

NS-AI2110WRMS(カメラ1台)



NS-AI2120WRMS(カメラ2台 +HDD)



自動メンテナンス機能について

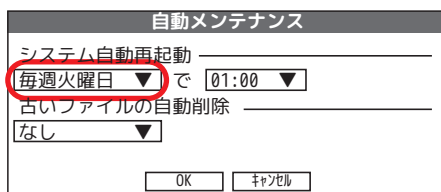
本製品は初期設定で毎週火曜日の午前1時(前後1時間)に自動で再起動します。
システムの負荷を軽減するための動作です。

再起動中は数分間録画が途切れますが故障ではございません。

自動再起動をなくしたい場合

右クリック>[メインメニュー]>[管理ツール]

>[自動メンテナンス(再起動)]のシステム自動再起動を[設定なし]に変更し
[OK]で閉じてください。



※自動再起動設定を[設定なし](オフ)にした場合、動作が重くなる事があります。
その場合は、手動で再起動を行ってください。

手動再起動のやり方

- ・モニター本体の電源ボタンを長押しすると[ログアウト]が表示されます。
[再起動]を左クリックします。データ保存を行いながら、再起動が開始します。

必ずお読みください【安全上のご注意】

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くにあたり、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安全にご使用いただくため、必ずお読みください。

【絵表示について】



**死亡または重傷を負う
可能性があります**



してはいけない内容です



**ケガや物的損害の原因
となります**



**実行しなければなら
ない内容です**



警告

※行った場合は、
有償修理対象



■ 分解・改造・修理をしない
火災・感電の原因となります。



■ 水をかけたり濡らしたりしない
火災・感電・けが・故障の原因と
なります。



■ 極端な温度環境に設置しない
動作不良や故障の原因となります。
推奨環境：
モニター 0℃～40℃
カメラ -10℃～40℃



■ 異常な状態で使用しない
発熱・発煙・異臭・異音が発生し
た場合は使用を中止して販売店へ
ご相談ください。



■ 医療機器の近くで使用しない
医療機器へ影響を与えるおそれ
があります。



■ AC アダプターやコードを濡ら
さない
感電・故障の原因となります。
※濡れた場合は、販売店へご相談く
ださい。



■ 雷発生時は本体や AC アダプ
ターに触れない
感電の原因となります。



■ 付属の AC アダプターやコード
以外の電源を使用したり、AC ア
ダプターやコードを加工して延長
しない
火災・感電の原因となります。



■ AC アダプターやコードを傷つ
けない
火災・感電・けが・故障の原因と
なります。
※AC アダプターは屋内専用です。



■ AC100V 以外で使用しない
たこ足配線や定格を超える使用は火
災の原因となります。

※P2・P3 のしてはいけない内容で故障した場合は、有償修理対象になります。

※異常が見られた場合は、すぐに電源プラグや AC アダプターを抜き、販売店へご相談ください。

※モニター・AC アダプターは屋内専用です。

※カメラのコネクタ部は防水処理を行ってください。

※本ページの警告事項は、本製品のすべての構成機器および付属品に適用されます。

必ずお読みください【安全上のご注意】



注意



◇ 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。



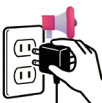
◇ 取り付けや配線を行う場合は必ず安全な方法で電源を切る感電の原因となります。



警告



◆ 異物が入ったときは使用を中止する
火災、感電・故障の原因になります。



◆ 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。



◆ モニターを使用しないときはモニターの電源をオフにする
長時間つけっぱなしにすると、画面焼けの原因となります。



◆ 落したり、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。



◆ 電源プラグや AC アダプターのほこりを定期的に取り除く
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

※行った場合は、有償修理対象



■ 高温になる場所に置かない
(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。



■ 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。



■ 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。



■ 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。



■ 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。(有線推奨)



■ 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) 結露する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。



■ 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。



■ 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。



■ 消費電力の大きい機器と同じコンセントを使用しない
動作不良の原因となる場合があります。



■ 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。

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。
- HDD および MicroSD カードは消耗品です。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。長期使用により録画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、HDD 約 2 年、MicroSD カード約 1 年を目安に交換することをお勧めいたします。

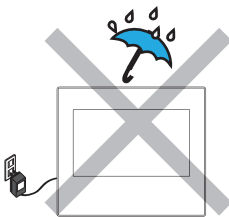
NVR(モニター)、HDD、MicroSD カード、AC アダプター取扱上の注意

本製品は、カメラ本体のみ防滴機能がございしますが、NVR(モニター)、AC アダプター、AC コードの接続部分等は、防水防滴機能がございません。必ず雨等のかからない場所でご使用ください。

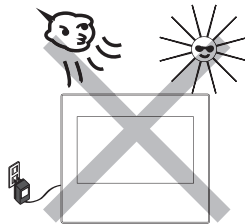
使用中に HDD および MicroSD カードが異常に熱を持ったり、膨張したり、液漏れしたり、異臭や煙などを発した場合は、直ちに使用を中断し、販売店にご相談ください。なお、上記のような症状がみられた場合は、以後絶対に使用しないでください。

設置、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。

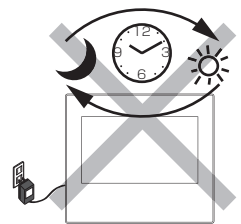
保管に際しては、常温で湿気の少ない場所に置いてください。本製品の廃棄は、お住いの自治体で定められている方法で正しく行ってください。



屋外での使用



過酷な環境



長期に亘る放置

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-210WR カメラ

 210-209039

NS-AI21WM NVR(モニター)

 210-208577

必ずお読みください

HDD・microSD カードについて

一般的に HDD、MicroSD 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、こまめに再生してご確認いただきますようお願い申し上げます。※HDD：約 2 年、MicroSD カード：約 1 年を目安に交換をおすすめします。万一故障や不具合が発生し、データ損失や機器損失があった場合、その補償について弊社では責任を負いかねます。予めご了承ください。（MicroSD カード：128GB まで）

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。

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、カメラと NVR（モニター）のアンテナの向きを揃える等、アンテナを調整する方法をお試しください。
 - ・カメラと NVR（モニター）の直線上に壁が少ないとつながりやすいです。
 - ・NVR（モニター）アンテナとカメラ用アンテナの向きを同じ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時間帯・天候などに影響を受ける場合があります。

再生上の注意

- ・カメラの電波が悪い場合、録画映像に不具合を生じたりすることがあります。映像が乱れる場合や、音声途切れる場合がある時は、カメラの設置環境を変更してください。
- ・動かなくなったりする場合（再生映像のフリーズ現象）
 - ・別画面に切り換えられない場合は、AC アダプターの抜き差しをしてください。

センサーライトが光っている時はカラーで映るが、それ以外は白黒の映像になっている。

- ・暗所での暗視撮影時は白黒映像での撮影となります。ある程度の照度がある場合やセンサーライトが光っている時はカラーで映すことができますが通常は白黒映像となります。

スマートフォンでの注意

アプリでのライブ映像閲覧や録画映像再生時に NVR に負荷がかかり読み込みに時間がかかります。読み込みに時間がかかる場合は接続カメラ台数を一時的に少なくするなどお試しください。

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。ブローアーク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。カメラの付近のクモの巣なども取り除いてください。

目次 1/2

お買い上げありがとうございます。

はじめてご利用になる場合は、目次の赤枠の順番 (1 ～ 6) に沿って設定・設置を行ってください。

必ずお読みください 2 ～ 5

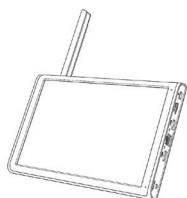
1. はじめに	10
2. スタートアップウィザード 1 ～ 7	11
「microSD カード」を初めて使用する場合	18
「HDD」や「microSD カード」を使用しない (録画不要の) 場合	18
3. 設置前の映像確認	19
4. カメラの仮設置と電波確認	20
5. ワイヤレスカメラの設置できない場所	21
6. カメラの本設置	22

無線接続から有線接続 (1:1) へ変更する場合	24
各部の名称 (モニター・NVR)	26
各部の名称 (カメラ・IPC)	27
モニター画面	28
【右クリックメニュー】について	29
メインメニューについて	30
ペアリング設定	31
録画モード	33
録画再生	33
顔検出	40
カメラ設定	41
カラー設定	42
画面レイアウト	43
PTZ 制御	44
出力調整	44
ネットワーク診断	45
ログアウト	46

※掲載の図・イラストはイメージです。仕様は予告なく変更されることがあります。

メインメニュー	30
ペアリング設定	31
録画再生	33
録画設定	48
ネットワーク設定	49
日付と時刻	49
システム設定	50
一般設定	50
ユーザー管理	50
ビデオバックアップ	53
画面表示設定	55
シリアルポート設定	56
スナップショット	56
RS485 デバイス	56
アラーム機能	57
スマートアラーム	57
エラーアラーム設定	60
その他のアラーム	60
管理ツール	61
ストレージ情報	61
初期化	63
ログメッセージ	63
システムアップグレード	63
インポート / エクスポート	64
通信速度	64
自動メンテナンス (再起動)	64
チャンネル管理	65
バージョン情報	67
接続方法	68
スマートフォンで見るには	70
よくある質問	91
マウスについて	94
仕様書	95
Q&A	

- ・ 10.1インチLCD NVR (屋内専用)
 - ・ 専用 DC12V/2A ACアダプタ (大) (屋内専用)
- 約 1.2m



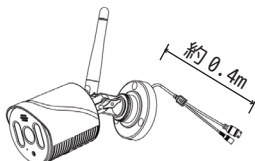
各 1



- ・ HDD 専用固定ビス x4
 - ・ ビス & アンカー (モニタ室内壁面用 x2セット)
- ※取り付け場所の材質、強度に合ったものをご使用ください



- ・ IP カメラ (防滴仕様)
 - ・ 専用アンテナ (防滴仕様)
 - ・ 専用 DC12V/1A ACアダプタ (小) (屋内専用)
- 約 2.9m



NS-AI2120WRMS : 各 2
NS-AI2110WRMS : 各 1

- ・ ビス & アンカー (カメラ用 x3セット)x2
- ※取り付け場所の材質、強度に合ったものをご使用ください

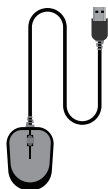


- ・ 動作確認用 LANケーブル (約 90cm)



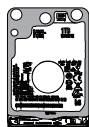
※設置に LAN ケーブルが必要な場合は、市販品のカテゴリ 5e 以上のものを選びください。(最大長 100m まで)

- ・ マウス (屋内専用)



マウス操作方法は P27 をご覧ください。

- ・ 2.5インチHDD*



NS-AI2110WRMS の場合、販売店様経由で HDD をご依頼ください。メーカーにて取り付けいたします。(有料)

*NS-AI2120WRMS のみ内蔵

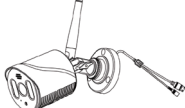
必要に応じて別途ご準備ください。(同梱品ではありません。) ※外付け HDD は使用できません。

【オプション品】
録画媒体
2.5 インチ HDD (推奨 1TB)



※HDD の取り付けをご希望の場合は、お買い上げの販売店へご相談ください。

【オプション品】
増設用カメラ
NS-210WR



付属品
ビス・アンカー
AC アダプター (DC12V/1A)

【オプション品】 アンテナ 延長ケーブル NS-AD73 	【オプション品】 カメラ電源ケーブル 延長 5m NS-DC5M 
---	---

防水テープ 	カテゴリ 5e 以上 LAN ケーブル 	ドライバー 
--	--	---

!

HDD・MicroSD カード・USB メモリは、本機でフォーマットしてご使用ください。本機以外でフォーマットする場合は、FAT32 または exFAT 形式をご使用ください。

録画媒体 MicroSD カード (128GB まで)  高耐久のもの	USB メモリ : 64GB まで (バックアップ用)  ※USB メモリは必要な時だけ接続してください。 接続したままにしないようご注意ください。
--	---

カメラと NVR (モニター) を有線で接続する場合、以下のものをご準備ください。
・ルーターまたはハブ ・カテゴリ 5e 以上の LAN ケーブル (最大長 100m)

- ・こちらの機器は介護等や犯罪等の防止をお手伝いするものであり、安全を保証するものではありません。このような目的で使用中に発生した損害について弊社は責任を負いかねます。
- ・こちらの機器は犯罪等を防止することを目的とした製品ではありません。これによる事件・事故および損害の発生などについて、弊社は責任を負いかねます。ご了承ください。
- ・こちらの機器は介護等の監視用ではありません。これらの目的で生じた事件・事故および損害などについて、弊社は責任を負いかねます。ご了承ください。
- ・こちらの機器は無線通信を利用した商品であるため、混信や電波干渉により映像が映らない、録画されない等が生じることがあります。これによる事件・事故および損害の発生などについて、弊社は責任を負いかねます。ご了承ください。
- ・こちらの機器は仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください。
- ・スマートフォンアプリ EseeCloud の有料サービスの利用によって、お客様及び第三者に生じた損害においては、弊社の故意又は過失に起因する場合を除き、弊社は責任を負わないものとします。

1. はじめに

初期設定手順(設定完了まで、カメラはモニターの**30cm以内**に置いてください。)



設置工事前に設定を行ってください。

- ① NS-AI2120WRMS(HDD 内蔵) : ②へお進みください。

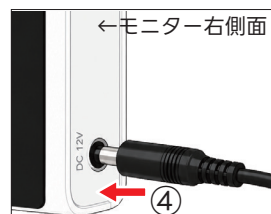
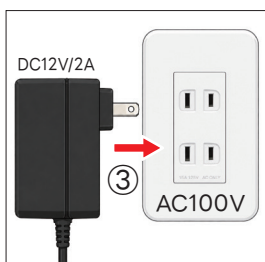
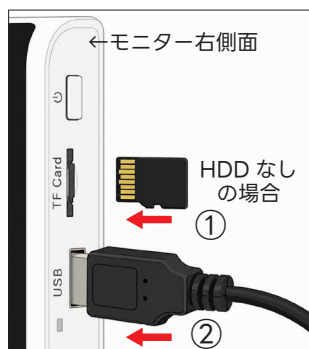
NS-AI2110WRMS(HDD なし) :

microSD カード (別売) をモニター本体の「TF Card」に挿入します。

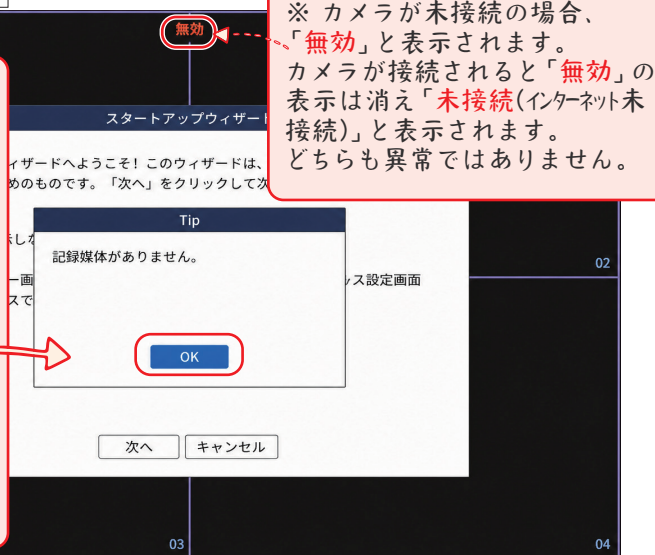
- ② マウスをモニター本体の「USB」ポートに接続します。

- ③ モニター専用の AC アダプター (DC12V/2A) をコンセント (AC100V) に接続します。

- ④ モニター専用の AC アダプターの DC プラグをモニター本体の「DC-12V」端子に接続します。※「NSK」が表示されます。しばらくお待ちください。



※ HDDまたは microSDカードが未挿入の場合、「記録媒体がありません。」と表示されます。表示された場合は、[OK]を左クリックします。このメッセージは繰り返し表示されますが、異常ではありません。※未挿入の場合、モニター右上の赤色LEDが点滅します。(録画中は、緑色点灯します。)



