

NS-9110WMS 取扱説明書(保証書付)



< もくじ 1 / 3 >

もくじ	2
	5
センサー反応範囲について	6
I. 必ずお読みください	7
仕様 / オプション品	
箱の中身の確認	
「らくらく eyecam_light」と「らくらく eyecam」をお持ちの方へ	14
Ⅱ. 各部の名称・機能	
1. パネルについて	
2. モニター前面ボタンの機能	
3. 画面上のアイコンと分割表示について	17
4. モニター背面、側面の機能	
スクリーンセーバーについて	20
microSD カードの挿入方法	
5. カメラについて	22
Ⅲ. セットアップ	
1. 初めに行ってください	23
1-①モニターにアンテナをつける	
1-②カメラにアンテナをつける	25
1-③microSD カードを挿入する	26
1-④モニターと AC アダプターを接続する	
Ⅰ-⑤カメラと A C アダプターを接続する	
Ⅰ-⑥モニターの電源を入れ、映像を確認する	29
ヿ- ⑦ペアリングをする	
1-⑧日時設定をする	
Ⅰ-⑨カメラを取り付ける その1:設置場所を決める	30
Ⅰ-⑩カメラを取り付ける その 2:配線・角度調整	31

< もくじ 2 / 3 >

Ⅳ. パネル基本操作	32 33
2. 動体検知録画	34
3. 連続録画	36
4. カメラ切替	37
5. シーケンシャル・分割表示	37
6. ズーム	38
7. ライト	38
8. メニュー	39
9. スティックボタン	40
V.メニュー	41
1. 設定	41
1-1. ライト設定	41
1-1-1. 点灯時間	41
- -2.タイマー	42
- -3. フイトの明るさ設定	44
-2. 日時設定	46 50
Ⅰ-3. 初期1L Ⅰ(設定内谷を初期1L 9 る) 	50 50
初期112(ハーションを唯認する) 1 4 ファームウェアアップグレード	51 52
1-4.77 - 4.77 - 5.77 - 5.77 - 7.77	52
1-6 フォーマット (microSD カードの初期化)	58
1-7 ネットワーク ····································	
1-7-1 ネットワーク設定	63
1-7-2. ネットワーク情報	55
1-7-3. パスワードのリセット	64
2.録画	64
2-1. モーション録画時間	65
2-2. スケジュール録画	66
2-3. 上書録画	77
3. カメラーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
3-1. ペアリング	78
3-2. カメラ表示	
3-3.明るさ	
3-4. 解像度 (VGA−HD) / 録画時間の目安	81
4. 動体検知(感度)	
5. 警報	

< もくじ 3/3>

Ⅵ. 再生(スティックボタン)	85
録画データを削除する	89
パソコンで再生する	89

スマートフォンやタブレットで遠隔監視するには

Ш	

	1.Android 2.iOS	90 99
トラ	ラブルシューティング	108
索弓		113

録画する		
千動で録両	■ずーっと録画上書き録画	77
ナツに対回	 • センサーで録画 動体検知録画	34
設定で録画	▲曜日・時間指定録画	66
	 • センサーで録画 動体検知録画	34

4

はじめに

このたびは、NS-9110WMS 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。

くご注意ください>

■カメラを増設される場合

・カメラ台数に反比例して microSDカードの録画保存時間は減少します。

→カメラ 1 台の接続とカメラ 4 台の接続では録画保存時間が約 1/4 になります。

・本製品はワイヤレスで通信をおこなっているため、ワイヤレスの特性上、カメラ台数が増えるほど個々のカメラの表示フレーム数が減少します。

→カメラ台数が増えれば増えるほどとライブ映像がコマ落ち(カクカクとした映像)します。

■ワイヤレス電波について

・電波の最大到達距離は、オープン(障害物がない場合)で150m、障害物(金属製のドア、鉄骨、土壁など) のない木造建物の場合で約20~40mです。特に設置後は映像が映っても、将来においてカメラ周辺の 電波環境が変化した場合は、電波到達距離が短くなりカメラ映像が映らなくなる場合もあります。この 場合は、カメラの位置を変更するかオプションのカメラアンテナ用ケーブルを使用して電波環境が長く なる経路をお試しください。

・電子レンジなど高周波を発信する機器や、まれにW i F i 通信機器との電波干渉がおこる場合があります。その場合は、原因となる機器から離して設置してください。

・夜間の暗視映像は、夜間ノイズの影響で画質が低下します。

■人感 (熱感) センサーについて

・人感(熱感)センサーの感知距離は、2~5m です。人感(熱感)センサーはセンサーの特性上、カ メラの周囲温度(外気温)、天候により感知距離が変わります。(夏季や雨天の場合は感知距離が短くなり ます。)夜間や夏季や雨天の際に、人感(熱感)センサーが反応しにくい場合は、録画モードを連続録画に 変更してご使用願います。(P36連続録画参照)

・車の通過のほか、カメラ設置付近の草木の揺れ、大気の温度変化、隙間風などにも反応します。

■赤外線照射器について

・本製品は夜間の暗視撮影を可能とするため、カメラ表面に赤外線照射器を搭載しています。赤外線 LED の寿命は約 6,000 時間です。

・夜間の暗視映像が全体的に白くなったり、モニター中央部分に白いリング状のものが映りこむ場合は、
 設置個所の照度が不足しているか、赤外線の到達距離内に反射物がない場合です。

・カメラに近接した反射物(壁面、手すりなど)がある場合は、撮影箇所が暗くなるか、全体的に白っ ぽくなりますので、カメラの設置場所を変更してください。

・夜間モニター内に白い糸状のものが映る場合がありますが、照射された赤外線が空気中の塵などの浮 遊物に反射している現象です。

・夜間設置場所の明るさによっては、暗視ノイズが入る場合があり昼間の映像に比べてぼやけます。

※本書のイラスト等は、全てイメージです。実際と異なる場合がございますが、ご了承ください。

センサー反応範囲について



できるだけカメラに対して斜めに近寄るように、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した時には、被写体が映っていない場合があります。 ご了承ください。夜間は連続録画をお勧めします。

※カメラを 3m の高さに設置した場合は、水平の位置より 23 度下方向に下げてください。 カメラを 2.5m の高さに設置した場合は、水平の位置より 19 度下方向に下げてください。 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



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。

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

■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 アダプター を抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

禁止

■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 アダプターに触れない

感電の原因になります。

■AC アダプター、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 アダプター、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 アダプター、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アダプター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。





◇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 アダプター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 アダプターを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

◇電源プラグや AC アダプター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 アダプター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 アダプターを抜いて、乾いた布でふいてください。

⚠ 注意 \bigcirc 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 アダプター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。 ■心臓ペースメーカの近くで使用しない ペースメーカの動作に影響を与える場合があります。

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が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。

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。

I. 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。あらかじめご了承願います。

- ●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 microSD カード (サイズ:縦11mm×横15mm×厚さ2.1mm)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気的耐久性が低く、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 microSD カードを交換することをお勧めいたします。

内蔵バッテリー取扱上の注意

- ・お買い上げ頂いた時点でバッテリーの電池残量は充分ではありません。ご使用前に充電する必要があります。また、 お買い上げ直後だけでなく、使用によりバッテリー残量が著しく少なくなっている時は、AC アダプターにつないで 充電を開始してください。
- ・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。
- ・保管場所にご注意ください。直射日光の当たる場所や炎天下の車内、火のそば、ストーブの近くなどの高温になる 場所や、風呂場、洗面所、台所などの湿度の高い場所での使用や保管をしないでください。
- 保管に際しては、本体から電源アダプターを取り外し、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。



I.必ずお読みください

microSD(SDHC・SDXC) カードについて

一般的に SD カードは消耗品として位置づけされており、長時間の保存としては十分な媒体ではありません。必要なデータ(証拠映像など)は他の記憶媒体にもバックアップを取っていただくことをお勧めいたします。また、録画データは、こまめにご確認くださいますようお願い申し上げます。
 万一故障や不具合が発生し,microSD カードのデータ損失や機会損失があった場合、その補償についていは弊社では責任を負いかねます。予めご了承ください。(推奨 microSD カード:32GB)
 ※本製品は microSD カードを使用しますが、本書内に略して SD カードと表記している場合があります。ご了承ください。

音声について

本機はハウリングやノイズを発生する場合がありますので、下記の方法をお試しください。

ハウリング

モニターのボリュームを低くします。

カメラとモニターを離します。

ノイズ

カメラアンテナ、モニターアンテナの向きを調整します。

画面の焼きつき

長時間変化のない映像(動きのないカメラ映像)を画面上に表示させたままにするとモニター画面に 残像(焼きつき)が残ってしまう場合があります。確認の必要がない場合はスクリーンセーバー機能 をお勧めいたします。

以下のような症状は故障ではありません

夜間撮影について

- 。暗所撮影の赤外線機能は若干の個体差があります。
- 夜間撮影時は昼間の映像に比べてノイズが多く、被写体や周囲の明るさで映像品質が異なります。
- 。夜間撮影時の動体検知録画は、人感(熱感)センサーのみ反応します。

アンテナの向きの説明

- ・設置場所の電波の状態が不安定な場合は、機器の設置位置を移動したり、アンテナの向きを調整する方法をお試しください。
 - ・カメラとモニタの直線上に壁が少ないとつながりやすいです。
 - ・カメラ用アンテナを下向きにすると改善される場合があります。

注意

◦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。

再生上の注意

- ・録画時の電波の状態によっては、再生画像が止まって見える場合や、映像が乱れる場合、音声が途
 切れる場合がありますが、異常ではありません。
- 。動かなくなったりする場合

・AC アダプタの抜き差しをしてください。

カメラ映像の切り替え

 cam1 から cam4 まで、ライブ映像を切替える際、アイコンをタッチしてから映像が表示される まで、1~2 秒程時間がかかります。

お手入れ方法

レンズを水以外のものを使用して拭かないでください。くもりの原因になります。ブロアーだけで表面 のホコリやゴミを取り除いたあと、専用のクロス(汚れなどがない清潔なもの)で優しく拭いて下さい。

