

⑥SD カードを受信機に入れアプリの [設定]→[ファームウェアアップデート] をタップします。

⑦[SD カードからファームウェアアップデート] を選択します。※[サーバーから…] は選択されないようご注意ください。

⑧[OK] をタップするとアップデートが開始されます。

※この動作は数分かかります。スマートフォンを置いてしばらくお待ちください。

※注意※

スマートフォンとカメラのバッテリーが十分に充電されている必要があります。通信料が発生するため Wi-Fi 環境でのアップデートをお勧めします。

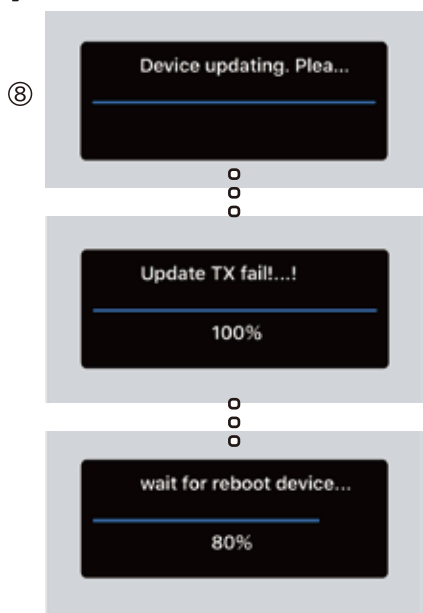
iPhone



※新しいファームが無い場合は、次に進めませんので [戻る] をタップします。



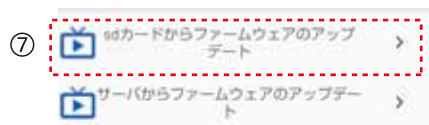
[OK] をタップします。



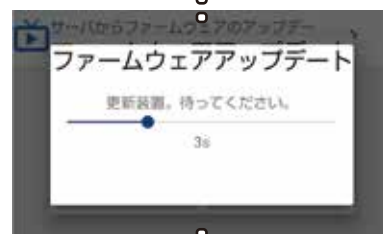
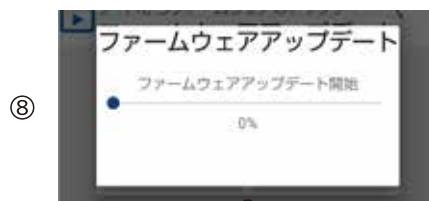
100% になるとアプリは自動で閉じられます。

※アップデートが終了しても通信等の影響で戻らない場合は、それぞれのスマートフォンの閉じ方でアプリを閉じます。ご使用中のバージョンによってはパスワードの再設定が必要です。

android



※新しいファームが無い場合は、次に進めませんので [戻る] をタップします。

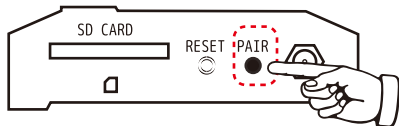


アプリを手動で閉じてください。

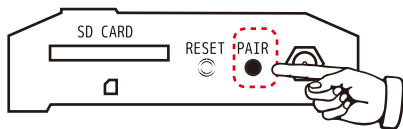
<ペアリング方法>

①十分に充電されたカメラを用意し、ペアリングするカメラの番号 (CAM1 ～ CAM4) を決めます。

②決めたカメラの番号に合わせて、受信機の [PAIR ボタン] を押します。(右図参照)
※受信機はアンテナと電源を接続してください。
(イラストには表示しておりません。)

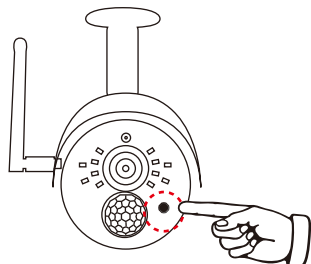


③赤色に点灯したら直ぐ受信機の [PAIR ボタン] を長押し (5 ～ 6 秒) します。



④緑色にゆっくり点滅しペアリングモードになります。

⑤30 秒以内に、カメラ側の [Pair キー] を長押し (5 ～ 6 秒) します。



⑥ペアリングに成功するとカメラの番号が緑色に点灯します。

ペアリングするカメラが赤くなったら、そのまま長押しします。

PAIR ボタンを 1 回押す
CAM1 赤色点灯



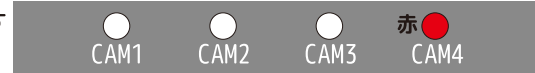
PAIR ボタンを 2 回押す
CAM1 赤色点灯



PAIR ボタンを 3 回押す
CAM3 赤色点灯



PAIR ボタンを 4 回押す
CAM4 赤色点灯



PAIR ボタンを 5 回押す
CAM1 赤色点灯



...