2. スタートアップウィザード 1/7

カメラ取付前に、必ず本書①～⑬の手順に沿って、お手元で設定を行ってください。

スタートアップウィザード

① 必ず□を左クリックして✓を入れてください。

① 設定ウィザードへようこそ！このウィザードは、デバイスの基本的な設定を行うためのものです。「次へ」をクリックして次に進みます

① ☐ 以後表示しない

プレビュー画面で、マウスの中ボタンをクリックすると、ワイヤレス設定画面にアクセスできます

② [次へ]を左クリックします。

② 次へ キャンセル

今後、上図の画面が表示された場合は、

①に✓を入れて[次へ]を数回左クリックし、最後に[完了]を左クリックします。
※システムログイン画面が表示された場合は、ログインを左クリックします。

時間・言語設定

タイムゾーン [UTC+09:00]Osaka,Sapporo,Se ▼

システム時間 2026 - 06 - 04 16 : 01 : 52

日付形式 年 月 日 ▼

日付セパレータ - ▼

時間形式 24時間 ▼

言語変更

言語 日本語 ▼

③ [次へ]を左クリックします。

前へ ③ 次へ キャンセル

日時は、後ほど修正します

Tip



工場出荷時のユーザーパスワードが表示されています。安全のためにできるだけ早く変更してください。



パスワード変更

端末のセキュリティのため、デフォルトのユーザー名とパスワードの変更を行ってください

ユーザー名  dydy

※ ユーザー名は自動作成されます。初期設定完了後に変更できます。この時点では変更せず、必ず控えてください。

新規パスワード

5

パスワード確認

5

5
枠内を左クリックします。

パスワードは6桁以上、数字＋アルファベット形式を推奨します



ご注意

パスワードをお忘れになった場合、有償修理となることがあります。
設定したパスワードは、人目に触れない安全な場所に保管してください。

次へ

2. スタートアップウィザード 3/7

パスワード変更

端末のセキュリティのため、デフォルトのユーザー名とパスワードの変更を行ってください

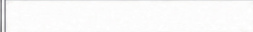
ユーザー名

新規パスワード  

パスワード確認 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	←
q	w	e	r	t	y	u	o	p	[	]
a	s	d	f	g	h	j	k	l	;	Enter
z	x	c	v	b	n	m	,	.	/	Shift
-	=									@

 高

パスワード  式を推奨します

! のマークを
左クリックすると
入力した文字が
表示されます。

- ⑥ 仮想キーボードが表示されるので、パスワードを設定してください。
- ⑦ 「新規パスワード」に入力後、[Enter]を左クリックします。

次へ

パスワード変更

端末のセキュリティのため、デフォルトのユーザー名とパスワードの変更を行ってください

ユーザー名

新規パスワード  

パスワード確認  

※「パスワードが一致しません」と表示された場合は、[OK] を左クリックし、目のマークをオンにして入力し直してください。

パスワードは6桁以上、数字+アルファベット形式を推奨します

!! 注意!!
パスワードが
一致している
ことをご確認
ください。

- ⑧ 「パスワード確認」の枠内を左クリックし、新規パスワードと同じパスワードを入力後、仮想キーボードの[Enter]を左クリックします。
- ⑨ [次へ]を左クリックします。

9 次へ

セキュリティに関する質問

パスワードの再設定用に以下の情報を入力してください

セキュリティ質問

質問変更 ⑩ A 質問を選択してください ⑩

回答 ⑪ A 質問を選択してください

質問変更 ⑩ B 携帯電話番号の下5桁を教えてください

回答 ⑪ B お父さんの電話番号の下5桁は何番ですか？

お母さんの電話番号の下5桁は何番ですか？

お父さんの生年月日(例:1970.10)を教えてください。

お子様の生年月日をお教えてください (例:1990.12)

お母さんの生年月日 (例:1970.12) を教えてください

検証コードを送信する

☒ アプリに認証コードを送信する

☐ 連絡先に認証コードを送信する

Email

次へ

⑩ A → ⑪ A → ⑩ B → ⑪ B の順に設定します。

⑩ 「質問変更」の枠を左クリックし、秘密の質問をそれぞれ1つ選択します。

⑪ それぞれの質問の回答を入力します。

パスワード同様忘れないようご注意ください

セキュリティに関する質問

パスワードの再設定用に以下の情報を入力してください

セキュリティ質問

質問変更 ⑩ 例 携帯電話番号の下5桁を教えてください ⑩

回答 ⑪ 例 12345 ⑪

質問変更 ⑩ 例 お父さんの電話番号の下5桁は何番ですか？ ⑩

回答 ⑪ 例 ⑪

検証コードを使ってパスワードをリセットする

☒ アプリに認証コードを送信する

☐ 連絡先に認証コードを送信する

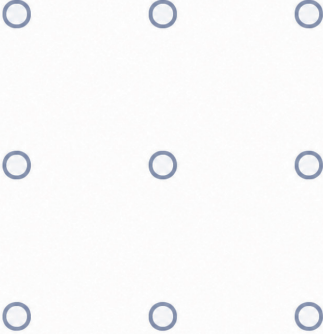
Email

⑫ 次へ

⑫ [次へ]を左クリックします。

2. スタートアップウィザード 5/7

パターンロック



パターンロックを描いてください

13 スキップ

※ パターンロックは、初期設定完了後に設定できます。

操作しやすさを考慮し、「パスワード」のご利用をおすすめします。

13

[スキップ]を左クリックします。

モバイルアプリのインストール

シリアル番号



アプリ



i QRコードをスキャンしてアプリをダウンロードします。アカウントを作成し、デバイスのシリアルナンバーのQRコードをスキャンしてデバイスを追加します。* 先ほど設定した正しいデバイスのユーザー名とパスワードを入力してください。リモートで表示するには、デバイスがインターネットに接続されている必要です。

前へ **14** 次へ キャンセル

14 [次へ]を左クリックします。

システムログイン

ユーザー名

パスワード

15 ☒ パスワードの記憶 パスワードを忘れた
ユーザー権限なし

16 ログイン キャンセル

15 「パスワードの記憶」に ☐ を入れてください。

16 [ログイン]を左クリックします。

ペアリング設定

デバイスリスト

8	IP		接続状況	デバイスタイプ	カメラ音声	MACアドレス
1	172.25.123.3	×	接続済み	IPC(100)	🔊	4 - - - - - 0
2	-	×	-	-	-	-
3	-	×	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	×	-	-	-	-

**IPを確認！
有線接続は192...
無線接続は172...**

有線接続: LANケーブルでカメラとNVRをダイレクトに接続すると自動的にペアリングします。

無線接続: 無線カメラ検出をクリック、カメラの電源が入っていると無線接続が始まります。接続には3分程度かかる場合があります。

17 [次へ]を左クリックします。

※有線接続の場合は、あわせて P16・17 をご覧ください。

これで「スタートアップウィザード」は、完了です。

ありがとうございます

- i** スタートアップウィザードが正常に終了しました。弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。



MEMO パスワードのヒントなど、ご自由にご記入ください。

「microSD カード」を初めて使用する場合

「microSD カード (16GB ~ 128GB まで / 高耐久のもの)」を初めて使用する場合は、以下の手順に従って microSD カードをフォーマットしてください。

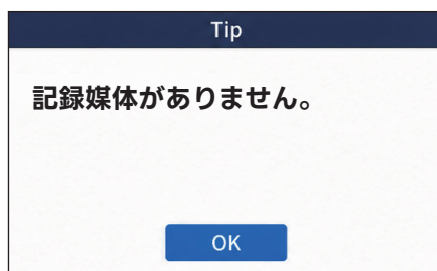
※「HDD 内蔵」タイプの場合は、microSD カードは使用しません。ご使用の機器が HDD 内蔵タイプかどうかを、あらかじめご確認ください。

1. フォーマットするには、画面上で右クリックします。
2. [メインメニュー] > [管理ツール] > [ストレージ情報] の順に左クリックします。
3. 「読み込み書き込みディスク」を左クリックして選択します。
画面左下の [フォーマット] を左クリックします。
4. 「この操作を行うとストレージが消去されます ...」と表示されたら、[OK] を左クリックします。
5. 「フォーマットが完了しました」と表示されたら、[OK] を左クリックします。

「HDD」や「microSD カード」を使用しない (録画不要の) 場合

「HDD」や「microSD カード」を使用しない場合、「記録媒体がありません。」というメッセージが繰り返し表示されます。

その都度 [OK] を左クリックする必要がありますので、以下の手順でメッセージを表示しない設定にします。

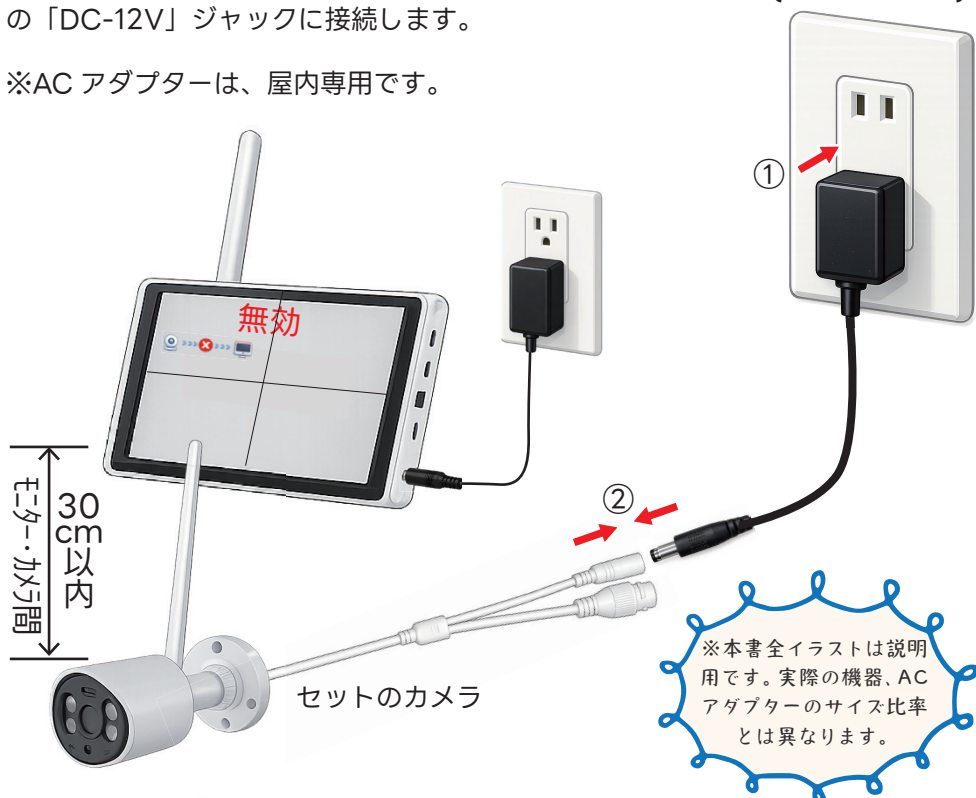


1. 画面上で右クリックします。
2. [メインメニュー] > [アラーム機能] > [エラーアラーム設定] を左クリックします。
3. イベントタイプ「記録媒体なし」の直下 (2 行目) にある [有効] のチェックを外し、[OK] を左クリックします。

3. 設置前の映像確認

- ① カメラ専用 AC アダプター (DC12V/1A) をコンセント (AC100V) に接続します。
- ② カメラ専用 AC アダプターの DC プラグをセットカメラ本体 (ペアリング済) の「DC-12V」ジャックに接続します。

※AC アダプターは、屋内専用です。

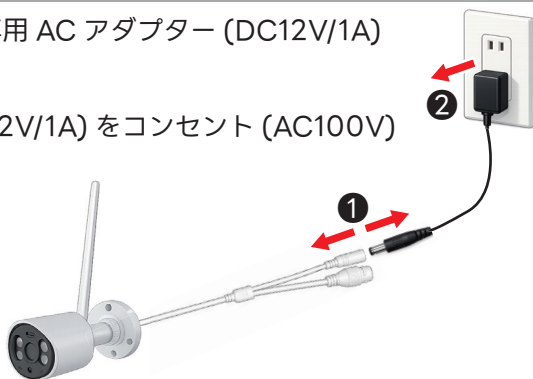


- ③しばらくお待ちいただくと、カメラの映像が表示されます。

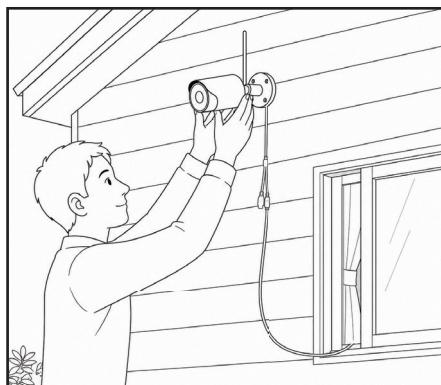


4. カメラの仮設置と電波確認

- ① カメラの電源ケーブルとカメラ専用 AC アダプター (DC12V/1A) の接続部分を外します。
- ② カメラ専用 AC アダプター (DC12V/1A) をコンセント (AC100V) から外します。



- ③ カメラを設置予定の場所へ持っていき、前ページの手順 (①→②) に従って電源を接続します。
- ④ カメラを設置予定の位置まで持ち上げ、室内のモニターに映像が映ることを確認します。



カメラ設置予定場所



モニター設置場所

- ⑤ 電波状態を確認します。
各カメラの画面右下にある電波マーク  にマウスポインタを合わせると、Wifi 信号値が表示されます。(例：Wifi 信号 100)

※ Wifi 信号値が 50 以下の場合、LAN 接続に変更するか、カメラの設置場所を変更してください。Wifi 信号が不安定なため、現在は正常に映像が表示されていても、将来的に映像が途切れたり、接続できなくなったりするおそれがあります。(次ページ「設置 NG」参照)

5. ワイヤレスカメラの設置できない場所

ワイヤレスカメラ設置 NG-1

電波が届いてこそこのワイヤレスカメラです。

ここで紹介している設置例は、ワイヤレスカメラにとってふさわしくないものばかりです。設置を優先する場合は、有線 LAN 接続でご使用ください。

木造住宅以外（鉄筋・鉄骨・ALC・土壁・特殊素材）の建物

窓際さえも電波が届かない恐れがあります。



3 階建て以上の建物

床・天井等の物理的な障害物に加え、電波の特性上縦方向は、電波が届かない恐れがあります。（地上からのワイヤレスカメラ推奨設置高は、2m30cm 前後です。）



ワイヤレスカメラ設置 NG-2

例：モニターはこの木造住宅の室内にあります

カメラ間：5m 以内

カメラ間が近すぎると電波干渉により映像が映らなくなる場合があります。カメラ同士は 5m 以上離して設置してください。設置が難しい場合は、リピーター機能（対応機種のみ）のご利用をお試しください。

玄関灯やセンサーライトの光がカメラに当たる

カメラにライトの光が当たると無反応や映らない恐れがあります。必要場合は、カメラは光源の真下に設置してください。

離れや物置にカメラを設置

木造の離れ等であっても、モニター間に壁が複数ある場合は、電波が通られ通信できないことがあります。

カメラのフードを天にむけしないで傾け

フードを横・斜め・下にすると検知しませんが、故障の原因にもなります。

高所に設置 雨ざらし、直射日光が当たる

カメラが高い位置にあると検知が難しくなります。また、夜間映像も暗くなる場合があります。軒下推奨です。

壁に平行

壁に平行に設置すると、夜間赤外線が反射して白飛びしてしまいます。昼間の画像を確認しながら、壁が映らない位置で設置してください。

金属製のカーポート

電波が遮断される恐れがあります。

家からかなり離れた門扉等

電波が届かない恐れがあります。

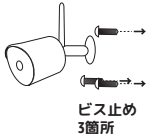
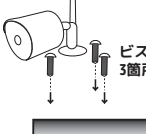
イラストはイメージです。

NSK

6. カメラの本設置 1/2

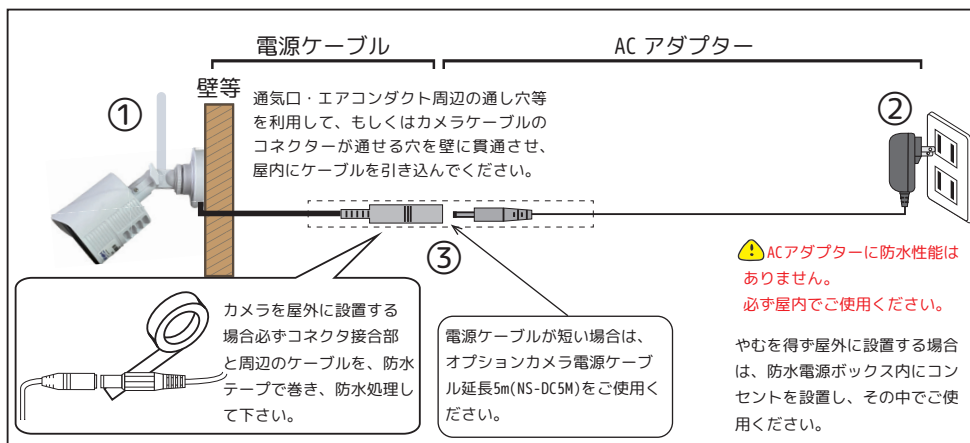
< 屋外カメラの設置例 >

※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。

壁面に設置する場合	門袖等平面に設置する場合	天井に設置する場合
カメラは水平方向より上に向けられないでください  ビス止め 3箇所	カメラは水平方向より上に向けられないでください  ビス止め 3箇所	※アンテナがあるため、上側に向きません。 ※アンテナが干渉する場合は、オプション延長アンテナ「NS-AD73」をご使用ください。  ビス止め 3箇所