シリース	らくらく eve シリーズ				
商品名	S <s< evecan="" light<="" td=""></s<>				
		NS-9110WMS			
		9 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	総面素数	<u>- 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10</u>			
		$1072017(12)327007回来$ 水平面色 $6/^{\circ}$ 3 6mm $2/7$			
		10m			
		6 FD(1W/LFD) 500~125 ルーメン 4 段階調整可			
		〒00(崖/19) 是ナ 20fpc(V(CA)) 是ナ 15fpc(HD)			
	熱感(八感) ピノリー				
		150m			
	電源ケーノル長さ				
•	電源 (AC アタフター)	DC9V 2000mA (ケーフル長:1.5m)			
	消費電流	600mA(IRオン)/1680mA(IR:オン+ライトオン)			
	使用温度範囲	$0^{\circ} \sim 40^{\circ}$			
	使用周波数带	2.4GHz 帯 (2.4GHz ~ 2.4835GHz)			
		GFSK			
	_ スペクトラム拡散	FHSS			
注意 長時間ライトを点灯させたままにしておくと本体が	データレート	4Mbps			
高温となり故障や怪我の原因になります。	映像圧縮方式	MPEG-4			
注意 夜間ライト点灯時は基本、白黒映像になります。	本体寸法(W*H*Dmm/重量g)	235*84*120 mm / 500 g			
$\mp - \varphi - (NS-91WM)$	モニターサイズ	9インチ (800×480)			
	視野角	水平:140° 垂直 110°			
	外部映像出力	なし			
	電源 (AC アダプター)	DC5V 2A(ケーブル長約 1.8m)			
	内蔵バッテリー	連続稼働時間 約 2.0 時間			
	分割表示	1/2/4			
	記録媒体	microSD / SDHC / SDXC カード 128GB まで対応			
	録画解像度 1280X720(HD·高)/	本体:HD・VGA(各カメラ個別設定)			
	640X480(VGA·中)/320X240(G	VZGA-低)フォン:高・中・低(各力メラ個別設定不可)			
	録画方式	スケジュール / 動体検知 / 連続録画 /			
		センサー (熱感)録画			
	4台同時録画・録音	0			
	録画フレーム数	HD: 最大 15fps ※ / VGA: 最大 30fps ※			
	上書録画	0			
	4台(2台)同時再生	X			
		モニター・パソコン (Windows Media Player)			
	使用周波数带	24 GHz(24 GHz ~ 24835 GHz)			
	変調方式	GESK			
	<u>え</u> ットワーク接続端子 /I AN ケーブ	B.145/CAT5 12 F			
	スペクトラム拡散 / データレート	FHSS / 4Mbns			
		MPFG-4			
		$ 0^{\circ} \sim 40^{\circ} C$			
	大休寸法 (W*H*Dmm/ 街島の)	250*155*22 mm / 552 g			
	本体 3/4 (W F DIIIII/ 生生ら) アンテナ X 1 カンサーライティング	とここ 「ここ と」 「「「」 / ここと」 カメラ田 AC アダプター モーター田 AC アダプター			
何馮品	アフテア ヘコ、ビフリーフィティファカスフロ AU アダフター、モーター田 AU アダプター、 Om 附明電酒ケーブル、 取扱説明書兼保証書、 取付ラジ、 エーター田 ボタン説明添明シール				
スマートフォノ・タフレット対応 US	Anurulu 4.0 KE / IUS6.				

※カメラの台数に反比例して録画時間数が減ります。(フレーム数も減ります。また、フレーム数は環境によっても変動します。) ※カメラ、モニター共に電源 (AC100V) は必要です。 ※全ての AC アダプターは防水防滴仕様ではありません。AC アダプターを屋外では使用しないでください。 ※製品向上のため、仕様・外観は予告なく変更することがあります。※カメラ単体では、ご使用になれません。必ずペアリングしたモニターの電源をオンにした状態でご使用ください。

品向上のため、仕様・外観は予告なく変更することかめります。※カメラ単体では、ご使用にはれません。必ずヘアリングしたモニターの電源をオンにした状態でご使用くたさい。 らくらく eye シリーズ オプション品 (別売)

型 番	NS-010W	型	番	NS
商品名	増設用センサーライティングカメラ	商品	名	増設
付属品	アンテナ ×1、AC アダプター、	付属	品	アン
	2m隙間電源ケーブル、取付ネジ			2m
※隙間電源グ	アーブルをつなぎ合わせての延長はできません。	※隙	間電源!	テーブ

型 番	NS-015W			
商品名	増設用カメラ			
付属品	アンテナ ×1、AC アダプター、			
	2m隙間電源ケーブル、取付ネジ			

型 番	NS-AD73		
商品名	カメラアンテナ用 3m ケ ー ブル		
付属品	取付ネジ、L 字金具、		
	3m カメラアンテナ用ケ ー ブル		

隙間電源ケーブルをつなぎ合わせての延長はできません。 ※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。

〔.必 ず お 読 み く だ さ い

箱の中身の確認



「らくらく eyecam_light」と「らくらく eyecam」をお持ちの方へ

NS-010W・NS-015W は、らくらく eyecam(NS-9015WMS) にも、らくらく eyecam_light(NS-9110WMS) の、どちらにも設定することができます。そして全ての製品には同じ様な形をした AC アダプターが付属されます。 しかし、どれも電圧・電流・形状が違うため間違った AC アダプターをつなげると機器が壊れてしまう恐れがあります。 万が一どれがどの AC アダプターなのかわからなくなってしまった場合、このページで確認してください。





モニター本体を両手で固定して、親指で優しく押してください。 触れるとアイコンが黄緑色に変わり、画面が反応します。 触れても黄緑色にならない時は、もう一度押してください。 また、連続で押すと「考え中」になることがあります。 何度も押さないで10数秒時間をおいて、もう一度押してください。



※操作がないと、約1分でライブ映像に切り替わります。 注意) ※再生(カレンダー)画面は、自動で切り替りません。 ※一つ前に戻るときは、「メニューボタン」を押してください。

※「モニター用アイコン説明透明シール」を貼ると、下図のようにアイコンの上に日本語 (白文字)が表記されます。次頁からは、シールを貼った状態でのご説明となります。



15

Ⅱ. 各部の名称・機能 2. モニター前面ボタンの機能



1	通話 単画面時、右上のマイクを通してカメラ側に話しかけること ができます。		P33
2	動体検知録画	動体検知 (モーション・人感センサー) 録画のオン / オフを します。	P34
3	連続録画	連続録画のオン / オフをします。	P36
4) カメラの画面を cam 1 → cam2→cam3→cam4 の順番で 切り替えることができます。		P37
5	シーケンシャル / 分割表示	シーケンシャルモード (cam 1 ~ cam4 を 1 画面ずつ数秒 毎に切替て表示) もしくは、4 分割、2 分割表示にします。	P37
6	ズーム	解像度 VGA 設定時のライブ映像の単画面時、映像を拡大す ることができます。 録画中の場合、ズームされた映像のまま録画されます。 ※解像度 HD 設定時は、ズームができません。	P38
7	ライト	単画面時、手動でライトのオン / オフができます。 **NS-015W はセンサーライトが無いため、押しても反応しません。 再生のカレンダーや、再生リスト表示中にこのボタンを 押すと、データを削除することができます。	P38
8	戻る / メニュー	一つ前の操作に戻ります。 もしくは、メニュー画面を表示します。	P39
9	スティック	項目を選択するために上下左右に動かします。 決定する時や再生する時に押します。 スクリーンセイバー時や、触れた時などに青く光ります。 電池が切れる数分前:点滅(速)、寸前:点滅(遅)を始めます。	P40

Ⅱ.各部の名称

3. 画面上のアイコンと分割表示について

く単画面の場合>

	The second secon			€ ₣	J — (1111)	- - -
	≪	201	Volume 	1:50:33	<u>*</u>	
	動体検知 通話 録画 連続 〇 ※	録画 カン	シーケンシャル ×ラ切替 分割表示	x-4 51 Q -2		
Y	電波状況が悪いです ※電波状態が悪いと時計表示(進み具合) が遅くなったり、早くなったりします。		カメラに向かって話せ (右上のマイクに向か	さます。 って話します)	充電	中
Y .ıl	電波状況が一番良いです	REC	□録画中に点滅します。 いっぱいの時は、上書 なければ表示されませ 録画台数分、表示され	SDカードか き録画設定で さん) します。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	活電な状態
cam 1	黄色:カメラ接続中		センサーライト消灯中	-		
cam 1	赤色 : カメラ未接続、非表示、 不認識の場合	-`œ	センサーライト点灯中	-		バッテリー残量
	白いファイル (録画可能な状態の) SD カードが挿入されています		センサーライト手動で	ご消灯中		アダプターを)て数秒後に表示
	赤いファイル (点滅) SD カードがいっぱいです。上書録画 をオンにし、録画を開始するか、新し い SD カードに換えてください。		センサーライト手動で	ご点灯中		[,] 充電 ランプ点灯直後)み表示)
S	スマートフォン・タブレットが 接続中	(ズーム機能 (VGA ラ-	イブ時のみ)		
	緑色:インターネットに接続中 (スマートフォンで接続可能)		上書き録画中			量を O にした時、表示 れます)
	黄色:インターネットに接続準備中		黄色いファイル 新ファイルが作成され	いました	音量 カメラか - 9 + 「O」~「	ら聞こえる音量を [9] より調整します。
	赤色:インターネットに未接続				小 動体検知 録画設定	(モーション、 人感センサー) 中
					ファーム できます (インタ-	ウェアアップグレードが 。 ーネット接続時)

17

イラストは全てイメージです。

3. 画面上のアイコンと分割表示について

Ⅱ.各部の名称

cam 1 1 11	
2018/05/09 11:50:33	2018/05/09 11:50:33
2018/05/09	9 11:50:33
動体検知 シーケ 通話 録画 連続録画 カメラ切替 分割	ンシャル 戻る 1 1 1 1 1 1

cam1	cam2
2018/05/09 11:50:33	2018/05/09 11:50:33
cam3	cam4
2018/05/09 2018/05/09 11:50:33 動体検知 シーケ:	 11:50:33 2018/05/09 11:50:33
	^{展示 ズ→ム} [϶] (ト ^{×=→−} ↓ ↓ 日