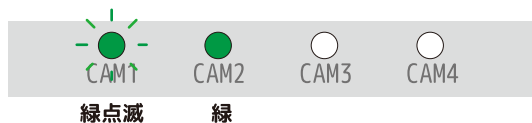
ペアリング
モード中



ペアリング
完了



以前 CAM1(例) にペアリングしていたカメラを、CAM2(例) にペアリングしなおした場合、CAM1(例) は緑色の高速点滅をしたままの状態になります。
この点滅を消す方法は、インターネットに接続し、スマートフォンから CAM1(例) のカメラ削除※を行えば消えますが、インターネットをご使用されていない場合は、点滅を消すことができません。ご了承ください。



※スマートフォンでのカメラ削除方法
ライブ映像上で不要なカメラの名前 (CH1 等) を長押しすると「カメラを削除しますか？」と表示されます。[OK] をタップし削除します。



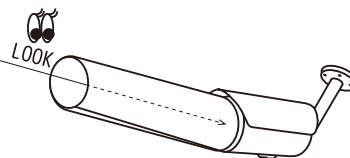
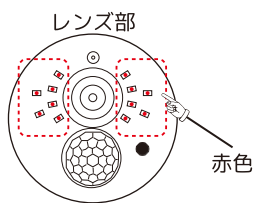
※ご注意※

2 台以上カメラを設置する場合は、カメラの間隔を 5m 以上開けてください。

<トラブルシューティング_1>

症状分類	症状内容	回答
パスワード	パスワードを忘れた。 アプリから戻せる？	受信機のリセットボタンを長押ししてください。初期パスワードに戻ります。(P35 参照) ※録画ファイルは消えませんので、ご安心ください。 アプリからパスワードを再設定してください。 (初期パスワード：000000)
アプリ eye sky view	オフラインになる。	1) 充電をしっかりとこなってください。 2) ルーターの電源の入り切りを行ってください。 3) プロバイダーへご確認ください。 4)WiFi スポット設定が勝手に作動している可能性があります。アンドロイド、キャリア：ソフトバンクの場合、次の手順で試してください。設定→アプリ通知→アプリ情報→WiFi スポット設定→無効
	スマホで詳細設定が触れない。 ローディング中になる。	1)LAN ケーブルがしっかり接続されているか確認してください。 2) スマホの電源を入り切りしてください。
	スマホでみれない。	受信機の LAN ポートが緑色の点灯、オレンジ色の点灯でもご覧にならない場合、お客様ネットワーク環境に異常の可能性があります。 プロバイダーへセキュリティ設定に関してご相談ください。
	ファームウェアの更新ができない。	サーバーにはファームウェアをアップしていませんので、確認できません。弊社ホームページ https://n-sk.jp/consumer/ からファームウェアをダウンロードし、SD カードよりファームウェアをアップしてください。
	スマホを変えたらオンラインにならない。	1) ルーターの電源の入り切りを行ってください。 2) リセットボタンを押してください。 3)SD カードを抜いて再度アプリを操作してください。
	デバイス不明とと出る。	デバイスが違います。UID 等の確認をしてください。
	ネットワーク接続できない。リセットで高速点滅する。	リセット後、再度ペアリングしてください。
	接続できない。	1) 二重ルーターになっていれば、それぞれのルーターに受信機を接続してください。 2)LAN ケーブルで接続してください。 3) ルーターの電源の入り切りを行ってください 4) セキュリティレベルを落としてください。 5) 受信機をリセットしてください。パソコンをルーターに接続してインターネットに接続できるか確認してください。ルーターの電源の入り切りを行ってください。 6)LAN 端子の点滅を確認。 7)SDカードをフォーマットしてください。