※本製品を屋外で長期間使用される場合、直接日光や雨により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、設置場所は安全な場所を選んでください。そしてカメラ設置の定期的な点検をお願いいたします。

無線接続はカメラ4台まで可能ですが、カメラ間を必ず5m以上離して設置してください。



施工上の注意

- ・屋外のコネクター接続部には防水処理を行ってください。
- ・ACアダプターは屋内、または防水電源ボックス内でご使用ください。
- ・電源ボックスを屋外に設置する場合は、メンテナンスや再起動の際にご自身で電源ボックスを開けて電源プラグの抜き差しができることを、設置前に必ず設置業者へご確認ください。
- ・アンテナや取付場所の条件により希望する向きに調整できない場合は、オプションの延長アンテナ「NS-AD73」をご使用ください。
- ・夜間に映像内へ白っぽい影が映る場合は、カメラの向きや設置位置を調整してください。

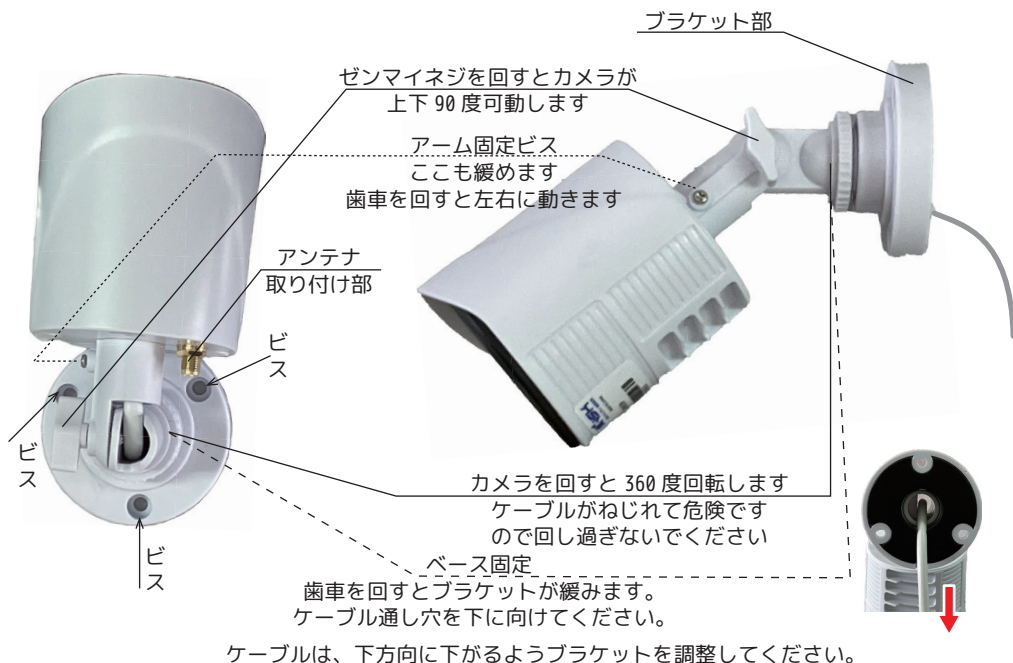
例：防水電源ボックス



6. カメラの本設置 2/2

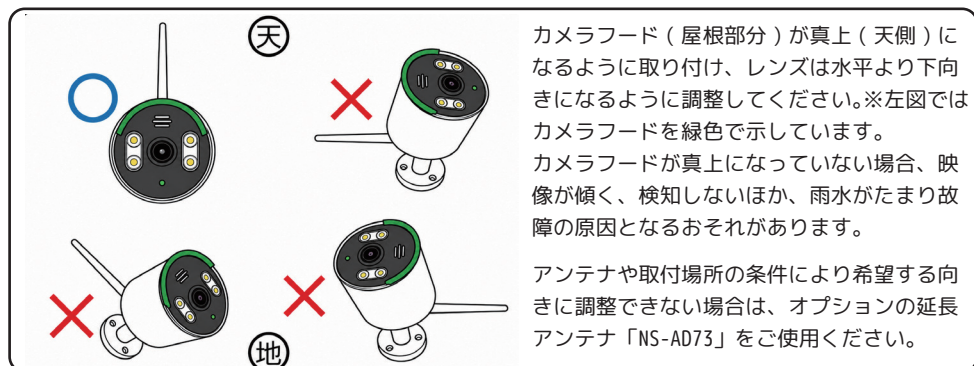


動画でも調整方法をご確認いただけます。
左記 QR コードを読み取ってご覧ください。



「A：アーム固定ネジ」（中の球体が動く程度）と「B：ベース固定部」を緩めることで、カメラの向きや角度を調整できます。アンテナ未接続時は、上下約 180 度、左右約 180 度、レンズ部約 360 度回転します。完全に固定する前に、モニター映像を確認しながら設置位置と角度を決めてください。

設置される際は、必ずカメラにアンテナを取り付けてご使用ください。



無線接続から有線接続 (1:1) へ変更する場合 1/2

- ① 右クリックメニュー [ペアリング設定] を左クリックします。



② カメラ電源接続部を外します。

ペアリング設定

デバイスリスト

	8	IP	-	接続状況	デバイスタイプ	カメラ音声	MACアドレス
1	172.25.123.3	✕	③	接続済み	IPC(100)	🔊	4 - - - - - 0
2	-	✕			-	-	-
3	-	✕			-	-	-
4	-	✕			-	-	-
5	-	✕			-	-	-
6	-	✕			-	-	-
7	-	✕			-	-	-
8	-	✕			-	-	-

⑦

有線接続 リビート

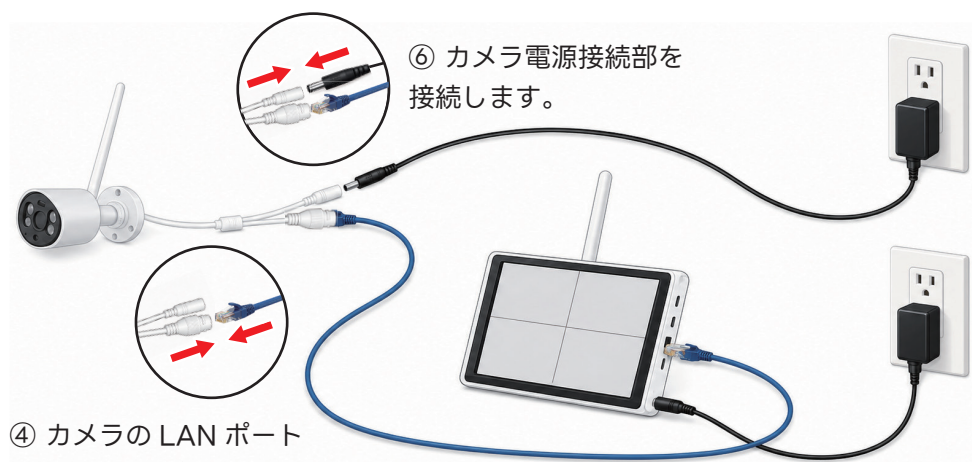
有線接続：LANケーブルでカメラとNVRをダイレクトに接続すると自動的にペアリングします。

無線接続：無線カメラ検出をクリック、カメラの電源が入っていると無線接続が始まります。接続には3分程度かかる場合があります。

無線カメラ検出 退出

- ③ 有線接続に変更するカメラ (IP アドレスは、172.25...) の [✕] を左クリックし、カメラを削除します。

※削除後、4 分割設定では「5 番」、8 分割設定では「9 番」にカメラ情報が表示されますが、設定には影響ありません。



- ④ カメラの LAN ポートに LAN ケーブル (市販) を接続します。

※上図は、カメラ 1 台をインターネットに接続しない場合の接続例です。ハブを使用する場合は、モニターの LAN ポートとハブを LAN ケーブルで接続してください。



- ⑤ モニターの LAN ポートに LAN ケーブル (市販) を接続します。

無線接続から有線接続 (1:1) へ変更する場合 2/2

⑦ [有線接続] を左クリックし、「チャンネル設定」の画面を開きます。

チャンネル設定

検索されたデバイス 検索時間(秒) 8

1	2	3	4	5
デバイス名	追加	IPアドレス	ポート	デバイス情報
camera9800	+	192.168.1.10	34567	0-----6

⑧ 検索

⑨ 追加

ネットワーク設定

IP変更

クイックセット

上段には検索されたカメラやハブが表示されます。検索されたカメラのIPアドレスは、すべて「192.168.1.10」です。カメラは1台ずつ追加してください。

すべての検索デバイスを表

8	9	10	11	12	13	14	15	16
IPアドレス	編集	接続状況	チャンネル名	診断	設定	プロトコル	削除	クリア
192.168.1.10	+	接続済み	CAM01	🔍	⚙️	NETIP	🗑️	🗑️
	+	設定なし		🔍	⚙️		🗑️	🗑️
	+	設定なし		🔍	⚙️		🗑️	🗑️
	+	設定なし		🔍	⚙️		🗑️	🗑️
	+	設定なし		🔍	⚙️		🗑️	🗑️
	+	設定なし		🔍	⚙️		🗑️	🗑️

カメラを追加すると、IPアドレスはモニター(NVR)に合わせて自動で割り当てられます。

エンコード設定

デバイス編集

カメラアップグレード

ネットワーク検出

チャンネル名

NVRネットワーク設定

⑩ 適用 退出

⑧ [検索] を左クリックすると「検索されたデバイス」欄に表示されます。

⑨ 表示されたカメラに✓を入れ[追加] を左クリックして、下段に追加します。

⑩ [適用] > [退出] の順に左クリックして、画面を閉じます。

ペアリング設定

デバイスリスト

9	10	11	12	13	14	15
IP	-	接続状況	デバイスタイプ	カメラ音声	MACアドレス	
192.168.1.10	✗	接続済み	-	🔊	0-----6	
-	✗	-	-	-	-	
-	✗	-	-	-	-	
-	✗	-	-	-	-	
-	✗	-	-	-	-	
-	✗	-	-	-	-	
-	✗	-	-	-	-	
-	✗	-	-	-	-	
172.25.123.3	✗	-	IPC		4-----0	

有線接続 リポート

有線接続: LANケーブルでカメラとNVRをダイレクトに接続すると自動的にペアリングします。

無線接続: 無線カメラ検出をクリック、カメラの電源が入っていると無線接続が始まります。接続には3分程度かかる場合があります。

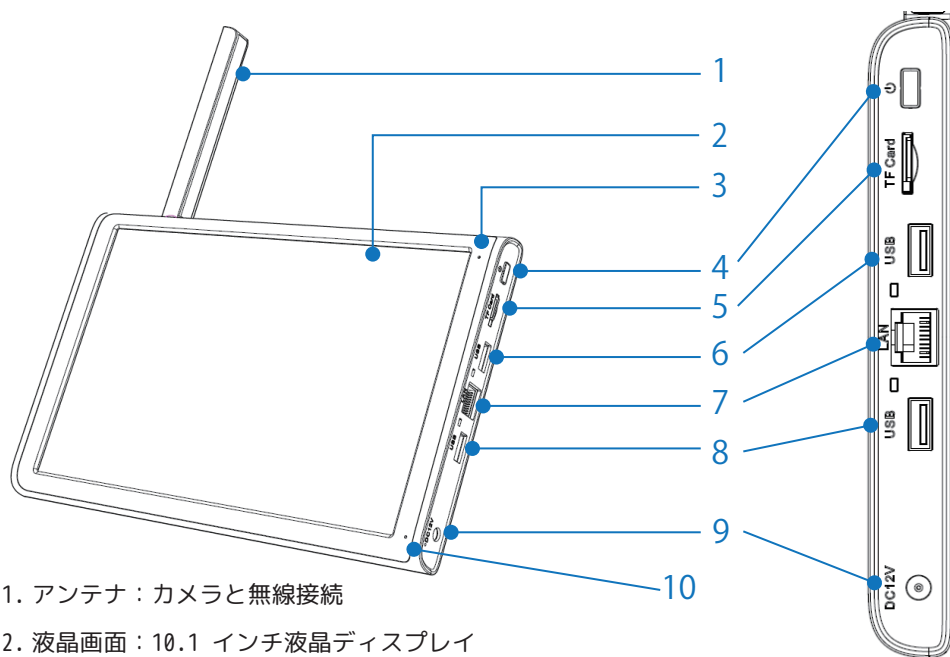
無線カメラ検出 退出

⑪ デバイスリストの「1 番」のカメラの IP アドレスが「172.25xxx.xxx」から「192.168.xxx.xxx」に変更されていることを確認します。

※「5 番」または「9 番」にカメラ情報が残っていても異常ではありません。

インターネット接続やカメラを 2 台以上有線接続する場合は、ハブが必要です。

各部の名称 (モニター・NVR)



1. アンテナ：カメラと無線接続

2. 液晶画面：10.1 インチ液晶ディスプレイ

3.LED：記録媒体の状態を表示

記録媒体なし：記録媒体エラーを有効で赤色に点滅（正常時：緑色点灯）

4. NVR(モニター) 電源ボタン：NVR 画面のオン / オフ

（映像をご覧にならない時はオフ推奨）

※NVR(モニター) 電源ボタン長押し：

ログアウト / シャットダウン / 再起動選択画面表示

5.TF カードスロット：MicroSD カード挿入口

6.USB ポート：マウス / USB メモリを接続

7.LAN ポート：ルーター / ハブへの接続

8.USB ポート：マウス / USB メモリを接続

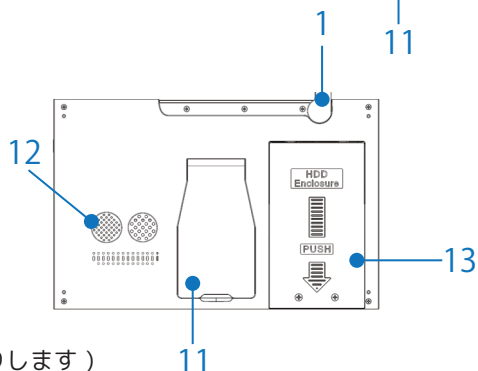
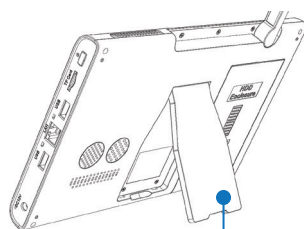
9. 電源ポート：DC12V/2A

10. マイク（カメラから音が出ます）

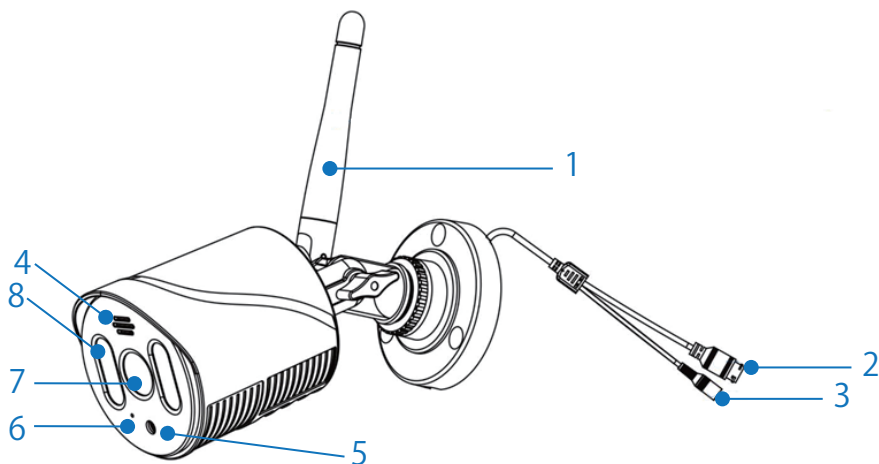
11. スタンド：引き出して立てかけます

12. スピーカー：モニターから音を出します

13. HDD ケース：HDD を装着します（お預かりします）



各部の名称 (カメラ・IPC)