イラストはイメージです。また、分かり易くするために色を変えてあります。

	電源/スクリーンセイバー	長押し:電源オン・オフ / 軽押し:スクリーンセイバー	P29/P20
2	アンテナ左右	アンテナを立てます。(くぼみに親指をあて上側にスライドします。)	P24
3	ボリュームボタン	+(上)側押す:音量上げる /-(下) 側押す:音量下げる	P88
4	microSD 挿入口	microSD をイラストの通りの向きで挿入します。	P21
5	マイクロ USB ポート	使用しません。	-
6	リセットボタン	細長いものでカチッというまで優しく押します。 初期化同様、設定がリセットされます。電源オンにしてください。	P50(初期化)
$\overline{7}$	充電確認ランプ	フル充電:緑 / 充電中:赤 / 電源不通:消	-
8	スピーカー	カメラ側からの音は、ここから聞こえます。	(P22 参照)
9	モニタースタンド	傾けて (最大で約 60 度) モニターを立たせます。	-
(10)	QR ⊐− ド	アプリを読み込めます。	P90 P100
	LAN コネクタ	LAN ケーブルをつないで、インターネットに接続できます。	P59
(12)	AC アダプター接続部	AC アダプターを接続します。	P27



※「スクリーンセイバー」を解除する場合、前面のいずれかのボタンか、電源ボタンを軽く押します。 ※単画面の状態でスクリーンセイバーをすると、解除後シーケンシャルモードになります。

その場合、「シーケンシャル / 分割表示」ボタンを押して分割画面に戻り、「カメラ切替」ボタンで単画面に戻ります。 ※スティックの周りが青く光らない時は、電源をオフにした可能性があります。

20

電源スイッチを長押しして、再起動し、最初から「スクリーンセイバー」をやり直してください。

補足:⑥リセットボタンについて

本体側面のリセットボタンを細長いもので数秒押します。 リセット後は、本体の電源を長押しして再起動します。 ※リセットしても初期化は、されません。





補足:④microSD カードの挿入方向

Ⅱ. 各部の名称・機能





[モニター前面]

のように矢印の方向へ押してください。 ※抜く時も、「カチッ」と音がするまで上図 のように矢印の方向へ押し、数ミリ飛び出 してから抜いてください。





Ⅱ. 各部の名称・機能

5. カメラについて



[背面]



[取付位置接地面]





 \bigcirc

モニター背面のアンテナを2本立たてます。



くぼみの部分に指をあて、矢印の方向にアンテナを立てます。









モニターに microSD カード (付属品ではありません) を カチッと鳴るまで挿入します。(P21 参照)



○モニター背面向かって左側に、挿入口のイラストと同じ形になるように、 microSD カードの「金属端子面側」を向けて挿入します。

(爪やクリップなどでを使うと押し込みやすいです。)

○カチッと音が鳴ったら、手を離してください。

 $(\mathbf{3})$

※SD カードを取り出すときは、SD カードを爪やクリップなどを使って、 奥ヘカチッと音がするまで押して、直ぐ離してください。

SD カードが 3 ~ 4mm ほど外へ出てきますので、そのまま抜いてくだ さい。(爪が短かったり、弱い方は、クリップなどをお使いください。)

※電源を入れた後必ず SD カードをフォーマットしてください (P58)

1.初めに行ってください。









※本製品を長くご使用いただくため、軒下での設置をおすすめします。 ※電波到達距離の目安は木造家で約 20 ~ 40mです。(P9「電波最大到達距離」をよくお読みになってください。)



設置前に必ずモニターのそばで電源を入れ、映像が正常に映ることを確認して下さい。 (セットアップ⑥参照)

 カメラ本体に付いている2箇所の「ネジA」と「ネジB」を少し緩めて設置を始めてください。
 ご使用上の注意をお読みのうえ、設置場所(上図参照)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) 「ネジA」と「ネジB」を軽めに締めて、ぐらぐらしない様にします。

※屋外に設置する場合は、水平より上向きに設置しないでください。





4. コネクター接続部に防水テープ(防水テープは付属していません。)を巻き、水滴が入らない様 にして下さい。※(上図を参照ください。)

5. 電源ケーブルを屋内のコンセントまで配線して下さい。※(上図を参照ください。)

6.AC アダプターを屋内のコンセント (AC100V) に差し込み、カメラの電源ケーブルと AC アダ プターを接続して下さい。電源ケーブルを加工しての延長はできません。電圧降下の原因により カメラが正常に稼働しません。また、隙間ケーブルを 1 本より多く接続しないでください。

※隙間ケーブルで引き込めない場合は、通気口・エアコンダクト周辺の通し穴等を利用する、もし くはカメラケーブルのコネクターが通せる穴を貫通させてご使用ください。



7 カメラの撮影方向 (カメラの向き) は、「ネジ A」と「ネジ B」を緩め、モニターに映しながら 「上下」「左右」「回転」で調整します。(上図参照)

8. 位置決定後、確実にドライバーでしめつけ固定します。

注)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、夜間赤外線の反射光が映像の中に 映ることがあります。カメラヘッドを上下左右に回すことで位置が調節できます。(上図参照) 映像内に白っぽい影が入る時は、位置を移動して下さい。



Ⅳ. パネル基本操作 1. 通話

カメラに向かって話す



この「通話ボタン」を単画面時に押すとモニター上に の のアイコンが表示されます。 単画面の時、カメラ側に向かって話す時に使用します。(インターネット接続中は使用できません。) 前面パネルの**「通話ボタン」を押している間だけ**通話アイコン の が表示されています。 アイコン表示中にマイクに向かってお話ください。(若干タイムラグがあります。)



Ⅳ. パネル基本操作 2. 動体検知録画

動体検知録画をする



この「動体検知録画ボタン」をライブ映像画面時に押すと「 🦹 (赤色)」が表示され、動体検知録画設定になります。



動体検知録画とは、動き (モーション)や人感 (熱感)センサーに反応して録画する機能です。(P35 参照)

動体検知録画をする前にSDカードが挿入済か、SDカードのフォーマットを行ったか確認してください。(P58)

ライブ映像中 に「動体検知録画ボタン」を押すと、画面右下に「 🏹 (赤色)」が表示され、もう一度押すと消えます。 動体検知録画のモーション感度は、「メニューボタン」→「動体検知」P83 を参照してください。

動体検知録画時間は、「メニューボタン」→「録画」→「モーション録画時間」P65 を参照してください。

「動体検知録画ボタン」を押すと、「 🧙 (赤色)」が画面上に表示され、1CH ~ 4CH の内、カメラ表示"オン"になって いる全てのカメラが、動体検知録画になります。

※例えば、「複数台の内、1 台だけ"動体検知録画"をする」というような、カメラ個別での動体検知録画のオン / オフは、 「動体検知録画ボタン」ではできません。

(「複数台の内、1 台だけ"動体検知録画"をする」場合は、「録画」→「スケジュール録画」の設定画面より、スケジュール にて「動体検知」の設定をしてください。P66(P72 ~ P74) 参照)

※ボタンを押してから動体検知録画のマークが表示されるまで数秒時間がかかります。

※連続録画を解除する場合も同様に、ボタンを押してから動体検知録画のマークの表示が消えるまで数秒かかります。



※人感センサーをオフにすることはできません。そのためモーション (動体)検知のみでの録画はできません。 また、夜間は人感センサーのみ反応します。

> SD カードの録画ファイルがいっぱいになってしまうと、上書き録画が「いいえ」の場合、 何度「連続録画ボタン」を押しても REC マークは、表示されません。(録画されません。) 「連続録画」にされたいときは、必ず「メニュー」→「録画」→「上書録画」(P77)より 「はい」を選択してください。

動体検知について

 ・本機の"動体検知"は、カメラに装備される人感(熱感)とモーションセンサーによって行われます。 ・人感センサーは PIR(Passive Infra Red) 赤外線センサーです。 ・周囲の温度変化を感知して動作する仕組みとなっております。(トラック等に反応することもあります。) ・人感センサー感知エリアは、カメラ正面より前方約 2 ~ 5 メートル※以内、水平約 80 度の範囲となって おります。(※感知距離は、外気温によって変わります。夏や雨天時は短く (1 ~ 2m) なります。) ・この感知エリア内で、熱(赤外線)を発生する物体(人や動物)が移動することによって人感センサー が動作します。この人感センサーは、常に働いています。 ・モーションセンサーは熱(赤外線)を発生する物体(人や動物)以外に動きがあった時に反応します。 ・モーションセンサーも使って録画する場合、「動体検知 (P83・P34)」の設定が必要です。 ※夜間は人感(熱感)センサーのみ反応します。 ※動体検知録画設定中 (🎝 表示中) に動体検知 (人感・モーション) 録画をしている時は、「 🏪 」が点滅します。 注1)赤外線の変化を感知するため、動物(犬や猫)によって作動することがあります。 注 2) 感知エリア内であっても、人が全く動かない場合は感知しない場合があります。 注 3) 気温と人の体温が近い場合や、ゆっくりした移動には感知しにくい場合があります。 注 4) センサーに向かって正面より近づく場合は、感知距離が短くなる場合があります。



Ⅳ. パネル基本操作 3. 連続録画

連続で録画をする



このボタンを使います。

この「連続録画ボタン」をライブ映像画面時に押すと「 = (赤色)」が点滅され、連続録画設定になります。 連続録画とは、常時録画する機能です。

夜間や動きの多い環境下の場合は、連続録画をご使用ください。

SDカードが挿入済か、SDカードのフォーマットを行ったか確認してください。(P58)

この「連続録画」のボタンを押すと、画面上に REC マーク「 👷 (赤色)」が点滅表示され、もう一度押すと消えます。 長時間録画の場合、約10分前後毎のファイルに分割して録画を行います。

※ボタンを押してから REC マークが表示されるまで数秒かかる場合があります。

※連続録画を解除する場合も同様に、ボタンを押してから REC マークが消えるまで数秒かかる場合があります。

SD カードの録画ファイルがいっぱいになってしまうと、上書き録画が 「いいえ」の場合、何度「連続録画ボタン」を押しても REC マークは、 表示されません。(録画されません。) 「連続録画」にされたいときは、必ず「メニュー」→「録画」→「上書録画」(P77) より「はい」を選択してください。



①すべてのカメラを連続録画したい場合 4 分割表示時(P37)に、連続録画ボタンを押します。 ↓ cam1 から cam4 の全てのカメラに REC マーク が表示されます。