＜トラブルシューティング_2＞

症状分類	症状内容	回答
ペアリング	24 時間充電しているけど、ペアリングできない。	AC アダプタをカメラの差込口へしっかり奥まで入れてください。
	2CH ではペアリングできたけど 1CH でペアリングできない。	もう一度ペアリングしてアプリを再起動してください。
	ペアリングがはずれていた。	もう一度ペアリングしてアプリを再起動してください。
	ペアリングできない。	1) 赤外線が点灯するか確認してください。点灯しなければ、PIR センサーをこちらでテストする必要があります。点灯するなら、再度ペアリングをお試しく下さい。 2) カメラが通電しているかを確認する為、赤外線点灯の確認をしてください。 3) カメラと受信機を近づけて、カメラは十分充電を行ってペアリング作業をしてください。
	受信機が、緑色に点滅する。	カメラを AC アダプタに接続して充電してからご使用ください。
映像	アプリで映像が見られない。	1) カメラを AC アダプタに接続して充電を行ってください。センサーが反応して録画ランプ (オレンジ色) が点滅するか確認してください。 2) 受信機の電源の入り切りを行ってください。
	スマホでライブ映像を見るにはどうしたらいい？	専用アプリ [eye sky view] をインストールして、受信機をルーターに接続してください。受信機の QR コードをアプリから読み取り、パスワードを入力して完了です。
	映らなくなった。	1) カメラの充電不足が考えられます。1 日充電を行ってください。 2) cam2 でペアリングをお試しく下さい。
時刻	時計がずれる。 時刻があっていない。 時刻調整をしたい。	受信機をインターネットに接続してください。
	壁が白くて日付が見えない。	1) アプリからカメラの明るさを暗くしてお試しく下さい。 2) 角度をかえてお試しく下さい。
接続端子 (充電)	ソーラーからの電源プラグがカメラ本体の端子にゆるくて接続・充電できない。	更に奥まで強く押し込んでください。
	受信機の camLED が緑色に点灯しない。 スマートフォンでライブ映像が映らない。	1) 暗闇の中カメラの前で動きます。レンズ周辺が赤く光るかお試しください。(暗闇が無い場合は、新聞紙等を丸めて筒状にして、レンズ部分を塞ぎ、覗いてみてください。※検知寸前では光らないので、覗いたまましばらく待ってください。) 2) SD カードをフォーマットしてください。 ※アプリの電池マークが赤色の場合、電池が残り少なくなっています。  

<トラブルシューティング_3>

症状分類	症状内容	回答
人感センサー録画	受信機の camLED のオレンジ色が消灯する。	アプリから SD カードをフォーマットしてください。
	受信機の camLED がオレンジ色に点滅しない。	※はじめに SD カードを認識するまでに、10 ～ 20 分程度時間がかかる場合があります。暫く経ってから以下の内容をお試しく下さい。 1) カメラの前で動いてください。 2)SD カードが 64GB 以上の場合、受信機をインターネットに接続して、SD カードをフォーマットしてください。 ※パソコンの場合は、FAT32 形式でフォーマットしてください。
	動いても受信機の camLED がオレンジ色に点滅しない。	1)AC アダプタをカメラ本体に強く奥まで差し込んでください。 2) アプリから SD カードをフォーマットしてください。
	頻繁に車に反応してしまう。	アプリよりセンサー感度を低にしてください。
	録画できていない。	1) カメラを AC アダプタに接続して充電を行ってください。頻繁に反応しすぎると充電されません。 2) アプリから SD カードをフォーマットしてください。
	ライブ映像は映るけど、録画できない。	1)SD カードを交換しフォーマットしてお試しく下さい。 2) 動体検知がオンになっているか確認してください。 3) プッシュ通知がくるか試してください。
	思うように録画されない。	録画終了後、15 秒間は検知しても録画されない仕様です。 設置場所やカメラ角度を変えてお試しく下さい。
	当日しか録画されていない。車が立ち去るところで終わっている。	1) 人感センサー感度が低い場合は、感度を上げてください。 2) カメラ取り付け角度を微調整してください。
	録画しない。	64GB 以上の SD カードなら本体からフォーマットしてください。
	上書き録画される？	されます。アプリの設定より上書きオン / オフの変更ができます。
	ソーラーからの電源プラグがカメラ本体の端子にゆるくて接続・充電できない。	更に奥まで強く押し込んでください。
お問合せ	ホームページが見つからない。	弊社ホームページ https://n-sk.jp/consumer/ 
	メールや FAX、電話で問合せしたい。	日本セキュリティー機器販売株式会社 〒461-0043 名古屋市東区大幸 1 丁目 10-15 お問合せ Mail : hp@nsk-sec.co.jp (24 時間受け付けております。) Fax : 052-726-5297 (24 時間受け付けております。) Tel : 052-726-5491 (平日 9:00-12:00 / 13:00-18:00) 夏季・冬季休暇除く