1. アンテナ：NVR とワイヤレス接続
2. RJ45 ポート：受信電波が弱く映像が安定しない場合や映像の遅延をなくしたい場合に有線接続します
3. 電源ポート：DC12V/1A 接続
4. スピーカー：カメラから音がです
5. 照度センサー：周囲の明るさを感じます
6. マイク：音を拾います
7. レンズ：映像を取り込みます
8. 赤外線 / 白色 LED：夜間光ります

有線マウスの使い方

マウスの 3 つの部分を使い分けると、画面の操作ができます。

① 左クリック
項目などの決定

② 右クリック
メニュー表示
キャンセル
元に戻す

③ ホイール
チャンネル切り替え (回転)
ワイヤレス設定表示 (プッシュ)

① 左クリック (項目などの決定)



マウスの左側を 1 回押します。

項目を選んだり、決定したりするときに使います。

OK

② 右クリック (メニュー表示など)



マウスの右側を 1 回押します。

メニューを表示します。キャンセルや元に戻すときにも使います。

- メインメニュー
- 録画モード
- 再生
- 設定
- ログアウト

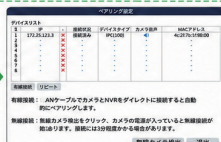
③ ホイール (回転・プッシュ)



ホイールを 1 回押すと、ワイヤレス設定画面を表示します。

CAM1

ホイールを上下に回すと、チャンネル (カメラ画面) を切り替えられます。



ホイールを 1 回押すと、ワイヤレス設定画面を表示します。



ポイント

「左クリック」「右クリック」「ホイール」を使い分けると、画面の操作が簡単にできます。

※マウスが動かない場合は、前ページ (6・8) の別の USB ポートをお試しください。

モニター画面

画面上の任意の場所で右クリックすると、右クリックメニューが表示されます。

上：モニターの日時
下：カメラの日時

※ カメラが未接続の場合、「無効」と表示されます。カメラを接続すると「無効」の表示は消え「未接続(インターネット未接続)」と表示されます。どちらも異常ではありません。インターネット接続中は、「接続済み」と表示されます。

未接続

右クリックメニュー

2026-06-09 17:30:51 火

2026-06-09 17:30:50

ア	🏠	メインメニュー	P30
イ	👤	ペアリング設定	P31 ~ P32
ウ	📹	録画モード	P33
エ	▶	録画再生	P33 ~ P39
オ	👤	顔検出	P40
カ	👤	カメラ設定	P41・P42
キ	🎨	カラー設定	P42
ク	📐	画面レイアウト	P43・P44
ケ	📺	PTZ制御	P44
コ	☀️	出力調整	P44
サ	🌐	ネットワーク診断	P45
シ	🔌	ログアウト	P46

① ②

🔊 🔊 📶 01

【左クリックで表示されるアイコン】

表示させたいチャンネルの画面上を左クリックすると、マイクとスピーカーのアイコンが表示されます。アイコンクリックでオン / オフの変更が可能です。

①マイク：音量通話  オフ  オン

マウスの左側をクリックしたまま NVR(モニター)のマイク(枠の右下)に話しかけると、カメラから音が出ます。

右クリック>カメラ設定>詳細設定>出力音量調整が「0」の場合、音は出ません。

②スピーカー：オーディオ  オフ  オン ※アイコン左クリックで切り換えます。

NVR(モニター)の背面のスピーカーよりカメラで拾った音を出力します。

右クリック>出力調整>モニターの出力音声調整を「0」にしている場合は、アイコンをオンにしても音は出ません。

【その時の状況で表示されるアイコン】

 ：動体検知中

 ：録画中

 ：人検知中

 ：Wifi 信号

 ：顔検知中

03 ：カメラ(チャンネル)番号

【右クリックメニュー】について

	メインメニュー	メインメニュー、システム設定、アラーム機能、管理ツール
	ペアリング設定	カメラが接続されない場合に無線カメラ検出を使用します。また、カメラの音声の設定をします。
	録画モード	録画モード「スケジュール録画、手動、録画停止」を変更します。
	録画再生	録画映像の再生をします。
	顔検出	顔検出のオン / オフ設定ができます。(右端表示)
	カメラ設定	バージョン、画像設定、詳細設定、システム設定ができます。
	カラー設定	「輝度・コントラスト・飽和度・色相・ゲイン・水平方向シャープネス・垂直方向シャープネス」の設定があります。(使用しません。)
	画面レイアウト	4CHモード(初期): 単画面・四画面・自動ログアウト設定 8CHモード: 単画面・二画面・四画面・六画面・八画面・八画面・九画面・自動ログアウト設定
	PTZ 制御	パン・チルト・ズームの操作をします。(使用しません。)
	出力調整	画面の明るさ、モニターの音量調整等を設定します。
	ネットワーク診断	ネットワーク診断を行います。診断結果が「接続成功」でなかった場合、診断結果をご覧になり正しく接続を行ってください。
	ログアウト	「ログアウト」: ログアウトします。「シャットダウン」: シャットダウンします。「再起動」: 再起動します。

「右クリックメニュー」項目や「メインメニュー」項目を左クリックで選択すると「システムログイン」が表示されます。[ログイン] を左クリックします。

システムログイン

ユーザー名 ▼

パスワード

☒ パスワードの記憶 [パスワードを忘れた](#)

ユーザー権限なし

ログイン

キャンセル

【右クリックメニュー】㊦ メインメニューについて

項目を左クリックで選択します。



㊦メインメニュー

①ペアリング設定：カメラのペアリング設定ができます。

②録画再生：録画した映像を再生します。

③録画設定：録画スケジュール等の設定ができます。

④ネットワーク設定：ネットワーク設定ができます。

⑤日付と時刻：日付と時刻の変更ができます。

㊦システム設定

⑥一般設定：デバイス名の変更等ができます。

⑦ユーザー管理：ユーザー変更・追加ができます。

⑧ビデオバックアップ：録画データを USB メモリにバックアップすることができます。

⑨画面表示設定：チャンネル名等の変更ができます。

⑩シリアルポート設定：シリアルポート等の設定ができます。

⑪スナップショット：スナップショット設定ができます。

⑫RS485 デバイス：RS485 の設定ができます。

㊦アラーム機能

⑬スマートアラーム：人体検知や顔検知の設定ができます。

⑭エラーアラーム設定：エラー発生時の動作設定ができます。

⑮その他のアラーム：その他のアラーム設定ができます。

※ボイスプロンプトは、カスタマイズで音声を録音し、お使いください。

㊦管理ツール

⑯ストレージ情報：ストレージの確認・フォーマットができます。

⑰初期化：初期設定等に戻すことができます。

(モニター)

⑱ログメッセージ：ログデータの確認ができます。

⑲システムアップグレード：NVR とカメラのアップグレードができます。

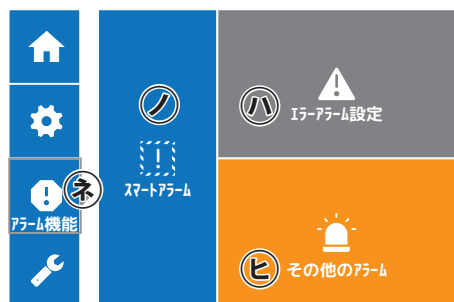
⑳インポート / エクスポート：設定ファイルのインポートエクスポートができます。

㉑通信速度：カメラのストリーム状態

㉒自動メンテナンス：自動再起動の設定ができます。

㉓チャンネル管理：チャンネル状態の確認・設定ができます。(4CH ⇄ 8CH)

㉔バージョン情報：NVR バージョンの確認ができます。



【右クリックメニュー】① ペアリング設定

ペアリング設定

デバイスリスト

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
4	IP	-	接続状況	デバイス名	カメラ音声	MACアドレス
1	172.25.123.xxx	×	接続済み	IPC(100)	🔊	XX:XX:XX:XX:XX:XX
2	-	×	-	-	-	-
3	-	×	-	-	-	-
4	-	×	-	-	-	-

⑧ 有線接続 リポート ⑨

有線接続：LAN ケーブルでカメラと NVR をダイレクトに接続すると自動的にペアリングします。

無線接続、無線カメラ検出をクリック、カメラの電源が入っていると無線接続が始まります。接続には3分程度かかる場合があります。

⑧【有線接続】

チャンネル設定

検索されたデバイス

検索時間(秒) ⑧ ⑫

⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
5	デバイス名	追加	IPアドレス	ポート	デバイス情報		
1	XXXXXX	+	192.168...	XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX		オールアクセス ▼
2	XXXXXX	+	192.168...	XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX		検索
3	XXXXXX	+	192.168...	XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX		追加
4	XXXXXX	+	192.168...	XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX		ネットワーク設定
5	XXXXXX	+	192.168...	XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX		IP変更
							リセット

②⑥ ②⑦ ②⑧ ②⑨ ②⑩ ②⑪ ②⑫ ②⑬ ②⑭ ②⑮ ②⑯ ②⑰ ②⑱ ②⑲ ②⑳ ②㉑ ②㉒ ②㉓ ②㉔ ②㉕ ②㉖ ②㉗ ②㉘ ②㉙ ②㉚ ②㉛ ②㉜ ②㉝ ②㉞ ②㉟ ③① ③② ③③ ③④ ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ③⑩ ③⑪ ③⑫ ③⑬ ③⑭ ③⑮ ③⑯ ③⑰ ③⑱ ③⑲ ③⑳ ③㉑ ③㉒ ③㉓ ③㉔ ③㉕ ③㉖ ③㉗ ③㉘ ③㉙ ③㉚ ③㉛ ③㉜ ③㉝ ③㉞ ③㉟ ④① ④② ④③ ④④

②⑥ ②⑦ ②⑧ ②⑨ ②⑩ ②⑪ ②⑫ ②⑬ ②⑭ ②⑮ ②⑯ ②⑰ ②⑱ ②⑲ ②⑳ ②㉑ ②㉒ ②㉓ ②㉔ ②㉕ ②㉖ ②㉗ ②㉘ ②㉙ ②㉚ ②㉛ ②㉜ ②㉝ ②㉞ ②㉟ ③① ③② ③③ ③④ ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ③⑩ ③⑪ ③⑫ ③⑬ ③⑭ ③⑮ ③⑯ ③⑰ ③⑱ ③⑲ ③⑳ ③㉑ ③㉒ ③㉓ ③㉔ ③㉕ ③㉖ ③㉗ ③㉘ ③㉙ ③㉚ ③㉛ ③㉜ ③㉝ ③㉞ ③㉟ ④① ④② ④③ ④④

④③ 適用 ④④ 退出

⑬、②②

②③

デバイス名	XXXXXX
IPアドレス	192.168.1....
ユーザー名	admin
パスワード	
OK キャンセル	

IPアドレス	XXXXXX
サブネットワーク	192.168.1....
デフォルトゲートウェイ	admin
ユーザー名	
パスワード	
自動割り当て OK キャンセル	

- ①チャンネル番号(チャンネル数の設定により表示のチャンネル数が変わります)
- ②カメラのIPアドレスです。
- ③×(赤色)を左クリックするとカメラが削除されます。
- ④接続済の場合、カメラ画像が確認できます。
- ⑤カメラのタイプです。()内は電波強度を表示します。
- ⑥左クリックで音声のオン/オフ切り替えをします。
- ⑦デバイスのマックアドレスです。
- ⑧有線接続のチャンネル設定画面に移動します。
- ⑨リポート設定画面に移動します。(次頁参照)
- ⑩ペアリングを開始します。
- ⑪接続後「退出」を選択し、画面を閉じます。
- ⑫検索時間(5～60秒)を変更します。
- ⑬一番上に検出された合計数が表示されます。
- ⑭チェックを入れて追加や削除ができます。
- ⑮検索されたデバイスのIPアドレスを表示します。
- ⑯「+」を左クリックするとカメラデバイスが追加されます。(左下図②⑥参照)※パスワードが必要です。
- ⑰検索されたデバイスのIPアドレスです。
- ⑱検索されたデバイスのマックアドレスです。
- ⑲NETIP、ONVIF、オールアクセスから検索条件を選択します。
- ⑳デバイスを検索します。
- ㉑検索されたカメラデバイスを追加します。(左下図②⑥、②⑦参照)※パスワードが必要です。
- ㉒検索されたデバイスのネットワーク設定をします。
- ㉓検索されたデバイスのIPアドレスを変更します。
- ㉔ローカル上のすべてのデバイスを追加します。
- ㉕※パスワードが必要です。
- ㉖「すべての検索デバイスを表示する」。
- ㉗「追加されない検索デバイスを表示する」より選択します。
- ㉘現在の本機のチャンネル数です。
- ㉙接続済のカメラのIPアドレスです。□は選択ボックスです。
- ㉚×(赤色)を左クリックすると、カメラが削除されます。
- ㉛接続状態を表示します。
- ㉜接続済カメラの名前です。
- ㉝チャンネル診断結果を表示します。
- ㉞カメラ設定を表示します。
- ㉟プロトコルを表示します。
- ㊱削除したいカメラにチェックを入れ、削除します。
- ㊲IPアドレスが消えます。
- ㊳使用しません。
- ㊴デバイス編集画面を表示します。
- ㊵使用しません。
- ㊶ネットワーク診断②⑨の画面が表示されます。
- ㊷接続済カメラの名称を変更します。
- ㊸ネットワーク設定②⑩の画面を表示します。
- ㊹変更箇所の設定を保存します。
- ㊺この画面を閉じます。

【右クリックメニュー】④ ペアリング設定 (リピーター)

⑨【リピート】

※リピートする場合は、カメラ 2 台必要です。

電波の弱い場合は、一台を中継器にして電波を増幅することが可能です。

1. リピート⑨(前頁)を左クリックします。
2. 子になるカメラが親になるカメラを選択します。
IPC1 を親として IPC2 をリピート接続したい場合は、IPC2 で左クリックし、接続設定 > IPC1 をクリックします。しばらくすると IPC1 を親としてリピート接続されます。

※リピートモードは、カメラ (親) でのみ使用します。

・自動リピート：電波状態により自動でダイレクト接続とリピート接続が切り替わります。

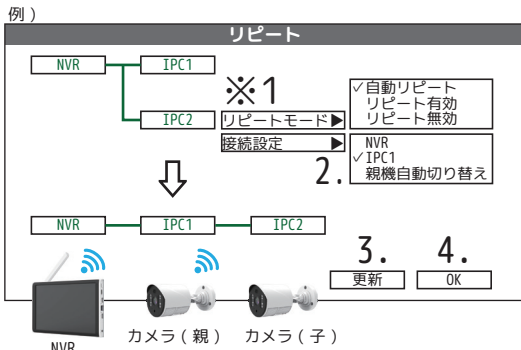
・リピート有効：リピートが有効になります。

・リピート無効：リピートが無効になります。

※接続設定のカメラ選択は、カメラ (子) のみ選択できます。

3. 設定を変更したら [更新] を左クリックします。

4. [OK] で画面を閉じて終了です。



親側でリピート無効にしている、子のカメラで親を選んだ場合強制的にリピート有効になります。

カメラ 2 台と NVR は 30cm 以内でリピーターを行います

※1

◎リピートモード

・自動リピート：自動でリピートします。その都度カメラが変わることもあります。

電波は弱いです。

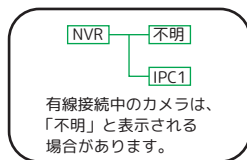
◎接続設定

・NVR：NVR と接続します。

・IPCx：リピートする親カメラの番号です。

・オートスイッチ：自動でカメラ (子) がカメラ (親) を探します。

※電波の悪い場合は、必ず有線接続してください。



【リピート機能を使う際の注意点】

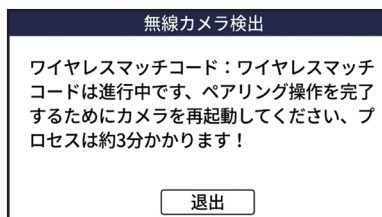
リピート設定は NVR の近くで設定していただきますが、親カメラの電源を先に抜いたり、子カメラの電源を先に入れると、子カメラは自分で NVR に繋がろうとしてリピート設定を消してしまいます。必ず親になるカメラの電源を先に入れ映像が出たことを確認してから子供になるカメラの電源を入れてください。

【右クリックメニュー】④ ペアリング設定 (無線カメラ検出)

⑩【無線カメラ検出】

カメラの映像が表示されない場合や、カメラを追加 (ペアリング) する場合は、[無線カメラ検出] ボタンを左クリックしてください。

カメラとの接続が確認できたら、[退出] を左クリックして画面を閉じます。



モニターとカメラが 30cm 以内にあることをご確認ください。

【右クリックメニュー】㊦ 録画モード

右クリック > 録画モードを左クリックすると、下図の画面が表示されます。
録画方法を手動かスケジュール録画にするか録画をしないの中から選択します。

録画制御										
録画モード	全て	1	2	3	4	5	6	7	8	CH：カメラ番号 スケジュール：スケジュールの通りに録画します。初期 24 時間 手動：強制的に録画します。 停止：録画しません
スケジュール	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
手動	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
録画停止	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
OK キャンセル										