②各カメラごとに連続録画の設定をしたい場合
 連続録画したい画面(例:cam1)を単画面表示にする。
 (P37)
 → 連続録画ボタンを押す。

選択した cam1 のみ REC マークが表示されます。

※録画中に停電が発生し、充電切れの状態で停電が復旧した場合、本体電源を長押しして映像 を表示します。

録画が再開されているかどうか、復旧後は必ず録画設定に合った「 晃 や Ҳ (赤色)」が 表示されているかを確認してください。

※SD カードに充分な容量が残っていても、SD カードに保存できるファイル数には上限があるため録画出来なくなることもあります。 上限ファイル数はご使用になっている SD カードのフォーマットによって異なります。

36


この「カメラ切替ボタン」をライブ映像画面時に押すと、押す毎に画面が順番 (→cam1→cam2→cam3→cam4→) に 切り替わります。(カメラ表示を 3 台オフ (P79) にしている場合は、一瞬黒い画面になりますが、切り替りません。)



この「シーケンシャル・分割表示ボタン」をライブ映像画面時に押すと、単画面が4分割や2分割表示に変わります。 また、分割画面時に押すと、cam1~cam4まで順番に5、6秒間隔で自動で画面が切替るシーケンスモードになります。 (カメラ表示がオフ中のカメラは、飛ばします。未接続でもカメラ表示がオンの時は、カメラ未接続で表示されます。)





この「ズームボタン」をライブ映像単画面時 (VGA 解像度) に押すと、画面に (・)、アイコンが表示されると同時に、 ライブ映像が約2倍に拡大します。

スティックを上下左右に動かせば、映像が移動します。

元の画面に戻す場合は、もう一度「ズームボタン」を押してください。



※拡大された映像のまま録画されます。



この「ライトボタン」をライブ映像単画面時に押すと、画面の「----アイコン」が「----アイコン(青色)」に変わり、 カメラのライトが光ります。不要な時は、オフのままご使用ください。

ライトは、タイマー設定 (1 分単位) をして希望の時間に「オン→オフ」をすることができます。(P42 参照) ※手動の場合は、アイコン右下に「m」が表示されます。タイマー設定で点いた場合は、「m」は表示されません。

注意 長時間ライトを点灯させたままにしておくと本体が高温となり故障や怪我の原因になります。 注意 夜間ライト点灯時は基本、白黒映像になります。(周囲の明るさによっては、IR がオフになり、 カラー映像になることもあります。)

^{※「}再生」や「再生リスト」の画面の時に「ライトボタン」を押すと「このファイルを削除しますか?」と聞いてきます。 削除の必要がない時は、「メニューボタン」を2回押してライブ映像に戻ってください。(P89 参照)



この「戻る・メニューボタン」は、色々な設定をする時、1つ前の操作や画面に戻る時に使うボタンです。 ライブ映像時にこの「戻る・メニューボタン」を押すと、下図のアイコンが表示されます。





次頁からのスティックの操作方法で、「何回傾けてください。」と記載されていますが、スティックの構造上その通りに 押せないことがあります。その場合は、「戻る・メニュー」ボタンで前の画面に戻ったりして、再度行ってみてください。











センサーライトは設置場所によっては誤動作もしくは動作しない場合があります。 また、直視すると危険なため、設置する場所・角度などを配慮する必要があります。 カメラの周りが 5lux 以下になると、人感 (熱感) センサーに反応して点灯します。 10 分間連続点灯するとエコモードが働き、自動で明るさを 25% に変更します。

※ご注意※

設定後にスマートフォンやタブレットで変更をすると、ライトの明るさが変更されます。(最後の設定が生かされます。) ライトの明るさを遠隔からむやみに変更すると大変危険です。ライトの明るさを変更する時は、できるだけライトの 明るさを確認しながら、変更するようにしてください。(android:P96 / iOS:P104 ライト設定参照) ※長時間ライトを点灯させたままにしておくと本体が高温となり故障や怪我の原因になります。 ※夜間ライト点灯時は基本、白黒映像になります。







「年」「月」「日」「時」「分」「秒」を合わせる (手動で3)

※設定可能な日時は、 🔶 に挟まれた日時になります。例として 2018 年 5 月 24 日 13 時 28 分 37 秒に合わせます。

④最後に確定をします。

電波時計等で時間を見ながら、設定した 2018 年 5 月 24 日 13 時 28 分 37 秒 (例) で、スティックのボタンを 押して決定をします。⑥に戻ります。(下図参照)

※「戻る・メニュー」を2回押すとライブ映像に戻ります。



③ライブ映像で確認します。中央下部の日時が電波時計等と合っているか確認してください。 各カメラの時間は、電波の関係でに時間が遅れて表示されますが、故障ではありません。



※本機内蔵のクロックは水晶発振子を使用している為、時間経過とともに、時計のくるいが生じます。 (電波時計の様に時間合わせはしません。)従って、本設定によって、定期的な時計合わせを行って下さい。 ※インターネットに接続して、タイムサーバーと同期している場合は、時計合わせの必要がありません。

V.メニュー 1.設定 1-3.初期化1 設定内容を初期化する。 ①「戻る・メニュー」 ボタンを押します。 スティック 動体検知 シーケンシャル 戻る Ē 通話 カメラ切替 録画 連続録画 分割表示 ズーム メニュ-ライト 2 Q \odot \bigcirc ②「設定」が青色になっています。 ⑧「初期化」の画面が表示されます。 「いいえ」が青色になっています。 メニュ-初期化 ,..... いいえ 設定 VO.03-151203 1 ⑩「初期化」をする場合は、 ③スティックのボタンを スティックを3の方向に 押す 押して決定します。 1回傾け、「はい」を青色 にします。 ④「ライト設定」が青色になっています。 初期化 設定 ↑℃設定 ライト設定 はい VO.03-151203 1 Ŧ ①スティックのボタンを 押す 押して決定します。 ⑤スティックを3の方向に2回傾け、 「初期化」を青色にします。 (12)右記の画面が数十秒 表示されたあと、⑥ に戻ります。 ※「戻る・メニュー」を2回押すと 初期化 ライブ映像に戻ります。 ⑥「初期化」が青色になっています。 設定 ライト設定 日時設定 15 設定は全て工場出荷時に戻ります。 初期化 1 ペアリング / 時刻 / カメラ表示は、 1 ⑦スティックのボタンを お客様が設定された状態のまま維持されます。 押す 押して決定します。 З



V. メニュー 1. 設定 1-4. ファームウェアアップグレード 1/5

ファームウェアのアップグレードをする。準備編

本製品は、製品向上のため不定期ですがアップグレードを行います。 弊社ホームページ http://www.n-sk.jp より、ファームウェアアップデートのお知らせをご案内いたします。

設定が初期化されるため、設定内容をメモにとってからのアップグレードをおすすめします。

インターネット接続中の方は、画面右下にファームウェアアップグレードのお知らせ 😍 が自動で表示されます。アップグレードをインターネットで行う場合、P55 へお進みください。

<アップグレードの前にご確認ください。>

●「初期化」の画面より、現在のバージョンをご確認ください。(参照 P51)

※ホームページは最新です。バージョンの文字がホームページと違う場合は、アップグレードを行ってください。

●本機の充電が十分な状態でない場合は、充電を行ってください。(AC アダプターは挿したまま使用します。)

<アップグレードの前にご準備ください。>

●インターネットに接続中の windows7 以降のパソコン。

●フォーマットした micro SD カード (本機でフォーマットしてください。P58 参照)

●アップグレードデータをダウンロードして、フォーマットされた micro SD カードに入れてください。

※本機でフォーマットできなかった場合は、パソコンでフォーマットを行ってください。

※ダウンロード方法や SD カードにアップグレードデータを入れる方法等に関しましては、ご使用中のパソコン販売店様、 メーカー様にお問合せ下さい。

<micro SD カードを挿入してください。>

●録画・再生を停止してください。(録画中は、動体検知録画ボタン、連続録画ボタンを押して、録画を停止します。) ●ご使用中の micro SD カードを本体から抜いてください。

●フォーマットされた micro SD カードを、本体に挿入してください。[図 1] (P21・P26 参照)



途中で電池が切れないように、ある程度充電された状態で必ず AC アダプターを接続してから ファームウェアアップグレードを始めてください。













V.メニュー 1. 設定 1-7. ネットワーク

ネットワーク設定をします。(WiFi はできません。) お使いのインターネット回線に接続すると、本製品はインターネットにつながります。 色々な設定をすると、スマートフォンやタブレットから、カメラ映像を見ることができるようになります。

①LAN ケーブル(ご用意ください)を接続します。
 LAN ケーブルを本製品背面の「LAN コネクタ」に差し込みます。
 もう一方の LAN ケーブルを、ブロードバンドルーターの LAN 端子に接続します。
 ※本製品は、無線 LAN(WiFi) には対応しておりません。
 ※ブロードバンドルーター等の接続は、お使いの回線やネットワーク機器により異なります。
 環境に応じた接続を行ってください。



イラストはイメージです。形状はそれぞれ異なります。

2 - 1 DHCP で設定の場合

LAN をつなぐだけで接続終了です。設定されているかどうかの確認は、次ページにお進みください。

② - 2 固定 IP アドレスで設定の場合

P60~P62は、IP 設定を手動で行う必要のある方のみご覧になってください。

③スマートフォン・タブレットで見ることができるようにするには、P90/P99 をご覧ください。

スマートフォン・タブレット対応	OS
Android 4.0 以上	
iOS 6.0 以上	

※お使いになるスマートフォンやタブレットに専用アプリ「eye cam view」をインストールする必要があります。 ※アンドロイド用と、アイフォン、アイパッド用があります。

※どちらかわからない方は、スマートフォン、タブレットのご購入店様へお問合せ下さい。

※手順は、android バージョン 6.0.1、iOS9.2.1(7.1.2) を参考にしております。お使いのバージョンによっては若干 操作名等変わる場合があります。

※スマートフォンやタブレットの機種により、画面のアイコンのデザインが違うことがありますが、機能は同じです。

※インターネット回線をお持ちで、スマートフォンやタブレットに接続されない場合は、 パスワードの設定ができないため、絶対にインターネット接続をしないでください。



V. メニュー 1. 設定 1-7. ネットワーク 1-7-1. ネットワーク設定 2/3

「固定 IP」:IP アドレスを手動で入力する (必要のある方のみお読みください。)

※「IPアドレス」を**手動**で入力する場合に使用してください。

※このページでは、入力方法のみの説明になります。

「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」を、ご利用のネットワーク回線の設定値に基づき、 各項目を入力してください。