	設 定 項 目	初 期 値
1	録画設定	◎検知あり
2	録画時間	10 秒 (カメラ 1, 2, 3, 4 すべて)
3	人感センサー感度	高
4	上書録画	オン
5	録音	オン
6	画質	高
7	プッシュ通知間隔	オフ
8	映像方式	60Hz
9	時刻	日本時間
10	サマータイム	オフ
11	カメラの明るさ	3
12	初期パスワード	000000

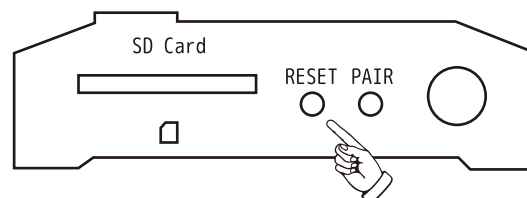
※初めに受信機の電源を入れ、インターネット・ルーターに接続すると、上記設定が反映されます。

①受信機の Reset ボタンを太目の針金など（爪楊枝やボールペンは使用しないでください。詰りの原因になります。）

で、受信機の cam1 ～ cam4 の LED が赤く点灯するまで、長押ししてください。

パスワードや一部の設定が工場出荷時に戻ります。

※ペアリングは解除されません。



リセットボタン



受信機正面

②スマートフォンに「パスワードが間違っています」と表示されます。「000000」を入力し「OK」をタップします。

③「現在のパスワードは安全ではありません。パスワードを変更してください。」と表示されます。「OK」をタップします。

④パスワード設定の画面が表示されます。旧パスワード欄に「000000」を入れ、新パスワード欄と新パスワードの確認欄に新しく決めたパスワードを入力し、「OK」をタップします。

⑤「パスワードの変更ができました」と表示されたら「OK」をタップします。

各種設定の変更・録画時間やその他詳細設定を変更するには、受信機設置環境にインターネット回線・ルーター、スマートフォンが必要となります。

保証書

持込修理

株式会社 NSK は、本製品についてご購入日より保証書に記載の保証期間を設けております。
本製品は人命にかかわる医療機器等の用途には使用しないでください。
高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。

その場合、その結果に対しての損害賠償責任について弊社は負担いたしません。
本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保障期間内に故障・不具合が発生した場合は、本保障規定に基づき無償修理・交換対応を行います。
ただし、次のような場合には保障期間内であっても有償修理となります。
(修理を依頼される場合の往復の送料はお客様のご負担となります)
1. 保証書がない場合

2. 保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店の印字等の記入がない場合、または購入先や購入日が改ざんされている場合
注：太枠(※印の項目)は必ず記入願います。

3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障および損傷である場合

4. ご購入後の輸送・移動・移設・落下による故障および損傷

5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびそのほかの天変地異など、外部に原因がある故障および損傷である場合

6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷である場合

■初期不良交換、修理の手続き

●保証期間発生日より1ヵ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。

●お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。
(送料については弊社負担とさせていただきます)

ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。

また、当サービスをご利用いただくには、お買い上げ商品のすべての付属品が揃っていることが条件となります。

●弊社では、出張修理あるいは不具合原因の現地調査は行っておりません。

●弊社ではセンドバック(先に修理依頼品または不具合品をお送りいただき、弊社より修理完了品または初期不良交換品をご返却する)方式でのみ、対応を行っております。
●修理費用については販売代理店や購入店を通しての対応となります。



注意

■電源は家庭用 AC100V(50Hz/60Hz)のコンセント以外で使用しないでください。また、タコ足配線はしないでください。火災、感電の原因となります。

■必ず付属の AC アダプターを使用してください。

■AC アダプターのコードを傷つけたり、破損させたり加工したりしないでください。
重いものをのせたり、引っ張ったり、無理に曲げたりすると、コードを傷め、火災・感電の原因となります。

■ぬれた手で AC アダプターを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

■万一、発熱していたり、煙が出ている、異臭がするなどの異常があるときは使用しないでください。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 AC アダプターをコンセントから抜いてください。

■動作環境範囲外で機器をご利用にならないでください。

■本機を改造あるいは、分解しないでください。火災・感電の原因となります。

また、内部には電圧の高い部分があり、感電の恐れがあります。

■長期間使用されないときは、安全のため、AC アダプターをコンセントから抜いておいてください。

■落雷の恐れがある場合は、すみやかに本機を停止させ、コンセントから AC アダプターを抜いてください。(停電時のブレーカーの入切りによる突入電流が原因で機器が故障する場合があります。)