※上図は 8CH 表記ですが、工場出荷時は 4CH 表記です。

【右クリックメニュー】㊧ 録画再生 1/7

右クリック > 録画再生を左クリックすると下図の画面が表示されます。再生方法を 5 種類の再生モード「通常再生」、「同期再生」、「分割再生」、「スマート検索」、「顔検索」より選択します。

再生モード

通常再生

同期再生

分割再生

スマート検索

顔検索

チャンネル

1 2 3 4 5 6 7 8

全て

時間帯

00:00 - 23:59

< 7月 > 2026 >

日

月

火

水

木

金

土

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

OK

キャンセル

読み込み / 書き込みディスク ▼

読み込み / 書き込みディスク
バックアップデバイス

< 7月 > 2026 >

月

火

水

木

金

土

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

通常再生

2 3 4

検索ボタン

バックアップ用の時間選択画面に移動

CH1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

☒ すべて
 ☒ 連続
 ☒ 検知
 ☒ 手動

24hr

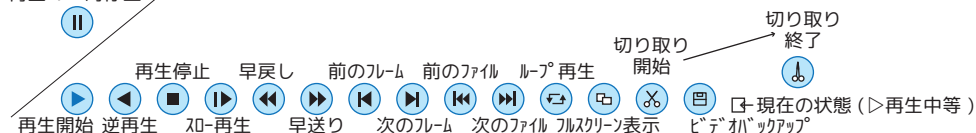
2hr

1hr

30min

【再生画面のアイコンについて】

再生の一時停止



※逆再生は、約 10 秒ごとに巻き戻ります。

【右クリックメニュー】㊦ 録画再生 2/7

録画再生には、5種類の再生方法があります。
各再生方法は、以下のとおりです。

再生モード	用途
通常再生	希望のチャンネルや時間を選択して再生が可能です。
同期再生	複数のチャンネルの同時刻再生が可能です。 カメラが複数台ある場合におすすめな再生方法です。
分割再生	1台のカメラの複数の時間帯を検索・再生が可能です。
スマート検索	人体検知や動体検知した時間の再生が可能です。 ※正常に検知できない場合もございますので、 「通常再生」とあわせてご確認いただくことを推奨いたします。
顔検索	顔検出した時間の再生が可能です。 ※顔検出設定が有効時のみ可能です。 ※正常に検知できない場合もございますので、 「通常再生」とあわせてご確認いただくことを推奨いたします。

録画再生を終了するには、再生画面上で右クリックをします。
下記メニューが表示されますので、[前へ戻る] を左クリックして戻ります。

前へ戻る	・・・終了します。
再生停止	・・・再生を停止します。
フルスクリーン表示	・・・フルスクリーンで表示します。解除は右クリックで「フルスクリーンを終了する」を左クリックします。

「分割再生」のみ右クリック画面が下記になります。

前へ戻る	・・・終了します。
再生停止	・・・再生を停止します。
フルスクリーン表示	・・・フルスクリーンで表示します。解除は右クリックで「フルスクリーンを終了する」を左クリックします。
単画面	・・・単画面 (CH1 ～ CH8 より選択) で表示します。
四画面	・・・四分分割 (CH1 - CH4、CH5 - CH8※より選択) で表示します。
九画面※	・・・九分割 (8 映像) で表示します。 ※4CH 設定の場合表示されません。

再生モード画面の「同期再生」を選択し、「OK」を左クリックします。

再生モード

通常再生

同期再生

分割再生

スマート検索

顔検索

チャンネル 1 2 3 4

全て

時間帯 00:00 - 23:59

< 7月 ▼ 2026 >

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

OK

キャンセル

同期再生：各カメラが同じ時間帯で再生できます。
再生したいチャンネルを左クリックし青色にします。
黄色の背景が録画データありの日付です。
再生したい日付を選択します。
選択されている日付は文字が水色になります。
[OK]で再生画面になります。

カメラを複数台設置している場合すべてのカメラが同じ時間帯で再生されます。

36

【右クリックメニュー】⑤ 録画再生 5/7(分割再生)

再生モード画面の「分割再生」を選択し、「OK」を左クリックします。

再生モード

通常再生	チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	
同期再生	時間帯	8セクション ▼								
分割再生	時間帯									
スマート検索		0	3	6	9	12	15	18	21	24
顔検索		☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐

OK
キャンセル

※上図は 8CH 表示になっています。

分割再生：一つのチャンネルを複数の時間帯で再生できます。

再生したいチャンネルを左クリックし青色にします。

時間帯で再生したいセクション数を選びます。

※再生したい時間帯の数、時間の帯はそのまま
「OK」で再生画面になります。

一つのカメラの映像が、それぞれ別の時間で再生されます。

再生される時間を変えたい場合は、再生したい時間帯を左クリックします。

※再生したい日付が違う場合は、再生を一度停止し右側のカレンダーから再生したい日付を左クリックし選択します。

● 読み込み / 書き込みディスク ▼

< 7月 ▼
2026 >

日月火水木金土

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

同期再生

1

2

3

4

全て
🔍

↑ ↓

▶◀■▶◀◀▶▶◀◀◀▶▶▶⏮⏭⏪⏩⏴⏵⏶⏷⏸⏹⏺□

CH1CH2CH3CH4

0123456789101112131415161718192021222324

【右クリックメニュー】㊦ 録画再生 6/7(スマート検索)

再生モード画面の[スマート検索]を選択し、[OK]を左クリックします。

再生モード

通常再生
同期再生
分割再生
スマート検索
顔検索

チャンネル 1 ▼
時間帯 00:00 - 23:59
ファイル種類
☒ 検出

< 7月 ▼ 2026 >
日 月 火 水 木 金 土
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

OK キャンセル

スマート検索：検知があった時間帯の映像を再生できます。

再生したいチャンネルを選びます。

再生したい日付を左クリックし選びます。

検知のあった時間の画像が時間ごとに表示されます。

再生したい時間の映像を左クリックすると映像が再生されます。

検索中、お待ちください。

Tip

選択した日付のスマート検索は画像なし！

OK

スマート検索の
データーが
ない場合

読み込み/書き込み中

< 7月 ▼ 2026 >
日 月 火 水 木 金 土
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

スマート検索
1 2 3 4 5 6 7 8
全て

再生開始

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
CH1

24hr 2hr 1hr 30min



読み込み/書き込み中

< 7月 ▼ 2026 >
日 月 火 水 木 金 土
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

スマート検索
1 2 3 4 5 6 7 8
全て

1/1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
CH1

24hr 2hr 1hr 30min

【右クリックメニュー】㊦ 録画再生 7/7(顔検索)

再生モード画面の [顔検索] を選択し、[OK] を左クリックします。

再生モード

通常再生
同期再生
分割再生
スマート検索
顔検索

チャンネル 1 ▼
時間帯 00:00 - 23:59
検索条件

< 7月 ▼ 2026 >
日 月 火 水 木 金 土
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

OK キャンセル

顔検索：顔検出した時間の映像を再生できます。

再生したいチャンネルを選びます。

再生したい日付を左クリックし選びます。

顔検出のあった時間の画像が、時間ごとに表示されます。

再生したい時間の映像を左クリックすると映像が再生されます。

検索中、お待ちください。

Tip

選択した日付のスマート検索は画像なし！

OK

スマート検索の
データがない場合

再生モード画面

読み込み/書き込みモード

再生 10s ▼
逆再生 10s ▼

< 7月 ▼ 2026 >
日 月 火 水 木 金 土
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

顔検索
1 2 3 4 5 6 7 8
全て

再生開始

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
CH1

24hr 2hr 1hr 30min



再生モード画面

読み込み/書き込みモード

再生 10s ▼
逆再生 10s ▼

< 7月 ▼ 2026 >
日 月 火 水 木 金 土
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

顔検索
1 2 3 4 5 6 7 8
全て

1/1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
CH1

24hr 2hr 1hr 30min

【右クリックメニュー】④ 顔検出



① 右クリックメニューの「顔検出」を左クリックするたびに、顔検出機能のオン/オフを切り替えできます。

② オン時は、画面右側に検出した人物の顔画像が表示されます。顔検出する際の参考となります。

※システムログインが表示された場合は、[ログイン]を左クリックします。

【顔検出の再生方法】

- ① 右クリックメニュー「録画再生」を左クリックし、しばらくすると「再生モード」画面が開きます。
 - ② 左側の項目欄より「顔検出」を選択し、カレンダーの日付（黄色）を左クリックします。
 - ③ [OK]を左クリックします。
 - ④ 画面に表示されるサムネイルを左クリックすると、再生が始まります。
- ※データがない場合は、
「選択した日付のスマート検索は画像なし！」のメッセージが表示されます。
- ⑤ 再生を終了する場合は、右クリック>[前へ戻る]を左クリックします。

顔検出されない場合

1. 電波状況をご確認ください。
2. スマートアラームの設定の顔検出に☒が入っていることをご確認ください。
右クリック>[メインメニュー]>[アラーム機能]>[スマートアラーム]

人が映らない場合

人型検知のため、草木や虫を人型と勘違いし、反応することがあります。カメラの位置をずらすことが不可能な場合は、エリア[設定]を左クリックし、「警戒区域」(撮影エリア)の設定を行ってください。

エリア設定の解除は、カメラを初期設定に戻してください。(P42システムメンテナンス参照)

チャンネル	1	有効	☒
人体検知	☒	顔検出	☒
録画	☒	人体検知	☒
スマホ通知	☒	顔検出	☒
アラーム音	☒		
詳細		設定	設定
感度	3	エリア	設定

【右クリックメニュー】⑧ カメラ設定 1/2

カメラ設定・01		選択中のカメラ ch 番号
バージョン情報	チャンネル	1 ▼
	チャンネル名	AI CAM
画像設定	IP アドレス	172.25.123.xxx
	システムバージョン	V5.00.R02.K03807AE.10000.342917.0000000
詳細設定	リリース年月日	2023-07-05 08:47:41
	シリアル番号	01xxx0x000x00x00
システムメンテナンス		
		適用 OK

枠内を左クリックすると仮想キーボードが表示され、カメラの名前を変更することができます。

カメラ設定・01		
バージョン情報	チャンネル	
画像設定	輝度	① 50
	コントラスト	② 50
詳細設定	飽和度	③ 50
	色相	④ 50
システムメンテナンス	ゲイン	⑤ 0
	水平方向シャープネス	⑥ 8
	垂直方向シャープネス	⑦ 15
	デナイトモード	⑧ 人体検知 ▼
	映像スタイル	⑩ スタイル 2 ▼
	WDR	⑫ □
	映像通信	⑭ 滑らかさ優先 ▼
	左 / 右フリップ	⑮ □
	上 / 下フリップ	⑯ □
	コリドーモード	⑰ □
	IR レンズ逆順	⑱ □
	赤外線 LED オフ	① 50
	赤外線 LED オン	② 50
	Dnc 閾値	⑨ 3
	ホワイトバランス	⑪ 自動 ▼
	上限値	⑬ 50
	初期化	OK キャンセル

①～⑦: このままご使用ください。
 ⑧ 下記を参照ください。
 ⑨ 使用しません。
 ⑩ スタイル 1～3 より選択
 ⑪ 自動 / 屋内 / 屋外より選択
 ⑫ WDR のオン、オフ
 ⑬ WDR オン時、0 から 100 より設定
 ⑭ 滑らかさ優先 / 画質優先より選択
 ⑮ 左右を反転
 ⑯ 上下を反転
 ⑰ 使用しません。
 ⑱ IR カットフィルターの切換。
 このままご使用ください。
 ⑲ 設定を初期値にもどします。

⑧ デナイトモード

一般のご家庭では、「人体検知」または「赤外線モード」でご使用ください。

【推奨】 人体検知	明るい時はカラー、暗視時は赤外線照射し白黒で映します。人体検知で、ホワイトライトが 10 秒点灯し、カラー映像に切り替わります。検知が続く間は点灯し続けます。
【推奨】 赤外線モード	明るい時はカラーで映り、暗視時赤外線が照射し白黒映像を映します。人体検知などのセンサー検知があっても、ホワイトライトは点灯しません。

スターライト IR	明るい時はカラーで映り、暗視時スターライト機能あり。 ある程度の暗さになると赤外線を照射し、白黒で映ります。
フルカラー	明るい時はカラー、暗視時は赤外線が照射されるもカラー映像を映します。 ※赤外線の影響で映像が赤っぽくなります (推奨しません)。
白黒モード	明暗関係なく白黒で映します。 暗視時は赤外線を照射します。
白色 LED	明るい時はカラー、暗視時ホワイトライトが点灯し続け、カラーで映します。カメラ付近に壁や手すり・木々等の反射物がある場合、ライトの反射光を、カメラが明るいと判断し、ライトが消灯・点滅を繰り返す場合がありますのでご注意ください。

【右クリックメニュー】㊦ カメラ設定 2/2

カメラ設定 : 01

バージョン情報	チャンネル	① 1 ▼	最小時間	最大時間	
画像設定	露光モード	② オート ▼	0.256	65.536	ミリ秒
詳細設定	AE リファレンス	③ 50	規定値	50	
	自動ゲイン	④ ☒	上限値	50	
システムメンテナンス	デフォグ	⑤ ☐	グレード	50	
	昼間ノイズ低減レベル	⑥ 3 ▼			
	夜間ノイズ低減レベル	⑦ 3 ▼			
	カットフィルター	⑧ 時間同期 ▼			
	AE 感度	⑨	5		
	スローシャッター	⑩ 50 ▼			
	バックライト補正	⑪ ☐			
	自動絞り	⑫ ☐			
	アンチフリッカー	⑬ ☐			
	顔露出を防ぐ	⑭ ☐			
出力音量調整	⑮	80			
ビデオ規格	⑯ PAL ▼				

OK キャンセル

- ①チャンネル選択
- ②このままご使用ください。
- ③このままご使用ください。
- ④このままご使用ください。
- ⑤霧がかかった場合に映像を鮮明にします。
- ⑥昼間の映像ノイズを低減します。
- ⑦夜間の映像ノイズを低減します。
- ⑧このままご使用ください。
- ⑨このままご使用ください。
- ⑩なし / 弱 / 中 / 強より選択
- ⑪映像の明暗差がある場合に使用します。
- ⑫このままご使用ください。
- ⑬フリッカーが激しい場合に使用します。
- ⑭このままご使用ください。
- ⑮カメラから出る音の音量を調整します。
- ⑯このままご使用ください。

カメラ設定 : 01

バージョン情報	チャンネル	1 ▼ ①
画像設定	☐ 再起動	☐ 初期設定に戻す
	②	③
詳細設定	カメラアップグレード	④ ▼
	アップグレードデバイス	⑤ ▼
システムメンテナンス	アップグレードファイル	⑥ ▼ アップグレード

キャンセル

- ①チャンネル選択
- ②再起動する（すぐ再起動が始まります。）
- ③カメラ設定を工場出荷時に戻す
- ④アップグレードデバイスを選択
- ⑤アップグレードファイルを選択
- ⑥アップグレードを開始します。

【右クリックメニュー】㊦ カラー設定

カラー設定 : 01

	赤外線 LEDオフ	①	赤外線 LEDオフ	①
輝度		50		50
コントラスト		50		50
飽和度		50		50
色相		50		50
ゲイン		0		0
水平方向シャープネス		8		8
垂直方向シャープネス		15		15

コピー OK キャンセル

- ①～⑦
- そのまゝの設定でお使いください。

単画面時のみ表示可能です。

【右クリックメニュー】㊦ 画面レイアウト 1/2

チャンネルモード 4 の時：

単画面

四画面

自動ログアウト設定

チャンネルモード 8 の時：

単画面

二画面

四画面

六画面

八画面 (※横)

八画面 (※縦)

九画面

自動ログアウト設定

※チャンネルモード切り替え方法 (㊦参照)

ー注意ー 以前のデータが消える場合があります。ご了承ください。

メインメニュー > 管理ツール > チャンネル管理 > チャンネルモード >

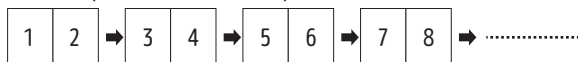
設定したいチャンネル数の 8 もしくは 4 に ☐ を入れます。

> [OK] を左クリックすると再起動が始まります。

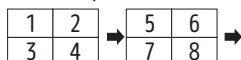
単画面 (チャンネルモード 4 と 8)