※このページでは、「スティックのボタンを押す」=「決定」と表現してあります。



V. メニュー 1. 設定 1-7. ネットワーク 1-7-1. ネットワーク設定 3/3

「DHCP」: IP アドレスを自動で取得(必要のある方のみお読みください。) ※初期設定ではIPアドレスを自動で取得できるようになっております。 ※このページでは、設定変更のみの説明になります。 ※このページでは、「スティックのボタンを押す」=「決定」と表現してあります。

※「固定 IP」がオンになっている時は、「DHCP」に戻すため、「DHCP」をオンにする必要があります。 (初期設定:DHCP オン)

●「固定 IP」が青色になっています。



②「DHCP」を選択し、決定します。



③「オン」を選択し、決定します。



④「いいえ」が青色になっています。
ペートワーク



⑤「はい」を選択し、決定します。再起動します。



⑥真っ暗な画面が表示された後、再起動します。



⑦「DHCP」に変更されました。





V.メニュー 2.録画 2-1.モーション録画時間

動きを検知した時に録画する時間を設定する。

モーション録画時間の設定は、動体検知録画が働き被写体の動きが止まった後の録画時間を設定します。

モーション録画機能にはプリレコーディング機能も搭載しています。

※プリレコーディングとは、動きを検知してから「約5秒前後」前から録画する機能です。(熱検知も同様です。) (ワイヤレスのため環境によって数秒になる場合があります。また、カメラ毎に違うこともあります。)



V. メニュー 2. 録画 2-2. スケジュール録画 1/11

1. スケジュール録画の設定をする(画面を開く)

スケジュール録画の設定は、各カメラの日時、曜日ごとに「連続録画する」「動体検知録画する」「録画しない」を設定 できます。※夜間は人感センサーしか反応しないため、連続録画をお勧めします。

※スケジュール設定中でも、モニターアイコンの「連続録画」ボタンを押すと録画が止まります。その場合、一度 「メニュー」ボタン等を押して違う画面を表示してから、ライブ映像に戻ってください。 👷 点滅をご確認ください。



V. メニュー 2. 録画 2-2. スケジュール録画 2/11

2-1. 連続録画スケジュールの設定をする(1)

< スケジュール録画の基本操作 >

例) カメラ2のみ月曜日と金曜日の19:30~22:00 まで連続録画するように設定。

①P660~⑩を参考に設定画面(下図)を表示します。



⑥緑の枠が「カメラ2」に移動しました。



2-1.連続録画スケジュールの設定をする(3)

例)カメラ2のみ月曜日と金曜日の19:30~22:00まで連続録画するように設定中。

23全ての設定ができました。



④最後に設定を保存します。
 スティックを2の方向に傾け、「保存」まで移動します。



②緑の枠が「保存」にあります。



しカメフトし	
	-1
(カメラ2)	
(カメラ3)	
$ + \times = 4 $	
しバアノエリ	
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

③今回「本日の曜日(水曜日)」は設定しなかったため変化がわかりません。カーソルが曜日左右にあるので、スティックを2の方向(日→月→火…)もしくは4の方向(日→土→金…)へ傾け、設定保存した「曜日」を表示します。



29設定中の月曜日をみると、22で保存した通りの
 内容に設定されました。金曜日も同じ内容で
 設定されました。



2-2.追加もしてみる。

 ③連続録画スケジュールを追加したい場合も同様 (P67④~参考)に設定します。
 例:追加)カメラ2・月曜日・00:30~05:30
 と、カメラ3・月曜日・04:00~12:00を追加したい場合は、カメラ2とカメラ3を別々に「設定」→「保存」する必要があります。



③このように設定が追加されました。



V. メニュー 2. 録画 2-2. スケジュール録画 5/11

3. 連続録画スケジュールの部分削除をする(1)

例 : 削除) カメラ 2・月曜日・2:00 ~ 3:30 を削除します。 ※削除も設定と同じように削除したい時間・曜日を青色にします。 例)カメラ2・月・金・19:30~22:00、
 カメラ2・月・00:30~05:30、
 カメラ3・月・04:00~12:00で設定中。








4. 動体検知録画スケジュールを設定する (3)

例:動体検知)カメラ3・月曜日・8:00~10:30を動体検知で スケジュール録画します。 例) カメラ2・月・金・19:30~22:00、
 カメラ2・月・00:30~05:30、
 カメラ3・月・04:00~12:00を
 連続録画スケジュールで設定中。
 カメラ2・月曜日・2:00~3:30 削除中。



※一番最後に設定した内容が生きるため、カメラ3は最初 4:00~12:00まで連続録画を設定しましたが、その後 8:00~10:30を動体検知に変えました。 この変更した時間は、「連続録画」ボタンを押さない限り 動体検知録画しかしません。

しカメラ4



V. メニュー 2. 録画 2-2. スケジュール録画 11/11



上書録画に設定する。

上書録画の設定は、SD カードの残量が無くなってしまった時に、最も古い録画データファイルを順に消し、新しい データファイルを随時録画する事ができる機能です。

①「戻る・メニュー」ボタンを押します。

スティック





ペアリングをする。

※初期設定は、cam1 にペアリング済です。

ペアリングとは、モニターとカメラをワイヤレスで接続することです。 ※新しいカメラやカメラ画像の配置を変えたい時は、カメラ番号を選択して設定することができます。



スティック





V. メニュー 3. カメラ 3-2. カメラ表示 カメラを表示・非表示にする。 「オフ」設定時は録画されません。 カメラ表示の設定は、ペアリング済のカメラも「オン/オフ」設定することで「表示/非表示」にできます。 1~2台のカメラが「オン」の時の画面は、1画面か2分割になり、3~4台のカメラが「オン」の時の画面は、 1 画面か4分割になります。 ①「戻る・メニュー」ボタンを押します。 スティック シーケンシャル 1 動体検知 戻る ズーム 通話 連続録画 カメラ切替 分割表示 メニュー 録画 2 J. Q \odot \bigcirc ②「設定」が青色になっています。 ⑧「カメラ表示」が青色になっています。 カメラ設定 0 ペアリング 2000000000 カメラ表示 明るさ 設定 1 ③スティックを4の方向 ⑨スティックのボタンを 押す に1回傾けます。 2 押して決定します。 ④「カメラ」が青色になっています。 ⑩「カメラ表示」を設定する画面になります。 カメラ表示 0 メニュ カメラ 1 く オン ********* < オント カメラ 2 0 \triangleleft \triangleleft カメラ **....** ①スティックを1か3の方向に傾け移動し、「表示/非表示」 するカメラを青色にします。 ⑤スティックのボタンを 捆す 押して決定します。

⑥「ペアリング」が青色になっています。



⑦スティックを3の方向に1回傾け、 「カメラ表示」を青色にします。



79

⑫カメラ番号が青色になったのを確認し、スティックを
 2か4の方向に傾け「オン / オフ」を切り替えます。



V.メニュー 3.カメラ 3-3.明るさ

カメラの映像の明るさを設定する。

明るさの設定は、モニターの角度調整をしても画面が見にくい時などに、映像の映り具合を調整するものです。 ①「戻る・メニュー」ボタンを押します。



V. メニュー 3. カメラ 3-4. 解像度 1/2

カメラの解像度を設定する(選択)

「VGA」、「HD」では録画可能時間もそれぞれ異なります。HD 解像度で設定すると、パソコンにて録画再生した場合、 より鮮明で綺麗な画像で再生ができますが、「HD」のフレーム数は最大15フレームのため、「VGA」よりカクカクし た動画になり、録画時間は VGA より短くなります。

下記の「VGA」、「HD」の特徴・比較表を参考にお好みに合わせて選択してください。

[VGA]、	[HD]	の特徴
--------	------	-----

解像度	映像	動画の滑らかさ	目安録画時間 カメラ 1 台、SD128GB 使用
VGA	30 万画素相当	最大 30fps	330 時間 (13 日 18 時間)
HD	100 万画素相当	最大 15fps	144 時間 (6 日)

※カメラの台数に反比例して録画時間数が減ります。

(フレーム数も減ります。また、フレーム数は環境によっても変動します。)

「VGA」、「HD」の比較

○画像の綺麗さ・鮮明さ^{*} : HD > VGA: HD < VGA ○動画の滑らかさ ○録画の可能時間 : HD < VGA

*(パソコンで再生すると、より違いがはっきりでます。)

cam2

HD 解像度



「VGA」、「HD」の画面表示の違い

「VGA」にできて、「HD」にできないこと(番外編) ※ライブ映像時、ズーム可能、ズームした大きさのまま録画ができます。

※ご注意※
設定後にスマートフォンやタブレットで変更をすると、画質が変更されます。
(最後の設定が生かされます。)
本体の設定に QVGA はありませんが、画質低の QVGA で録画されます。
(Android:P96 / iOS:P104 画質参照)

V. メニュー 3. カメラ 3-4. 解像度 2/2

カメラの解像度を設定する(設定)

解像度の設定は、約 30 万画素の VGA と、約 100 万画素の HD の二通りから選択できます。





警報を鳴らす。

「人感センサー」、「動体検知(モーション)」に反応すると「警報音」を鳴らせます。

①「戻る・メニュー」ボタンを押します。



84

0'4

います。再生したい日にちに移動して、スティック

のボタンを押して、再生リストを表示します。



- Q \odot ()

カレンダーの使い方 1 動体検知 シーケンシャル ズーム 通話 録画 連続録画 カメラ切替 分割表示



....