■本機を次のような場所での使用や保管はしないでください。

●直射日光のあたる場所 ●特に高温低温になる場所 ●温度変化の激しい場所
●振動の多い場所 ●油煙、湯気、湿気があたる場所 ●静電気が多く発生する場所

●強い磁気や電磁波が発生する装置(発電機やアンプ)が近くにある場所

●機器の仕様に合わない不安定な場所や、落下の危険がある場所

■本機を移動、移設させる場合は、AC アダプターをコンセントから抜き通電停止の状態になってから配線を抜いて下さい。

■金融機器、医療機器など人命に直接または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。



録画機についての注意 ※該当商品のみ

■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。

■本機の通風孔をふさがないでください。

内部に熱がこもり、機器の不良や火災の原因となることがあります。

内蔵の記憶媒体は高温に弱い場合もあるため、適度な換気が必要です。

■3年に一度を目安に内部の清掃や稼働点検を販売店に依頼してください。

なお、内部清掃点検費用については、販売店にご相談ください。

■主に録画装置に使用している記録媒体としてのハードディスクは、永久的に使用可能な媒体ではありません(消耗品扱いとなります)。

次の留意点踏まえたうえでご使用ください。

●衝撃、振動をあたえないでください。

●電源の入切りを頻繁に行わないでください。

●推奨環境：周辺温度 25℃以下

●稼働時間 18,000 時間を超えた場合は交換を推奨します。

●録画データや運用設定などは必要に応じてバックアップをおこなってください。

■本機の利用に際し、故障や誤動作、不具合などによってデータの消失などの障害が発生しても、弊社では保証しかねることをあらかじめご了承ください。

■ご注意

●本機の故障・誤動作・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信、撮影、録画機会を逃したために生じた経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

●通信、録画内容や保持情報漏えい、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

●本機のパッケージ等に記載されている機能、性能値は当社試験環境下での参考測定値であり、お客様環境下での性能を保障するものではありません。
また、バージョンアップ等により予告なく性能が上下することがあります。

●ハードウェア、ソフトウェア(ファームウェア)、外観に関しては将来予告なく変更されることがあります。

●ソフトウェア(ファームウェア)、更新ファイル公開を通じた修正や機能は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提供時期に関しての保証は一切ありません。

●一般的にインターネットなどの公衆網の利用に際しては、通信事業者との契約が必要となります。

●通信事業者によっては公衆網に接続可能な端末の台数、機能、回線の使用率などについて設定を行っている場合がありますので、通信事業者と端末機器の導入に際して契約内容などをご確認ください。このため弊社機器はすべての公衆網との接続を保障するものではありません。
通信事業者側の環境においては通信機能を有効にできない場合もありますのでご了承ください。

●公衆網に関連して DDNS サーバーのサービスを利用できる機器については、サーバーの臨時メンテナンスや、サーバー設備の障害、やむをえない事情によるサービス提供の停止、などの理由によりサービスを継続的に提供できない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

●本機を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

●本機及び弊社製品は日本国内での利用可能な製品であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。海外での利用はできません。
また、ご利用の際は各地域の法令や政令、ガイドラインなどに従ってください。

■免責事項

●お客様が購入された製品の使用において、録画映像の流出や、不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社では一切責任を負いません。

●お客様および第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。

●製品の使用および不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断および事業利益の損失、記憶装置の内容の変化・消失、また建物の現状復帰や取り外し施工についての費用・損失)につきましては、弊社では一切責任を負いません。

●製品の装着することによりほかの機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保障いたしません。

※本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.

製品保証書

※保証期間		ご購入日 年 月 日 より 1 年間	
製品型番		NS- 見 SB108 本 S	
※製造番号 シリアル NO.			
※お客様 連絡先	お名前		
	ご住所		
※ご購入 代理店様 所在地			

日本セキュリティー機器販売株式会社

〒461-0043 名古屋市中区大幸 1 丁目 10-15

弊社 HP : <https://www.n-sk.jp>

お問合せ (24 時間送信可) : hp@nnsk-sec.co.jp(Mail) / 052-726-5297(fax)

お問合せ平日のみ(年末年始・夏季休暇除く)

9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:00 052-726-5491(tel)