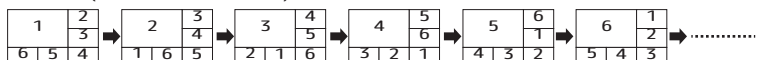
二画面 (チャンネルモード 8 のみ)



四画面 (チャンネルモード 4 と 8)

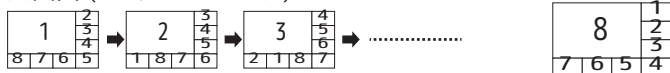


六画面 (チャンネルモード 8 のみ)



※六画面の場合、7, 8CH は映りません

八画面 (チャンネルモード 8 のみ)



八画面 (チャンネルモード 8 のみ)



九画面 (チャンネルモード 8 のみ)



【右クリックメニュー】㊦ 画面レイアウト 2/2

自動ログアウト設定 (チャンネルモード 4 と 8)

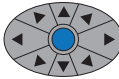
一般設定	
デバイス名	① LocalHost
NVR 番号	② 0
言語	③ 日本語 ▼
記録媒体容量フルの場合	④ 上書き ▼
自動ログアウト	⑤ 0 分 (0 ~ 60 分)
スタートアップウィザード	⑥ ☐
OK キャンセル	

- ① ご使用の機器の名前を変更
- ② 機器番号を変更 (0 ~ 998 番まで)
- ③ 日本語のままご使用ください (28 言語に変更可)
- ④ 上書きもしくは、(フルになったら) 録画停止を選択
- ⑤ 自動ログアウトする時間
※ 0 分はログアウトしません。
- ⑥ スタートアップウィザードの表示のオン / オフ (下図㉑と同じ)
※ ① にチェックを入れない場合、⑥ にチェックが入ります。

※㉑一般設定と同じ内容

スタートアップウィザード	
!	設定ウィザードへようこそ！このウィザードは、デバイスの基本的な設定を行うためのものです。「次へ」をクリックして次に進みます
1	以後表示しない ☐ プレビュー画面で、マウスの中ボタンをクリックすると、ワイヤレス設定画面にアクセスできます
	
次へ キャンセル	

【右クリックメニュー】㊦ PTZ 制御 ※使用しません

PTZ 制御 : 01	
回転速度	5 隠す
	+ セットポイント -
	1 開始
+ ズーム -	高速 PTZ 詳細
上 / 下フリップ ☐	A-Z 切替 キャンセル
左 / 右フリップ ☒	

【右クリックメニュー】㉑ 出力調整

出力調整	
画面の明るさ調整	— 〇 — 80
出力音量調整	— 〇 — 70
映像スタイル	☐ 標準 ☒ 少し暗い ☐ 暗い ☐ 明るい ☐ カスタマイズ
カスタマイズ 初期設定に戻す OK キャンセル	
カスタマイズ	
輝度	— 〇 — 50
コントラスト	— 〇 — 50
飽和度	— 〇 — 50
コピー OK キャンセル	

[画面の明るさ調整] 画面の明るさを調整します。

※ 0 にすると見えなくなるのでご注意ください。

[出力音量調整] モニターから出る音の大きさを 0 ~ 100 で調整します。

[映像スタイル] 標準、少し暗い、暗い、明るい、カスタマイズから選択します。

[カスタマイズ] を選択の場合

輝度：画面の明るさを調整します。

コントラスト：色の明暗差を調整します。

飽和度：色味を調整します。

コピー：

・ モニター画面を表示する：出力調整が初期化され、ライブ画面へ戻ります。

・ 初期設定に戻す：カスタマイズの設定を初期値に戻します。

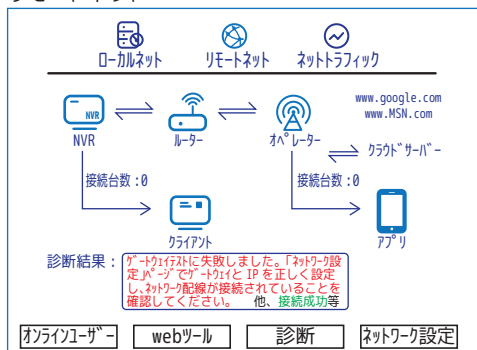
[初期設定に戻す]

画面の明るさ調整を 80、出力音量調整を 70、画像スタイルを「少し暗い」に戻します。設定後は [OK] を選択し、保存します。

【右クリックメニュー】③ ネットワーク診断

ネットワークの接続状態を確認できます。
参考程度にご使用願います。

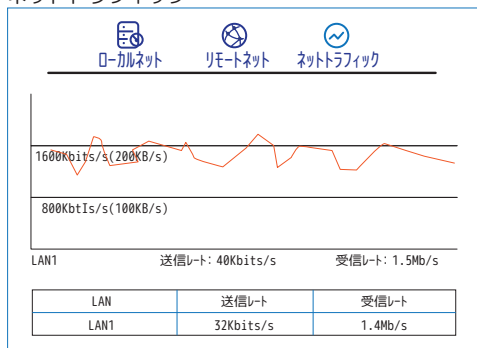
リモートネット



ローカルネット

 ローカルネット		 リモートネット	 ネットトラフィック	
チャンネル	IPアドレス	過去1週間オンライン状況	診断	詳細
☐ 1	172.25.123....	-- --	   	   
☐ 2	-- --	-- --		
☐ 3	-- --	-- --		
☐ 4	-- --	-- --		

ネットトラフィック



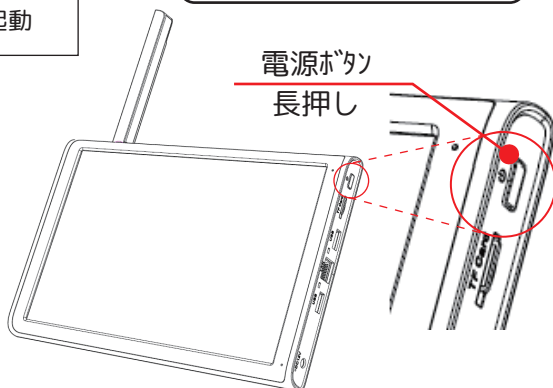
【右クリックメニュー】㊟ ログアウト

(1)ログアウト (2)シャットダウン (3)再起動を行います。



※ログインが必要です。

CHECK! ㊞
※電源ボタン長押しでもログアウト画面を表示できます。



(1)ログアウト

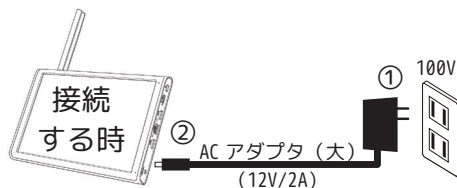
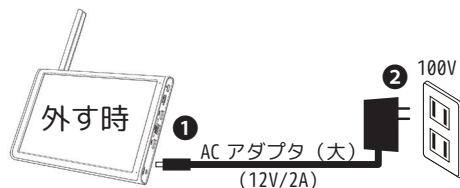
左クリックすると、すぐログアウトします。
ログイン時にパスワード入力、もしくはパターン入力が必要です。

(2)シャットダウン

左クリックすると、すぐシャットダウンを開始します。

「データ保存に成功しました、電源を切ってください」と画面の最下段に表示されます。
モニター本体向かって右側一番下に接続されている電源プラグ①を抜いてください。
モニター本体を移動する場合は、コンセント側②も抜いて移動してください。

電源を入れる時は、コンセント側①を接続し、電源プラグ側②を接続します。



(3)再起動

左クリックすると、すぐ再起動を開始します。起動するまでしばらくお待ちください。
メンテナンス設定を解除されている場合、定期的に再起動されることをお勧めします。

【㊦メインメニュー】

	メインメニュー
	ハ°アリンク 設定
	録画モード
	録画再生
	顔検出
	カメラ設定
	オーディオ設定
	画面レイアウト
	PTZ 制御
	出力調整
	ネットワーク診断
	ログアウト

㊦ -P30～

イ -P31～

ウ -P33

エ -P33～

オ -P40

カ -P41～

キ -P42

ク -P43～

ケ -P44

コ -P44

サ -P45

シ -P46

㊦ -P30
メインメニュー

イ -P31
ハ°アリンク 設定

ス -P48
録画設定

セ -P49
ネットワーク設定

ソ -P49
日付と時刻

エ -P33
録画再生

㊦ -P50
システム設定

チ -P50
一般設定

テ -P53
ビデオバックアップ

ト -P55
画面表示設定

ツ -P50
ユーザー管理

ニ -P56
スナップショット

ナ -P56
リアルタイム設定

ヌ -P56
RS485デモポート

㊦ -P57
アラーム機能

ハ -P60
エラーアラーム設定

ヒ -P60
その他のアラーム

㊦ -P61
管理ツール

ヘ -P61
ストレージ 情報

ヘ -P63
初期化

マ -P63
ログメッセージ

ニ -P63
システムアップグレード

ム -P64
インポート/エクスポート

メ -P64
通信速度

モ -P64
自動リファイン(再起動)

ヤ -P65
チャンネル管理

ユ -P67
バージョン情報

【㊦-㊦メインメニュー】㊦録画設定

録画設定			
SD カード記録	☒	①	
チャンネル	1 ▼	②	
ファイルの長さ	15 分	③	
録画モード	☒ スケジュール ☐ 手動 ☐ 録画停止	④	
週間	すべて ▼	⑤	
連続録画	☒		
検知	☒		
期間 1	00:00-24:00	☒	☒
期間 2	00:00-00:00	☐	☐
期間 3	00:00-00:00	☐	☐
期間 4	00:00-00:00	☐	☐
⑥ コピー OK キャンセル			

①MicroSD カードに録画する場合チェックを入れた状態で使用します。(初期値)

②録画設定するカメラ番号選択

③1 録画ファイルの時間

④録画モードを選択します。

・スケジュール：日時設定して録画します。

・手動：手動で強制的に録画します。

・録画停止：録画を停止します。

⑤日曜日～土曜日、すべての曜日より選択します。

期間 1～4 を選択し、連続録画、検知を選択し、時間を入力します。

⑥コピー

・モニター画面を表示する：ライブ映像に戻ります。

・コピー：今の設定がコピーできます。

・貼り付け：コピーした設定を他のカメラの設定に反映します。

・初期値に戻す：録画設定の設定を工場出荷時に戻します。

・ストレージ情報：下図が表示されます。

詳細は㊦を参照ください。

ストレージ情報					
SATA	1	2			
	☐	☐			
			タイプ	総容量	残り容量
全て			-	946.34GB	933.08GB
1-1*	読み込み / 書き込みディスク		931.51GB	919.04GB	通常 FS1.03
2-1*	スラップショットディスク		14.83GB	14.03GB	通常 FS1.03
フォーマット		エラー回復		パーティション	
読込 / 書込ディスク		スラップショット		読み取り専用	
ページ切り替え				キャンセル	

【㊦ - ㊦メインメニュー】㊦ - ㊦ネットワーク設定

ネットワーク設定	
NIC	① ☐ 有線 NIC ▼ ☐ DHCP ②
IP アドレス	③ 192.168.xxx.xxx
サブネットマスク	④ 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	⑤ 192.168.xxx.xxx
プライマリ DNS	⑥ 192.168.xxx.xxx
オルタネート DNS	⑦ 8.8.8.8
メディアポート	⑧ 34567
HTTP ポート	⑨ ☒ 80
HS ダウンロード	⑩ ☐
ネットワーク伝送方式	⑪ 画質優先 ▼
ネットワーク暗号化	⑫ 制限なし ▼
ネットワークサービス	⑬ ☐
ワイヤレスチャンネル	⑭ ☐

OK キャンセル

- ①有線 NIC のままご使用ください。
- ②DHCP 接続の場合、☑を入れます。
- 指定の IP アドレスがある場合はチェックを外し IP アドレス等を設定します。
- ③本機の IP アドレス
- ④本機のサブネットマスク
- ⑤本機のデフォルトゲートウェイ
- ⑥本機のプライマリ DNS
- ⑦本機のオルタネート DNS
- ⑧本機のメディアポート
- ⑨このままご使用ください。
- ⑩このままご使用ください。
- ⑪最適化、画質優先、映像の滑らかさ優先より選択
- ⑫このままご使用ください。
- ⑬ネットワークサービス
- ⑭ワイヤレスチャンネル

ネットワークサービス	
ネットワークサービス	設定情報
PPPoE	① 0:
NTP	② 1:NTP : 60
EMAIL	③ 0:Your SMTP Server:25
IP 権限	④ 0:ブ ラックリスト: 0ホワイトリスト: 0
DDNS	⑤ DDNSセット無効
FTP	⑥ 0:FTP
アラームセンター	⑦ 0:
UPnP	⑧ 0
RTSP	⑨ 1:554
クラウド	⑩ プ ロセ ッ グ DNS
スマホ通知	⑪ 有効

OK キャンセル

- ダブルクリックすることでメニューが表示されます。
- ①このままご使用ください。
 - ②ネットワークに接続している場合、有効にチェックを入れることで指定の更新周期により本機の時刻が補正されます。
 - ③E-mail 通知の設定ができます。(巻末 -05 参考)
 - ④このままご使用ください。
 - ⑤このままご使用ください。
 - ⑥このままご使用ください。
 - ⑦このままご使用ください。
 - ⑧このままご使用ください。
 - ⑨このままご使用ください。
 - ⑩このままご使用ください。
 - ⑪スマホ通知の有効無効を設定できます。

ワイヤレスチャンネル	
エリア	① MKK ▼
ワイヤレスチャンネル	② 14 ▼
オートチャンネル	③ ☐

**注：無線チャンネルの使用は法的要件に従います
変更は推奨されません**

OK キャンセル

- ①「MKK」のままで使用ください。
- ②電波状況が良くない場合、他のチャンネルに変更すると、映像が出る場合があります。
- ③オートチャンネルにチェックを入れると、電波状況の一番良いチャンネルへ接続します。

【㊦メインメニュー】㊦ - ㊦日付と時刻

日付と時刻	
タイムゾーン	① [[UTC+09:00]Osaka,Sapporo,Seoul,Tokyo ▼
システム時間	② 2024-05-08 10:28:20
日付形式	③ 年月日 ▼
日付セパレータ	④ - ▼
時間形式	⑤ 24 時間 ▼
夏時間	☐ ⑥

⑦
初期値に戻す OK キャンセル

- ①[UTC+09:00]Osaka,Sapporo,Seoul,Tokyo でご使用ください。
- ②年：月：日、時：分：秒を修正します。
(数字をクリックするとテンキーが表示されます。)
- ③年月日、月日年、日月年より選択します。
- ④年月日の仕切りを右記の記号で表示します。[. - /]
- ⑤24 時間、12 時間より選択します。
- ⑥サマータイムを設定します。
※現在日本はサマータイムが無いため、チェックを入れずにご使用ください。
- ⑦変更した設定を初期に戻します。

【ア - タシステム設定】チ一般設定

一般設定	
デバイス名	① LocalHost
NVR 番号	② 0
言語	③ 日本語 ▼
記録媒体容量フルの場合	④ 上書き ▼
自動ログアウト	⑤ 0 分 (0 ~ 60 分)
スタートアップウィザード	⑥ ☐
OK キャンセル	

- ①ご使用の機器の名前を変更
 ②機器番号を変更 (0 ~ 998 番まで)
 ③日本語のままご使用ください (28 言語に変更可)
 ④上書きもしくは、(フルになったら) 録画停止を選択
 ⑤操作せずにいてログアウトする時間
 ※0 分は自動ログアウトしません。
 ⑥スタートアップウィザードの表示のオン / オフ (下図①と同じ)
 ※①にチェックを入れない場合、⑥にチェックが入ります。

スタートアップウィザード	
①	設定ウィザードへようこそ！このウィザードは、デバイスの基本的な設定を行うためのものです。「次へ」をクリックして次に進みます
☐	以後表示しない プレビュー画面で、マウスの中ボタンをクリックすると、ワイヤレス設定画面にアクセスできます
	
次へ キャンセル	

※②自動ログアウト設定と同じ内容

【ア - タシステム設定】ツユーザー管理 1/3

ユーザー管理			
1 ユーザー名	グループ	ステータス	④ ユーザー変更
1 ☐ kcwh(ランダム)	admin	ローカルGUI	⑤ グループ変更
①	②	③	⑥ パスワード変更
			⑦ ユーザー追加
			⑧ グループ追加
			⑨ ユーザー削除
			⑩ グループ削除
			⑪ 更新
			⑫ 質問変更
			⑬ パターンロック
			キャンセル