スティックボタン

戻る

メニュー



※3 台まで選択可能 (4 つ目を選択すると

自動的に全力メラが 選択されます。)

カメラ4を再生します。

VI. 再生 2/6

スティックボタン



※インターネットを通して、スマートフォンやタブレットで再生中の場合、ファイルを選択しても再生されず「他の端末で再生中です」の メッセージが表示されます。「戻る・メニューボタン」を3回押して、ライブ映像に戻ってください。

VI. 再生 3/6

スティックボタン

3. 再生中の操作・表示について

※再生中は録画をしません。



トータル録画時間の横に表示される記号について(背景が白っぽい場合、見えにくくなります。)

			•	₹ 2×	4^{\times}	* 8×	1 6×	א א א	4×		16×
再生	一時 停止	停止	巻戻し	2 倍速 巻戻し	4 倍速 巻戻し	8 倍速 巻戻し	16倍速 巻戻し	2 倍速 早送り	4 倍速 早送り	8 倍速 早送り	16倍速 早送り

– 録画ファイル時間について —

①動体検知録画の場合

モーション録画時間 (P65) で設定した「15 秒」「30 秒」「1 分」で選択したファイル時間になります。 ただし途中で再生ボタンを押した録画データファイルは、それ以下のファイル時間になる場合もあります。 また、「再生リストのファイル名・時間」と(「再生画面中央に表示されている開始時間」)は、異なります。 画面中央の時刻:プリレコーディングの開始時刻

ファイル名・時間:動きを感知した瞬間の時刻

※プリレコーディング再生中は、音声がリピートされたり映像が若干乱れることがあります。

②連続録画もしくはスケジュール録画で、長時間録画設定した場合

最大10分前後のファイルになります。

スティックボタン

4. 再生中の操作について

※再生中は録画をしません。



VI. 再生 5/6

スティックボタン

5. 録画データ1ファイルを削除する。1日分を削除する。





※1:LAN ケーブルに接続され、DHCP に設定中の時に 「100 このアイコンがずーっと黄色のままでインターネットに接続できない時は、本体の 電源を入り切りしてください。 90

Ⅶ. 1.Android パスワードや名前を変更する(1)

Android

5) ⑦にパスワードを入力し「OK」をタップします。 ※初期パスワードは本体取扱説明書 P64 にあり ます。

 ⑦をタップすると名前を変更できます。
 ※以降の図から分かり易くするために「名前」と 変更します。

😽 デバイスの追加		
デバイス	設定	
UID :	*****	
	スキャン	
名前: eyecamview ウ		
パスワード: ①		
OK 取消		
$ \bigcirc \bigcirc$		





(▽) パスワードの変更

パスワードを変更してください。

ΟK



取消

※オンラインにならない場合 💬 をタップして「再接続」をタップします。 ※回線状況により、再接続を数回行なってもオンラインにならない場合があります。

その際は一度アプリを終了し、少し時間を置いてからアプリを再起動してください。

- 7)パスワードが初期値のままの場合、映像は表示されず パスワード変更を求められます。 「OK」をタップし、パスワードを変更します。
- 8)現在設定中のパスワード、もしくは、初期値(初回及び リセット後)のパスワードを旧パスワードの欄に入力し ます。
 続いて新パスワードを入力します。

もう一度同じ新パスワードを入力します。最後に「OK」 をタップします。

	UK
🔘 パスワー	ドの変更
旧パスワード: 裕	7期パスワードもしくは現パスワードを入力します。
新パスワード:	8 ~ 15 桁の英 (大小) 数で設定してください。
新パスワード確認:	新パスワードと同じものを入力します。

9) 映像を見ようとしてパスワードを求められた時は、「パスワードが変更されました。再接続します。」のメッセージの あと、ライブ映像が表示されます。

※簡単なパスワードでは外部から覗かれる可能性があります。 できるだけアルファベットの大文字、小文字と数字を混ぜた 8 ~ 15 桁のパスワードを設定してください。

VII. 1.Android パスワードや名前を変更する (2)

9)「パスワードが変更されました。」→「再接続します。」 の後しばらくして、cam1の画面が表示されます。



※cam1をペアリングしていない 場合は「CAM OFF」と表示さ れます。 その場合は CH €をタップして カメラを選択してください。

Android

CH1
CH2
СНЗ
CH4

表示したいカメラの番号を タップします。

※パスワードに関するエラーメッセージ※

「新パスワード」と「確認用パスワード」を間違えると「新しいパスワードが一致しません」

「旧パスワード」を間違った場合「旧パスワードが間違っています」

「新パスワード」に初期パスワードを入力した場合「パスワードを変更してください」等、パスワードに関するエラー メッセージが表示された場合は、

「デバイスの編集」→「詳細設定」→「セキュリティーコードの変更」をタップし、もう一度パスワードの変更を行ってください。

それでもできない場合は、「デバイス削除」を選択し、デバイスの追加からやり直してください。



デバイスが認識されるとスマートフォンやタブレットに 3 分間隔でお知らせが届きます。 それが多すぎる場合や、通知を止める場合は、 「デバイスの編集」→「詳細設定」→「警報・通知の間隔」より設定を変更してください。

3-

-(2)

デバイスリスト画面、ライブビュー画面について

1. デバイスリスト画面

①登録されたデバイス

映像、名前、UID、回線接続状況が表示されます。



- ④デバイスの追加:「デバイスの追加はここをクリックしてください」をタップして、別のらくらく eyecam light の モニターを追加します。
- ⑤終了:1.デバイスリスト画面時、右図が表示されます。
 「取消」一 終了を取り消します。
 「閉じる」— eyecamview を閉じます。

「終了」— eyecamview	/を終了します。
------------------	----------

- 2. ライブビュー画面(オンライン時、①をタップすると表示されます。)
- ⑥デバイス名、状態、カメラ番号、 映像、名前、UID、回線接続状況が表示されます。

⑦回線接続状態

③映像解像度

⑨オンライン番号、電波状態:現在このデバイスに接続中のスマートフォンやタブレットの数と、電波品質を表示します。(右図では、2台接続中)
 ※同時にアクセスできる人数は、無制限です。

⑩各種アイコン:次頁をご覧ください。

 ①カメラ切替:アイコンをタップして表示される CH1 ~ CH4 より、映像 を表示するカメラを選択します。

※スマートフォンやタブレットでは分割表示できません。カメラが複数台接 続されている場合は、切り替えて映像を表示してください。

 CH1

 CH2

(1)

93

СНЗ

CH4

12カメラ映像

13戻る:一つ前の画面に戻ります。

終了		
取消	閉じる	終了

(6)

(7)

(8)

(9)

ye

eye cam view



映像表示中のアイコンについて

前頁⑩各種アイコンについて

I タップすると撮影したスナップショットの保存一覧を表示します。 ※保存一覧より削除したい写真を長押しすると右記のメッセージが表示されます。 「はい」をタップすると削除されます。

削除しない場合は、「いいえ」をタップして前の画面に戻ってください。

この写真を削除しますか? いいえ はい

※③をタップして表示されたリスト内の「写真」も、スナップショットの保存一覧を表示します。



Π

○ カメラ映像を表示中の時、このアイコンをタップすると、スナップショット撮影ができます。

※「静止画を撮影しました。」のメッセージとともに、スナップショットは保存されます。 保存したスナップショットを見る時は、「I」のアイコンをタップします。

■ ×(オフ) アイコンに × が点いている時は、カメラマイク周辺の音声は出力されません。 アイコン青色時、カメラマイク周辺の音声が出力されます。

※多数のアクセス中や電波環境やインターネット環境により音声を使用できない場合もあります。アプリを閉じて時間をおいてからお試しください。

※設置場所が屋外の場合、雑音が入ることがありますが、異常ではありません。Android 側のボリュームを下げてくだ さい。

Android 端末とカメラを近づけると、ハウリング音が聞こえることがありますが、異常ではありません。Android 側のボリュームを下げるか、カメラから離れてください。



※ⅢとⅣのアイコンは、同時使用はできません。



※Android 側で、ライトの灯りを「オン / オフ」することができます。

94

VII. 1.Android アプリの基本的な機能を使ってみる 3/6

Android

再接続、デバイスの編集

(○)前頁の③メニューBについて

🗇 再接続	P95
💉 デバイスの編集	P95 · P96
■ 再生	P97
▲ 写真	P98
👕 デバイス削除] P98

()再接続

- ◆「オンライン」にならない、「接続できません」などのエラーメッセージが表示された場合、 このアイコンをタップして、もう一度インターネットに接続します。
- ◆「パスワードが違います」の場合は、次の「デバイスの編集」より、パスワードの変更を 行ってください。
- ※回線状況により、再接続を数回行なっても「オンライン」にならない場合があります。 その際は一度アプリを終了し、少し時間を置いてからアプリを再起動してください。

💉 デバイスの編集

◆各種編集が可能です。

🕶 デバイスの編集	
デバイス設定	
名前: 名前変更できます。	
パスワード: ・・・・・・	
詳細設定 詳細	
OK 取消	
	95



Android

スマートフォンやタブレットで再生をする

🔜 再生

◆再生したい録画データをタップすると、再生することができます。



microSD カードに 録画された画像の一覧 ※アプリでは音声の出力はできません。
 ※通信環境により、滑らかな動画にならない場合もあります。
 ※アクセス中の人が同時に、録画データを見ることはできません。
 (「他の端末で再生中です。」のメッセージが表示されます。)



再生中の画像(夜間は白黒です)

Android

スナップショットの確認、デバイスを削除する

⊾ 写真

◆タップすると撮影したスナップショットの保存―覧を表示します🎑 このアイコンと同じ機能です。

※保存一覧より削除したい写真を長押しすると右記のメッセージが表示されます。

「はい」をタップすると削除されます。

削除しない場合は、「いいえ」をタップして前の画面に戻ってください。

この写真を削除しますか?			
いいえ はい			

👕 デバイス削除

◆登録したデバイス (らくらく eyecam_light のモニター) をスマートフォンやタブレットから削除します。

※一回タップすると削除してもよろしいですか?と聞いてきます。

よろしければ「OK」をします。 「OK」をすると、デバイスは削除されます。 「OK」で閉じてください。



削除されません。 削除されます。

<アンドロイド Q&A>

●スマートフォンやタブレットから同時にアクセスできる人数・再生できる台数は?

- … アクセスでしたら何人でも可能です。
- ··· 本機からの再生も含め、再生は1台のみ可能です。同時に再生をしようとすると、メッセージが表示されます。
- ●スマートフォンやタブレットにデバイス (らくらく eyecam_light のモニター)を何台まで登録できますか? … 最大 4 台まで可能です。
- ●警報通知の間隔について。例えば通知間隔を30分に設定します。
- ・15:30 に感知しました。通知はいつ届きますか?
 - … 通知はすぐ届きます。
- ・その後、15:45と15:50に感知しました。通知はいつ届きますか?
 - … 通知は届きません。(30 分間隔に設定しているからです。)
- ●長時間映像を見続けますと、スマートフォンやタブレットのご契約の容量を超えてしまい、見えにくくなる 可能性があります。操作をされる時は、できるだけ WiFi の環境でご覧ください。

98

VII. 2.iPhone·iPad アプリをインストールし接続する。









iPhone・iPad 端末 (iOS6.0 以上)に専用アプリをインストールします。
 ホーム画面にある「App Store」をタップし、App Store の検索画面より「eyecamview」を検索し、インストールします。

App Store (iOS 6.0以上) eye cam view

※アプリを起動する前に下記をお読みください。そして、ネットワーク環境に合った方法を⑦⑦⑤の中から選択し設定してください。

2)「開く」もしくは、ホーム画面より「eye cam view」アイコン
 3) デバイスの UID を⑦⑦⑦の方法で入力します。

接続設定場所	ご自宅 (デバイスと同じ建物内)		外出先
ネットワーク環境	WiFi あり	WiFi なし	
対応可能な接続方法	ଟିଟ୍ର	CO	Ð

eye

をタップしてアプリを起動します。

※デバイスの UID を入力するのに 3 通りの方法 (⑦⑦⑦)) があります。環境に応じて設定してください。



※製品向上のため、仕様・外観は予告なく変更することがあります。

VII. 2.iPhone・iPad アプリをインストールし接続する。

⑦ QR コード読み取り

※デバイス (カメラ・モニター) の電源が ON で、かつネットワークに接続されている 必要があります。

①「eye cam view」アイコンをタップして、アプリを起動します。

- ②画面下の「デバイスの追加」をタップします。
- ③画面上の「QRCode」をタップします。
- ④モニター背面の QR コードを読み取ります。







※UID を手入力する際は、表示と同じようにアルファベット大文字と小文字と数字で入力してください。(小文字は未使用の場合もあります。)

100



Ⅶ. 2.iPhone・iPad デバイスを削除する。名前やパスワードを変更する。

<デバイスを削除する>



※(2)(3) で削除を止める時は、「終了」をタップしてください。

< デバ<u>イス名の変更 ></u>

①デバイスリストの右側にある()をタップします。

②名前の「(初期値)eye cam view」をタップします。

- ③「(初期値)eye cam view」の最後にカーソルと⑧が表示されます。
- ④⊗をタップすると、「(初期値)eye cam view」の文字が全て消え、 新しい文字を入力できるようになります。
- ⑤名前を入力し終わったら「戻る」をタップします。
- ⑥新しい名前に変わりました。

(5) デバイスリスト 編集 戻る デバイスの編集 新しい名前(6) オンライン (i) XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX. 1 eye cam view (2) 名前 パスワード ・・・・・・ 詳細設定 > İ. 接続状態 オンライン 再生 デバイスの追加 情報

<パスワ<u>ードの変更></u>

●デバイスリストの右側にある(1)をタップします。

❷詳細設定の「 > 」をタップします。

- ③「詳細設定」の画面が表示されます。
- ④パスワードの変更の「 > 」をタップします。
- ⑤「パスワードの変更」の画面が表示されます。
- ●旧パスワード(現在使用中のパスワード):初期値もしくは現パスワードを入力します。

新パスワード:8~15桁の半角英数で設定してください。

パスワードの確認:再度新しいパスワードを入力し「OK」します。 新しいパスワードに変更され、「詳細設定」の画面に戻ります。



VII. 2.iPhone・iPad アプリの基本的な機能を使ってみる。

1) デバイスリスト画面



2.iPhone・iPad アプリの基本的な機能を使ってみる。 Μ

※本体の設定を VGA にしていても、スマ ートフォンやタブレットで変更すると、

本体の映像サイズも変わります。 ※本体の設定に QVGA はありませんが、 画質低の QVGA で録画されます。

<デバイスの編集>

デバイスリストの(i)をタップすると、「デバイスの編集」が表示されます。

③カメラ映像と UID

②カメラ名(タップすることて変更できます。)

(デパスワード(詳細設定より変更できます。)

⑥詳細設定「>」をタップします。(オンライン時のみ「>」表示)

⑦接続状況(接続中、オンライン、タイムアウト、オフライン等状況に) よって変わります。)オンラインにならない時にタップすると再接続 されます。

□パスワードの変更(P102参照)

図画質:高、中、低より設定します。(全チャンネル反映します。)

高	1280x720	HD
中	640x480	VGA
低	320x240	QVGA

③ライト設定

チャンネル:ライトを表示するチャンネルを CH1 ~ CH4 より選択します。

点灯時間:オフ/1分/3分/10分より選択します。

タイマー: 点灯時間 / 消灯時間 / 繰り返し(曜日選択)を設定します。 時間は、1分単位で設定できます。 (詳細は本体説明をご覧ください。)

戻る タイマー	戻る
	毎週 日曜日
	毎週月曜日
	- 毎週 火曜日
	毎週水曜日
1	「毎週「木曜日」
※ライト設定の詳細は、	┓ 毎週 金曜日
P41 ~ P45 をご覧ください。	每週土曜日
	点灯させる曜日をタップしレ点を

表示します。

- 明るさ設定:ライトの明るさを25%/50%/75%/100%(強)より 設定します。
- ※設定後は「保存」をタップして「戻る」をタップします。
- ②通知間隔:1分/3分/5分/10分/30分/オフより設定します。 ※初期は3分です。(下表参照)

⑦デバイス情報:モデル、IPアドレス、ゲートウェイ、サブネットマスクを表示します。

⑦接続状態 (接続中、オンライン、タイムアウト、オフライン等状況によって変わります。)





	、ト設定	保存	
取消	CH1	>	
点灯時間	1分	>	
タイマ ー		>	一度でも触ると
明るさ設定	100%	>	00:00-00:00 が表示されます。

ライトの設定は十分配慮して設定してください。

eyecamview 2016/03/16-09:36[Motion] デバイスの UID 通知間隔について 設定した時間の間隔でスマートフォンやタブレットに通知が届く機能です。 1分/3分/5分/10分/30分/オフより設定します。 ※初期は3分です。通知が多すぎる場合は、時間を長くするかオフにしてください。 ※スマートフォンやタブレットの機能でしか通知音を消すことができません。 ※検知をしていても設定した間隔でしか通知は届きません。 ※人感センサーでも反応するため、動体検知をオフにしても通知は届きます。通知の間隔をオフにしてください。 ※通知をタップすると検知した再生リストが表示されます。 ※設定後数時間は、通知が届かない場合があります。しばらくお待ちください。

VII. 2.iPhone·iPad アプリの基本的な機能を使ってみる。再生 1/2 iOS



※アプリでは音声の出力はできません。
 ※通信環境により、滑らかな動画にならない場合もあります。
 ※アクセス中の人が同時に、録画データを見ることはできません。
 (「他の端末で再生中です。」のメッセージが表示されます。)

VII. 2.iPhone·iPad アプリの基本的な機能を使ってみる。再生 1/2 iOS

⑤「検索」について 複数の再生リストから見たい映像を探すのは非常に大変です。 それを「検索」をタップすることで条件を絞ることができます。 「検索」⑤をタップします。

- ⑥右記の⑥~⑧の表が表示されます。 現在の時刻から「1時間以内」「半日以内」「1日以内」「1週間以内」より、映像 を検索することができます。
- ⑦この画面から出る場合は「戻る」をタップし、再生リスト③に戻ります。
- ⑧「時刻指定」を選択すると何時何分~何時何分、どのカメラかを絞ることができます。 タップすると「時刻指定」画面⑨~⑬が表示されます。
- ⑨「時刻指定」をやめる場合は「>取消」をタップし、再生リスト③に戻ります。
- ⑩タップすると「開始」⑦の画面に変わり、
 ⑦より、●月●日●曜日と●時●分を選択することができます。
 選択後右上の「終了」
 ⑦ をタップします。
- ①「開始」同様に「終了」も設定します。選択後右上の「終了」をタップします。
 ⑫「全てのカメラ」も同様に「カメラ 1」、「カメラ 2」、「カメラ 3」、「カメラ 4」、「すべてのカメラ」より選択し、選択後右上の「終了」をタップします。
- ③「検索」をタップすると⑩~⑫で設定した日時間の映像リストが表示されます。 ない場合は、「ファイルがありません」と表示されます。再び⑤をタップし、再検索 をしてみてください。

⑭再生画面、再生リストから出る時は「戻る」をタップしてください。

(14	eye cam view)戻る 再生リスト
	CH3 2016/03/15 16:27:56 >
	CH4 2016/03/15 16:41:06 >
	5
	検索
	1時間以内
	半日以内
C	
	1週間以内
	8 時刻指定
	戻る (7)

		⁾ eye cam view (肖 時刻指定 材	I3) 陳索
10)開始	2016/03/15 16:3	32 >
Ū)終了	2016/03/16 16:3	32 >
12)カメラ	ラ 全てのカメ	ラ>

	⑦開始		多終了
開始	2016/03	/15 1	6:32 >
終了	2016/03	/16 1	6:32 >
カメラ	₱ ≦	全てのフ	bメラ>
(1) 3月	16日水	8	34
-	今日	9	35
3月	18日金	10	36

<iOS Q&A>

- ●スマートフォンやタブレットから同時にアクセスできる人数・再生できる台数は?
 - … アクセスでしたら何人でも可能です。
 - ··· 本機からの再生も含め、再生は1台のみ可能です。同時に再生をしようとすると、メッセージが表示されます。
- ●スマートフォンやタブレットにデバイス (らくらく eyecam_light のモニター)を何台まで登録できますか? … 最大 4 台まで可能です。
- ●警報通知の間隔について。例えば通知間隔を30分に設定します。
- ・15:30 に感知しました。通知はいつ届きますか?
 - … 通知はすぐ届きます。
- ・その後、15:45と15:50に感知しました。通知はいつ届きますか?
 - … 通知は届きません。(30 分間隔に設定しているからです。)
- ●長時間映像を見続けますと、スマートフォンやタブレットのご契約の容量を超えてしまい、見えにくくなる 可能性があります。操作をされる時は、できるだけ WiFi の環境でご覧ください。