権限 (4CH 共通一覧表) 権限 (8CH 共通一覧表)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 機器シャットダウン | 1 機器シャットダウン |
| 2 チャンネル名 | 2 チャンネル名 |
| 3 録画設定 | 3 録画設定 |
| 4 映像ファイルバックアップ | 4 映像ファイルバックアップ |
| 5 HDD 管理 | 5 HDD 管理 |
| 6 ユーザーアカウント | 6 ユーザーアカウント |
| 7 システム情報 | 7 システム情報 |
| 8 ログ情報確認 | 8 ログ情報確認 |
| 9 ログ消去 | 9 ログ消去 |
| 10 システムアップグレード | 10 システムアップグレード |
| 11 自動メンテナンス | 11 自動メンテナンス |
| 12 巡回、スポット設定 | 12 巡回、スポット設定 |
| 13 出力調整 | 13 出力調整 |
| 14 一般設定 | 14 一般設定 |
| 15 インコード設定 | 15 インコード設定 |
| 16 シリアルポート設定 | 16 シリアルポート設定 |
| 17 ネットワーク設定 | 17 ネットワーク設定 |
| 18 プラム設定 | 18 プラム設定 |
| 19 ビデオ設定 | 19 ビデオ設定 |
| 20 PTZ 設定 | 20 PTZ 設定 |
| 21 PTZ 制御 | 21 PTZ 制御 |
| 22 初期化 | 22 初期化 |
| 23 音声通話 | 23 音声通話 |
| 24 チャンネル管理 | 24 チャンネル管理 |
| 25 インポート/エクスポート | 25 インポート/エクスポート |
| 26 ライブ監視モニター_1 | 26 ライブ監視モニター_1 |
| 27 ライブ監視モニター_2 | 27 ライブ監視モニター_2 |
| 28 ライブ監視モニター_3 | 28 ライブ監視モニター_3 |
| 29 ライブ監視モニター_4 | 29 ライブ監視モニター_4 |
| 30 再生チャンネル_1 | 30 ライブ監視モニター_5 |
| 31 再生チャンネル_2 | 31 ライブ監視モニター_6 |
| 32 再生チャンネル_3 | 32 ライブ監視モニター_7 |
| 33 再生チャンネル_4 | 32 ライブ監視モニター_8 |
| | 34 再生チャンネル_1 |
| | 35 再生チャンネル_2 |
| | 36 再生チャンネル_3 |
| | 37 再生チャンネル_4 |
| | 38 再生チャンネル_5 |
| | 39 再生チャンネル_6 |
| | 40 再生チャンネル_7 |
| | 41 再生チャンネル_8 |

④ユーザー変更：

ユーザー変更	
ユーザー名	kcwh ▼
ユーザー名	kcwh
再利用可能	☒
メモ	admin's account
グループ	admin ▼ admin/user
OK キャンセル	

ユーザー名や権限の変更ができます。

⑤グループ変更：

グループ変更	
グループ	admin ▼ admin/user
グループ名	admin
メモ	administrator group
OK キャンセル	

グループ内の権限を変更できます。

⑥パスワード変更：

パスワード変更	
ユーザー名	kcwh ▼
旧パスワード	
新規パスワード	
パスワード確認	
パスワードは6桁以上、 数字+アルファベット形式を推奨します	
OK キャンセル	

パスワードの変更ができます。

旧パスワード、新規パスワード、
 新規パスワードの確認（新規パスワードをもう一度入力します）を
 入れOKを押します。

⑦ユーザー追加：

ユーザー追加	
ユーザー名	再利用可能 ☒
パスワード	
パスワード確認	
メモ	
グループ	admin ▼ admin/user
OK キャンセル	

ユーザーを追加できます。

新規パスワード、
 新規パスワードの確認（新規パスワードをもう一度入力します）を
 入れグループや与えたい権限にチェックを入れOKを押します。

⑧グループ追加：

グループ追加	
グループ名	
メモ	
OK キャンセル	

グループを追加できます。

グループ名を入力しOKを押します。

⑨ ユーザー削除

ユーザー管理		
1	ユーザー名	グループ ステータス
1	☐ kcwh	admin ☐ カルGUI

既存のユーザーを削除できます。
削除したいユーザーにチェックを入れてから
ユーザー削除を押すとポップアップが表示されるので
OK を押して削除します。

Tip

ユーザーを選択してください

(このメッセージが表示された場合は、どのユーザーを削除するのか $\square$ を入れてください。
※使用中のアカウントは削除できません。)

Tip

本当に削除してもよろしいですか？
(※注意※ OK すると即削除されます。)

OK : ユーザー削除完了

⑩ グループ削除 :

グループ削除

グループ

グループ名

メモ

既存のグループを削除できます。
削除したいグループを選択し
削除を押します。

⑪ 更新 : ユーザーを更新します。

⑫ 質問変更 : セキュリティ質問等、アカウントセキュリティの画面を表示します。 修正して [OK] で閉じます。

アカウントセキュリティ

パスワードの再設定用に、以下の情報を入力してください。

セキュリティ質問

質問変更

回答

質問変更

回答

検証コードを使ってパスワードをリセットする

☒ アプリに認証コードを送信する

☐ 連絡先に認証コードを送信する

Email

Tip

パスワード設定に成功

上記の情報は記録し、安全な場所に保管することをお勧めします

⑬ パターンロック :

パターンロック

○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○ ○

旧パスワードを描画してください

解除パターンの変更や新規作成ができます。
任意のパターンを入力してください。

【ア - タシステム設定】⑦ビデオバックアップ 1/2

ビデオバックアップ

0	ファイル名 (種類)	残量 / 総容量	デバイス状態
1	☒ sda1(USB DISK)	1.92GB/3.74GB	なし

検出

バックアップ

フォーマット

キャンセル

検出：接続中の USB メモリが検出されます。

バックアップ：下図 (左) のバックアップの画面が表示されます。

フォーマット：接続中の USB メモリをフォーマットします。下図 (右) のメッセージが表示されます。フォーマットしても問題ない場合、新品の場合は、[OK] を選択してください。フォーマットが完了すると、「消去完了」と表示されます。[OK] を左クリックして閉じます。

キャンセル：全ての動作が終了したら、キャンセルを左クリックして終了します。

バックアップ

タイプ ① 読み込み / 書き込みディスク▼ ②

チャンネル ③ ▼

開始時間 ④ 削除 ⑥

終了時間 ⑤ 追加 ⑦

⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
0	□チャンネル	日時:	開始時間	終了時間	タイプ	ファイルの長さ

必要なスペース / 残りのスペース 0.00KB/3.73GB ⑮

バックアップフォーマット H26X▼ ⑰ 開始 ⑱ キャンセル

Tip

選択したデバイスを本当にフォーマットしますか？

OK キャンセル



Tip

消去完了

OK

①すべて、検出 (検知録画)、手動録画、連続録画の4種類の録画タイプより選択します。

②読み込み / 書き込みディスク (MicroSD カードや HDD)、スナップショットディスクより選択します。

③バックアップするチャンネルを「1、2、3、4、5、6、7、8、全て」より選択します。

④検索する開始日時と時間を入力します。 を左クリックするとカレンダーが表示されます。時間は、テンキーが表示されるので、手動で入力します。

⑤検索する終了日時と時間を入力します。 を左クリックするとカレンダーが表示されます。時間は、テンキーが表示されるので、手動で入力します。

⑥検索リストを削除します。

⑦[追加] を左クリックすると検索結果を表示

⑧検索データの合計数とその番号

⑨録画データのチャンネル番号。バックアップしたいファイルにチェックを入れます。

⑩録画日時

⑪録画開始時間

⑫録画終了時間

⑬タイプ：(R 連続録画、M 検知録画、H 手動録画)

⑭1 ファイルの録画データの容量

⑮選択したデータの総容量とバックアップ用 USB メモリの残を表示

⑯バックアップ中の進捗状況と残り時間の表示 残り時間 00:00:45

⑰バックアップ形式「H26X/AVI/MP4」より選択

⑱バックアップを開始→終了すると「バックアップ終了」と表示されます。[OK] を左クリックし、USB メモリを外します。

※足りない場合は、「容量不足です」と表示されます。[OK] を左クリックし、画面を閉じます。⑨の□ボックスのチェックを外し全て未選択にします。そしてバックアップデータを選択しなおしてください。

⑲バックアップをキャンセルして、前の画面に戻ります。

Tip

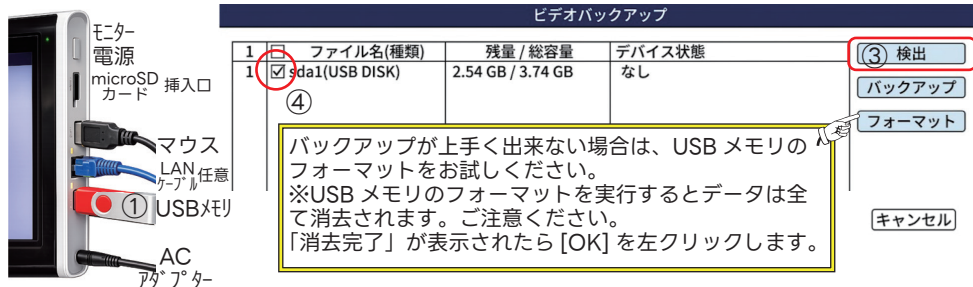
バックアップ終了

OK

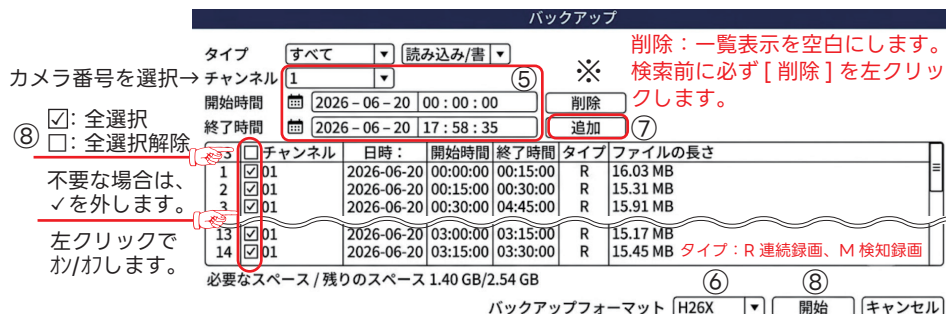
バックアップ方法は、次頁の「バックアップの流れ」をご覧ください

バックアップの流れ

- ① USB メモリ 2.0(推奨 16 ～ 32GB ・ 最大 128GB) を準備し、モニター右側面の USB ポートへ接続します。
 - ② 右クリック>[メインメニュー]>[システム設定]>[ビデオバックアップ] を左クリックします。
 - ③ [検出] を左クリックすると、接続中の USB メモリが表示されます。
 - ④ ✓ を入れ [バックアップ] を左クリックします。
- ※システムログインが表示された場合は、[ログイン] を左クリックします。



- ⑤ チャンネル、開始日時、終了日時を設定します。
 - ⑥ バックアップ形式を「AVI」または「MP4」に変更します。
 - ⑦ [追加] を左クリックすると、選択したデータが一覧表示されます。
 - ⑧ 必要なデータを残し、[開始] を左クリックします。
- ※USB メモリの容量不足時は「容量不足です」と表示されます。[OK]→[削除] を左クリックし、⑤からやり直してください。
- ⑨ バックアップが開始され、進捗バーが表示されます。電源、USB メモリ、マウスには触れずにお待ちください。
 - ⑩ 「バックアップ終了」画面の [OK] を左クリックし、数回右クリックしてライブ画面に戻ります。USB メモリを取り外してください。
 - ⑪ バックアップデータは Windows パソコンなどで再生できます。



※バックアップフォーマットは、「AVI・MP4」推奨です。

【ア - タシステム設定】①画面表示設定

出力設定

チャンネル名 ①

時間表示 ② ☒ チャンネル名 ③ ☒

記録状態 ④ ☒ アラーム状態 ⑤ ☒

チャンネル分割線 ⑥ ☒ 検知時点滅 ⑦ ☒

デバイス QR コード ⑧ ☒

透明度 ⑨ ☒ 255

⑩

シーケンシャル設定

シーケンシャルを有効にする ⑫ ☐

検知間隔 ⑬ 秒

単画面 ⑭

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4				

二画面

1	2
---	---

四画面

1	2
3	4

八画面

1	2	3	4	5	6	7	8
1							

九画面

1	2	3	4	5	6	7	8
1							

六画面

1	2	3	4	5	6	7	8
1							

アラームシーケンシャル ⑮ 秒

アラーム終了後に戻る ⑯ ☒

※上図は8CH設定

①[設定]を左クリックで下図の画面を表示し、カメラ名を変更します。

チャンネル名

チャンネル1 チャンネル2

チャンネル3 チャンネル4

⋮ ⋮

②時間表示をオフにすると画面右上の日時が非表示になります。

③チャンネル名をオフにすると画面右下のチャンネル名が非表示になります。

④記録状態をオフにすると録画アイコンが非表示になります。

⑤アラーム状態をオフにすると検知時のアイコンが非表示になります。

⑥チャンネル分割線をオフにするとチャンネルの分割線が非表示になります。

⑦検知時点滅をオフにすると検知時に点滅をしなくなります。

⑧デバイスQRコードをオフにするとカーソルを画面上部に移動させたときのQRコードが非表示になります。

⑨透明度を下げるメニュー画面に画像が透けて見えるようになります。

⑩[シーケンシャル設定]を左クリックすると左図が表示されます。

⑪設定後は[OK]を左クリックして閉じます。

⑫チェックを入れるとシーケンシャルモードになります。

⑬画面切り替えの時間(5秒～120秒)を設定

⑭シーケンシャルの順番(下図参照)必要なチャンネルは、クリックすると□になり、省くことができます。

⑮アラームシーケンシャルの画面切り替えの時間(5秒～120秒)を設定

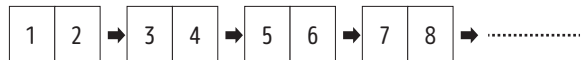
⑯チェックを入れると、アラーム終了後にシーケンシャルも終了します。

⑰設定後は[OK]を左クリックして閉じます。

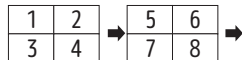
単画面



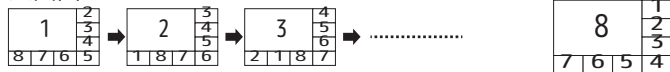
二画面



四画面



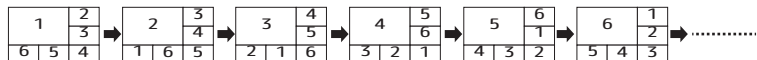
八画面



九画面



六画面



八画面



※六画面の場合、7,8CHは映りません

【㊦ - ㊧システム設定】㊧シリアルポート設定

シリアルポート設定

シリアルポート ① NONE ▼

ボーレート ② 115200 ▼

データビット ③ 8 ▼

ストップビット ④ 1 ▼

パリティ ⑤ None ▼

OK キャンセル

※使用しません

【㊦ - ㊧システム設定】㊨スナップショット

スナップショット

チャンネル 1 ▼

○インターバルスナップ

☐ EMAIL 32 秒

☐ FTP 32 秒

☐ ストレージ 32 秒

○トリガースナップ

0	キャプチャ時間	削除	EMAIL	FTP	ストレージ

☐ EMAIL ☐ FTP ☐ ストレージ

キャプチャ時間 00:00:00 追加

☒ 録画停止

OK キャンセル

※使用しません

【㊦ - ㊧システム設定】㊩ RS485 デバイス

RS485 デバイス

プロトコル ① NONE ▼

カメラ ID ② 1

ボーレート ③ 9600 ▼

データビット ④ 8 ▼

ストップビット ⑤ 1 ▼

パリティ ⑥ None ▼

OK キャンセル

※使用しません

【ア-ネ）アラーム機能】①スマートアラーム 1/3

スマートアラーム

チャンネル① 有効 ☒ ②
 人体検知 ☒ ③ 顔検出 ☒ ④

録画 ☒ ⑤ 顔検出 ☒
 スマホ通知 ☒ ⑥
 アラーム音 ☐ ⑦

詳細

感度 ⑩ エリア ⑪

- ① 設定するチャンネルを選択します。
- ② スマートアラームのオン / オフ設定
- ③ 人体検知のオン / オフ
- ④ 顔検出のオン / オフ
- ⑤ 人体検知と顔検出時の録画のオン / オフ
- ⑥ 人体検知と顔検出時のスマートフォンアプリ通知のオン / オフ
- ⑦ カメラから出るアラーム音のオン / オフ
- ⑧ 人体検知時の詳細動作を設定できます。
- ⑨ 顔検出時の詳細動作を設定できます。
- ⑩ 感度を低、2、3、4、5、高より選択
- ⑪ 検知エリアの設定ができます。
- ⑫ コピー：下記の選択肢が表示されます。