●設定変更した時に考え中のマークが出ている状態で戻ると、設定は反映されません。

トラブルシューティング

	原因と対策
フリーズして操作できなく なった	別の microSD カードで試してください。 モニターの電源を長押しして、電源を切り入りして再起動してください。 電源の長押しが効かない時は、microSD カードを抜いてから、本体右側の リセットボタンを針金のような細長いもので押してください。(P19⑥・P20) 再起動のあとは、microSD カードをフォーマットするか、別の microSD カードをお試しください。(SD カードが故障していると電源も入りません。)
モニターにカメラ映像が でない	 カメラに電源が入っていない場合 1. 文字表示のない黒い画面 カメラの AC アダプタの抜き差しし、モニターの電源を長押しして、切り 入りして再起動してください。 カメラ表示を「オン」にしてください。(P79) 2. カメラ未接続と表示されている画面 ペアリングに失敗した場合(P78) 降雨時や降雪時は受信状況が悪くなる場合があります。
受信状況が頻繁に悪くなる	1. 近隣に電波塔や工場、基地等がある場合 2. 電波に干渉を及ぼす機器を使用中の場合
ペアリングができない	モニターをカメラの近くに置き、 ペアリングを行ってください。(P78)
夜間の映像が白くなる	設置したカメラの近接物に赤外線が反射していますので、 近接物を除去するかカメラの設置場所を変更してください。 カメラの表面ガラスの汚れを清掃してください。
映像明暗のちらつき	フリッカー設定がされていない場合(P57)
モニターから『キーン』 や『ピー』などの音がする	ハウリングやノイズを発生する場合があります。 機器の故障ではありません。 モニターの音量を下げてご使用ください。(P88)
日中、動体検知機能が正しく 働かない	1. 動体検知録画がオフになっている場合(P34) 2. 動体検知感度を『高』もしくは『中』に設定してください(P83)
カメラ映像が他のカメラ映像に 勝手に切り替わる	シーケンシャル機能になっています(P37)
時刻がずれる	表示時間は、数か月で若干のずれが生じます。時刻の修正を定期的に行ってください。(P46)
時刻調整しても時刻が合わない	カメラの AC アダプターの抜き差しをして再起動してください。 ※複数台設置中の場合、それぞれのカメラの時刻表示にズレが生じること もありますが、ワイヤレスの特性上のため故障ではありません。
トラブルシューティング

症状	原因と対策
再生リストが表示されない	カレンダーの画面でカメラ番号がオン(決定)になっていない場合(P85) ※カメラ番号を設定した後の移動は、必ず「左右移動」をしてください。
再生中に映像が止まったり、 再生できない、映像が乱れる	 1. 再生を停止して、一度再生リスト画面に戻り、再度そのファイルを選択して、再生してください。 2. メニュー→設定→初期化の画面「いいえ」、「はい」の下よりバージョンを確認します。 表示されているバージョン (P51) がホームページより古い場合は、弊社ホームページ http://www.n-sk.jp より「NS-9110WMS」を選択し、最新のバージョンになるよう ファームウェアアップグレードを行ってください。(P52~)
再生中や、カレンダー検索で 固まってしまう	設定メニューに戻れる場合は、 1. 録画を止めて SD カードの抜き差し 2. ライブ映像より録画中マークの確認 →連続録画ボタンを押す (録画中マークが点滅すれば OK です。)
考え中のマークが、ずーっと ぐるぐる回っていて、再生で きない ボタンを押しても反応しない	以上を実行しても改善が見られない場合、SD カードの故障が考えられます ので、録画中マークが消えたことを確認して実行してください。パソコンで 1度 SD カードをフォーマットしてみてください。それでも改善されない場 合は、別のフォーマット済の SD カードでお試しください。 (推奨:サンディスク社製) 3.録画を止めて別の microSD カードで試してください。
映像に映っていた人物が、 突然消えてしまう 残像が数秒残る	ワイヤレスの特性上のため故障ではありません。
ライトが点かない	モニターとペアリングがされているか確認してください。(P78) カメラの電源が入っているか確認してください。 AC アダプターが専用 (9V2A) のものか確認してください。(P14) 人感センサーが被写体にうまく反応するよう調整してください。(P6)
ライト点灯時、 映像が真っ白になる	ライトの明るさを調整してください。(P44・P45)
ピピピ音が止まらない。 モニターの音がうるさい。	警報音をオフにしてください。(P84) 音量を下げてください。(P88)

トラブルシューティング

症状	原因と対策
録画がされていない	 再生中は録画されません。 SD カードのデータがいっぱいになった場合、上書き録画の設定をして ください。(P77) 連続録画の設定で録画中の場合、SD カードのデータがいっぱいになった ら、録画は止まり、録画解除されます。 上書き録画設定をして、連続録画のボタンを押してください。(P36) SD カードが挿入されていない場合 SD カードが挿入されていない場合 SD カードは最大 128GB です。 128GB 以内の SDカードをご使用ください。(推奨:サンディスク社製) 本機で始めに SD カードをフォーマットしていない場合 (P58) 録画を行いたいカメラの「カメラ表示」がオフになっている場合(P79) 手動録画時、停電等が発生した場合、録画はとまります。 停電復旧時、録画の開始を確認してください。(P36) スケジュール録画の設定や動体検知録画の場合も、録画の開始を確認を してください。(P34・P66 ~) カメラの AC アダブターの抜き差しをして再起動してください。 メニュー→設定→初期化の画面「いいえ」、「はい」の下よりバージョンを 確認します。(P51) 表示されているバージョンがホームページより古い場合は、弊社ホーム ページ http://www.n-sk.jp より「NS-9110WMS」を選択し、最新のパ ージョンになるよう ファームウェアアップグレードを行ってください。 (P52 ~) ※本機は、microSD カードを使用しますが、SD カードと表記してあります。

通知が頻敏に足く	android は、P96 下方をご覧ください。
	iOS は、P104 下方をご覧ください。
	LAN ケーブルに接続され、DHCP に設定中の時に 📅 このアイコンが
🖪 緑色にならない	ずーっと黄色のままでインターネットに接続できない時は、本体の電源を
	入り切りしてください。
スピーカーやマイクが	多数のアクセス中や電波環境やインターネット環境により音声を使用でき
使えない	ない場合もあります。アプリを閉じて、もう一度お試しください。
その他の android と iOS の トラブルシューティング	android は、P98 をご覧ください。 iOS は、P107 をご覧ください。

トラブルシューティング

症状	原因と対策
	インターネット (LAN) ケーブルが、しっかり差さっているか確認してくだ さい。 雪源を長押しして一度電源を切ります。もう一度電源を長押しして電源を
<u> </u>	電源を良井0000 反電源を切ります。000 反電源を良井0000電源を 入れて再起動してください。 ご自宅のルーターの電源と、モニターの電源をオフにして、数秒おいてから 両方の電源を入れなおしてください。 ネットワーク設定の DHCP がオンになっているか確認してください。 それでもオンにならない場合は、ルーターのメーカーへご確認ください。
	ご自宅のインターネット回線契約のプロバイダへご確認ください。
スマートフォンや タブレットのアプリで、 オンラインにならない	android: P95 を参考に、「再接続」をしてください。 iOS: P104 ⑦を参考に「再接続」をしてください。 それでもオンラインにならない場合は、 1. スマートフォンやタブレットの電源の入り切りを行ってください。 2. アプリを閉じて、再度アプリを開いて試してください。
再起動する	ウオッチドッグ (システムエラーを未然に防ぐ機能) が働いています。 故障ではありません。

memo

索引

あ	アイフォン・アイパッド (iPhone・iPad)	99
	明るさ(映像)	80
	アンドロイド (android)	90
	上書き録画	77
	エイチディ (HD)	81
	音を小さくしたい	88
か	解像度	81
	カメラ切替	37
	カメラ表示	79
	警報	84
さ	再生	85
	削除	89
	シーケンシャル	37
	初期化	50
	人感(熱感)センサーについて	5·35
	ズーム	38
	スクリーンセイバー	20
	スケジュール録画	66
	センサー反応範囲について	6
た	タイマー (センサーライティングカメラ)	42
	通話	33
	電源周波数地域 (50Hz/60Hz)	57
	点灯時間	41
	動体検知(感度)	83
	動体検知録画	34
	トラブルシューティング	108
な	日時設定	46
は	バージョンを確認する	51
	パソコンで再生する	88
	ファームウェアアップグレード	52
	ブイジーエイ (VGA)	81
	フォーマット	58
	フリッカー	57
	分割表示	37
	ペアリング	78
ま	モーション録画時間	65
5	ライト設定	41
	ライトの明るさ設定	44
	連続録画	36

	<android></android>	90
あ	インストールする	90
か	画質を変更する	96(中上)
	カメラからの音を聞く	94_Ⅲ
	カメラに向かって話す	94_IV
	検索して再生する	97
さ	再生する	97
	写真を削除する	98
	写真を撮る	94_I
	写真を見る	94_I/98
た	通知の間隔設定	96(中)
	デバイスを削除する	98
	デバイスを追加する	90
な	名前を変える	91 🗇
は	パスワードを変更する	91
5	ライト設定	96(中)/41
	ライトの消灯・点灯	94_V
	<iphone ipad="" ·=""></iphone>	99
あ	<iphone・ipad> インストールする</iphone・ipad>	99 99
あ か	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する</iphone・ipad>	99 99 104
あ か	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く</iphone・ipad>	99 99 104
あか	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す</iphone・ipad>	99 99 104
あか	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する</iphone・ipad>	99 99 104
あかさ	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105
あ か さ	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する</iphone・ipad>	99 99 104
あかさ	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を撮る</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下)
あかさ	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を撮る 写真を見る</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下)
あか さた	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を提る 写真を見る 通知の間隔設定</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ②
あか さ た	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を見る 通知の間隔設定 デバイスを削除する</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ② 102(上)
あ か さ た	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を見る 通知の間隔設定 デバイスを削除する デバイスを削除する</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ② 102(上) 99
あか さ た な	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を見る 通知の間隔設定 デバイスを削除する デバイスを追加する 名前を変える</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ② 102(上) 99 102(中)
あか さ た なは	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を見る 通知の間隔設定 デバイスを削除する デバイスを削除する デバイスを追加する 名前を変える パスワードを変更する</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ② 102(上) 99 102(中) 102(下)
あか さ た なはら	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を見る 通知の間隔設定 デバイスを削除する デバイスを削除する デバイスを追加する 名前を変える パスワードを変更する ライト設定</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ② 102(上) 99 102(中) 102(下) 104 ③ /41
あか さ た なはら	<iphone・ipad> インストールする 画質を変更する カメラからの音を聞く カメラに向かって話す 検索して再生する 再生する 写真を削除する 写真を削除する 写真を見る 通知の間隔設定 デバイスを削除する デバイスを削除する デバイスを削除する ライト設定 ライトの消灯・点灯</iphone・ipad>	99 99 104 ③ 103(下) 103(下) 105(106) 105 103(下) 103(下) 103(下) 103(下) 104 ② 102(上) 99 102(中) 102(下) 104 ③ /41 103(下)