- ・モニター画面を表示する（チャンネル確認）
- ・コピー
- ・貼り付け
- ・初期値に戻す
- ・録画設定

⑬ 時間単位で検出人体検知もしくは、顔検出のスケジュールを設定
 ⑭ プリセット、ツアー、追跡より PTZ 運動。この機能は使用できません。

⑧ コピー（詳細）

検出スケジュール設定 ⑬ 検知間隔 ⑮
 PTZ 運動 ⑭ 録画時間 ⑯

シーケンスチャル ☐ ⑰ 静止画保存 ☒ ⑱
 メール送信 ☐ ⑲ ログを記録 ☐ ⑲
 FTP アップロード ☐ ⑲
 音声警告 ⑲-1 ※音声警告にすると、カメラが表示されます。
 音声警告 ⑲-2
 カスタマイズ ⑲

⑮ 設定

水曜日

☒ 00:00-24:00 ☐ 00:00-24:00
☐ 00:00-24:00 ☐ 00:00-24:00

0 3 6 9 12 15 18 21 24

日
月
火
水
木
金
土

- ⑬ 検知間隔を設定
- ⑭ 録画時間を設定
- ⑮ 検知時のシーケンスチャルを設定
- ⑯ そのままでご利用ください。
- ⑰ メール設定をしている場合、メールが届きます。
- ⑱ 検知時にログを記録します。
- ⑲ オフのままご利用ください。
- ⑲-1 音声警告 / モニターより設定した音声が出力されます。（人体検知時）
- ⑲-2 音声警告 / モニターより設定した音声が出力されます。（顔検出時）
- ※ 人体検知・顔検出の両方に異なる音声を設定した場合は、被写体によるため、先に検知した方の音声が出力されます。
- ⑲ オリジナルの警告音声 10 種とカスタマイズより選択→カメラスピーカーより出力されます。
- ⑲ 音声警告でカスタマイズを選択すると左クリックができるようになります。

⑨ コピー（詳細）

検出スケジュール設定 ⑬ 検知間隔 ⑮
 PTZ 運動 ⑭ 録画時間 ⑯

シーケンスチャル ☐ ⑰ 静止画保存 ☒ ⑱
 メール送信 ☐ ⑲ ログを記録 ☐ ⑲
☐ ⑲
 音声警告 ⑲-2 ※音声警告にすると、カメラが表示されます。

⑲ カスタマイズ

録音タイマー 5

チャンネル

- ※ ⑲ 録音方法
1. [録音開始] を左クリック
 - メッセージを本機に向かってお話しください
 2. [録音停止] を左クリック
 3. [試聴] を左クリックで音声を確認
 4. チャンネルを選択して [送信] を左クリック
 5. 「successful」と表示されたら完了です。

⑩ 人体検知

☐ トレースを表示する

○警戒線
 ○警戒区域
 禁止方向

Tip

ステータス チャンネル

カメラからのみ音声警告を出力したい場合は、⑲-1 と ⑲-2 を無効にしてください。
 アラーム音⑦をオフにした場合は、カメラからもモニターからも音声は出力されなくなります。
 モニターからの音声警告をオン、カメラの音声をオフにしたい場合は、カスタマイズ⑲でカメラの音声の無音を作成してください。
 ※音声警告の音量は、「0」もしくは「100」になります。

【検知した時のみ録画したい場合】

① 録画設定

SD カード記録 ☒

チャンネル ②

ファイルの長さ 分

録画モード ☒ スケジュール ☐ 手動 ☐ 録画停止

週間 ③

連続録画 ☒ 検知 ☒

期間 1 ③ ☒ ☒

期間 2 ☐ ☐

期間 3 ☐ ☐

期間 4 ☐ ☐

- ① 右クリック > メインメニュー > 「録画設定」を開きます。
- ② 動体検知録画をしたいチャンネルを選択します。
- ③ 連続録画のチェックを外します。
- ④ [OK] で保存します。

動体検知録画に変更したい場合

⑤ スマートアラーム

チャンネル ⑥ 有効 ☒ ⑦

人体検知 ☒ ⑧ 顔検出 ☒ ⑨

録画 ☒ ⑤ 顔検出 ☒

スマホ通知 ☒ ⑥ 顔検出 ☒

アラーム音 ☐ ⑦

詳細

感度 ⑩ エリア ⑪

- ⑤ 右クリック > メインメニュー > アラーム機能 > スマートアラームを開きます。
- ⑥ 動体検知録画をしたいチャンネルを選択します。
- ⑦ 有効にチェックを入れます。
(すでにチェックが入っている場合はとばします。)
- ⑧ 「人体検知」のチェックを外します。
- ⑨ 「顔検出」のチェックを外します。
- ⑩ [OK] で保存します。

※映像の動きすべてに反応し録画します。

※デイナイト機能のセンサーライトは、点灯しませんのでご了承ください。



スマートアラーム

チャンネル 有効 ☒

人体検知 ☐ 顔検出 ☐

録画 ☒ 動体検知 ☐ 顔検出 ☐

スマホ通知 ☒ 動体検知 ☐ 顔検出 ☐

アラーム音 ☐ 動体検知 ☐ 顔検出 ☐

詳細

感度 エリア

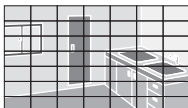
- ※左図の設定は人体検知ではないので映像の動き 全てに反応し録画します。
有効☒オン 人体検知☐オフ

エリア設定では、検知エリアを設定できます。
(49エリアよりマウスクリックで自由に選択が可能です。)

※動き検知時は、赤枠が点滅します。



動体検知エリア設定中
(薄赤色)



動体検知エリア未設定

人体検知エリアの設定について

人体検知

⑫ ☐ トレースを表示する

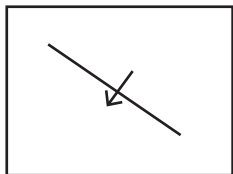
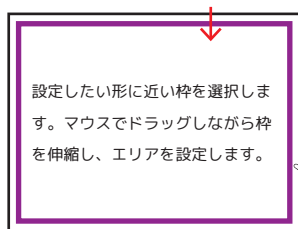
⑬' ☐ 警戒線

⑬ ☐ 警戒区域

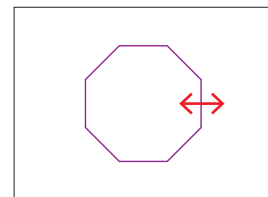
禁止方向

⑭

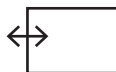
⑮



初期枠は、全体です。



※工場出荷時に戻しても、⑮コピー内の
[初期値に戻す] を選択しても、エリア
枠は、初期枠に戻りません。
枠を全体に戻す場合は、右クリック
> [カメラ設定]
> [システムメンテナンス] より
[初期設定に戻す] を実行し、カメラの
初期化をすると初期枠に戻ります。



エリアの設定を警戒線に変更する場合は
右クリック > メニュー > アラーム機能 > スマートアラーム
> エリアの [設定] > ●警戒線の設定をします > [OK] で閉じます。



マウスで矢印の操作が可能です

⇄のラインを横切ったときに警報音がなります。
警戒線は両方向のみ対応しています。
警戒スケジュールは [詳細] より設定できます。

B. 動体検知時ご自身で録音したメッセージを鳴らすには
右クリック > メニュー > アラーム機能 > スマートアラーム
> アラーム音にチェックを入れます。
> 人体検知の [設定] > ボイスプロンプト
> (プルダウンメニューより) カスタマイズ > カスタマイズの [設定]
> 録画開始 > お客様が喋ります > 録画停止 > 試聴します
> よろしければチャンネルを選択し [送信] > [退出] します

コピー (詳細)

検出スケジュール設定	設定	検知間隔	2 秒
PTZ 連動	設定	録画時間	10 秒

シーケンシャル	☐	静止画保存	☒
メール送信	☐	ログを記録	☐
FTP アップロード	☐		
音声警告	無効 ▼		
音声警告	警戒区域の為、立ち入 ▼		
カスタマイズ	設定		

【ア - ネ アラーム機能】ハ エラーアラーム設定

エラーアラーム設定

イベントタイプ ① 記録媒体なし ▼

有効 ② ☒

タイマーアラーム ③ ☒ 60 秒

画面情報表示 ④ ☒

スマホ通知 ⑤ ☒

メール送信 ⑥ ☐

OK キャンセル

① イベントタイプを選択します。

記録媒体なし：記録媒体が挿入されていない場合にエラーアラームを発報します。

記録媒体エラー：挿入されている記録媒体を正しく認識できない場合に発報します。

記録媒体容量不足：記録媒体の容量が不足している場合に発報します。

ネット切断：インターネットから切断された場合に発報します。

IP アドレス重複：他機器と NVR の IP アドレスが重複している場合に発報します。

② イベントタイプの有効、無効を選択します。

③ 画面にポップアップを表示する間隔を決めます。0 ～ 60000 秒 (16 時間 40 分) より選択

④ オンにすると画面にエラーのポップアップを表示できます。

⑤ オンにするとスマートフォンアプリに通知が行きます。

⑥ メール設定後オンにすると発報時登録済みメールアドレスにメールが届きます。

P16_3. 記録媒体エラー表示 LED：記録媒体なし / 記録媒体エラーを有効にしている場合→赤色点滅正 正常時→緑色点灯

【ア - ネ アラーム機能】ヒ その他のアラーム

その他のアラーム

遮蔽検出 

ビデオロス 

遮蔽検出：カメラの前に遮蔽物があると検出し録画などの動作ができます。

ビデオロス：カメラ映像が途絶えると他チャンネルの録画するなどの動作ができます。

【遮へい検出 / ビデオロス】

遮蔽検出 / ビデオロス

チャンネル ① 1 ▼

有効 ② ☐

感度 ③ 3 ▼

検出スケジュール設定 ④ 設定

録画チャンネル ⑤ 1 2 3 4 5 6 7 8

シーケンシャル ⑥ 1 2 3 4 5 6 7 8

静止画保存 ⑦ 1 2 3 4 5 6 7 8

PTZ 連動 ⑧ 設定 録画時間 10 秒 ⑨

メール送信 ⑩ ☐ ログを記録 ☐ ⑪

FTP アップロード ⑫ ☐ スマホ通知 ☒ ⑬

⑭ コピー OK キャンセル

① チャンネルを選択

② 遮蔽検出 / ビデオロスの有効、無効※有効にチェックを入れると操作が可能になります。

③ 低、2、3、4、5、高より選択（遮蔽検出のみ）

④ 別画面で、PTZ 連動の録画する曜日、時間を設定します。

⑤ 録画チャンネル選択

⑥ シーケンシャルのチャンネル選択

⑦ 静止画保存するチャンネル選択

⑧ 使用しません。

⑨ 録画時間 (10 秒 ～ 300 秒)

⑩ 検出時に登録したメールアドレスにメールを飛ばすことができます。

⑪ 検出履歴をログに記録します。

⑫ 使用しません。

⑬ スマホアプリに通知を行います。

⑭ コピー

・モニター画面を表示する：ライブ画面に戻ります。

・コピー：設定値をコピーします。

・貼り付け：設定値を他カメラに貼り付けします。

・初期値に戻す：この画面の設定を工場出荷時に戻します。

・録画設定：メインメニューの録画設定の画面を表示します。

※遮蔽検出 / ビデオロス共に同じ設定画面です。

④ 設定

水曜日 ▼

☒ 00:00-24:00 ☐ 00:00-24:00

☐ 00:00-24:00 ☐ 00:00-24:00

0 3 6 9 12 15 18 21 24

日
月
火
水
木
金
土

OK 初期値

例)MicroSD カード録画の場合

ストレージ情報					
SATA 1	2				
-	○				
	タイプ	総容量	残り容量	ステータス	バージョン
全て	-	119.08GB	11.06GB	-	-
2-1*	読み込み / 書き込みディスク	119.08GB	11.06GB	通常	FS1.03

フォーマット
エラー回復
パーティション

読込 / 書込ディスク
スベアディスク
スナップショット
読み取り専用

バージョン切り替え
キャンセル

例)HDD 録画の場合

ストレージ情報					
SATA 1	2				
○	-				
	タイプ	総容量	残り容量	ステータス	バージョン
全て	-	931.51GB	0MB	-	-
1-1*	読み込み / 書き込みディスク	931.51GB	0MB	通常	FS1.03

① フォーマット
② エラー回復
③ パーティション

④ 読込 / 書込ディスク
⑤ スベアディスク
⑥ スナップショット
⑦ 読み取り専用

⑦ バージョン切り替え
キャンセル

①フォーマット：記録媒体のデータをフォーマットします。1-1、もしくは1-2をクリックし選択します。

Tip

この操作を行うとストレージが消去されますので、「OK」をクリックして続行するか、「キャンセル」をクリックして中断しますか？

OK
キャンセル

Tip

フォーマットが完了しました

OK

②エラー回復：記録媒体のエラー回復ができます。1-1、もしくは1-2をクリックし選択します。

Tip

実行してもよろしいですか？

OK
キャンセル

③パーティション：1-1、もしくは1-2をクリックし選択します。

HDD パーティション

ビデオパーティション M

イメージパーティション M

OK
キャンセル

④読込 / 書込：記録媒体を読込 / 書込可能なファイルにします。1-1、もしくは1-2をクリックし選択します。

Tip

この操作でストレージを録画用の作業ディスクに設定します。続行しますか？

OK
キャンセル

【ア - フ管理ツール】ヘストレージ情報 2/2

⑤スベアディスク：使用しません。

Tip

この操作でストレージをスベアに設定します。
続行しますか？

⑥スナップショット：使用しません。

Tip

この操作でストレージをスナップショットのみに設定します。続行しますか？

⑦読み取り専用：記録媒体を読み取り専用にします。1-1、もしくは1-2をクリックし選択します。

Tip

この操作でストレージを読み取り専用にします。

⑧ページ切り替え→ストレージ種類と容量：切り替えることにより、録画データの期間が明確になります。

ストレージ情報

SATA 1 2

- ○

	開始時間	終了時間
全て	2024-05-14 16:17:43	2024-06-11 17:06:20
2-1*	2024-05-14 16:17:43	2024-06-11 17:06:20

フォーマット

エラー回復

パーティション

読込 / 書込ディスク

スベアディスク

スナップショット

読み取り専用

ページ切り替え

キャンセル

【㉑ - ㉗管理ツール】㉑初期化

初期化

初期設定に戻す ①

❗ IP アドレス、ユーザー情報以外の初期化

工場出荷時の設定に戻す ②

❗ すべての設定を工場出荷状態に戻す

退出

①機器 IP アドレスやユーザー情報以外の設定値を初期に戻します。
左クリックすると、すぐに初期化が始まります。

②すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。(ペアリングは外れません)
左クリックすると、パターンまたはパスワードの確認があり
入力すると工場出荷時の設定に戻す動作が始まります。
リカバリー動作完了、再起動が必要ですというポップアップが表示されます。
OK すると再起動が始まります。
再起動後セットアップウィザードより機器の再設定をする必要があります。

※「工場出荷時に戻す」を選択しても、工場出荷時の設定に戻らない項目があります。あらかじめご了承ください。

Tip

リカバリー動作完了、再起動が必要で
す

OK

【㉑ - ㉗管理ツール】㉒ログメッセージ

ログメッセージ

タイプ すべて

開始時間 2024-06-11 00:00:00

終了時間 2024-06-12 00:00:00

前のページへ

次のページへ

④ 数	ログ時間	タイプ	ログメッセージ
1	2024-06-11 00:05:03	シャットダウン	2024-6-11 01:05:03(2)
2	2024-06-11 00:05:39	カメラ再起動	2024-6-11 01:05:03
3	2024-06-11 01:05:01	NTP	XMCloudCloseError
⋮	⋮	⋮	⋮

検索

クリア

キャンセル

ログを確認できます。

開始時間と終了時間を入力して [検索] を左クリックします。

[クリア] は、すべてのログを削除します。左クリックすると下記メッセージが表示されます。

Tip

本当にすべてのログを削除しますか？

OK

キャンセル

【㉑ - ㉗管理ツール】㉓システムアップグレード

システムアップグレード

① アップグレードデバイス ▼ ⑤

② アップグレードファイル ▼ アップグレード

カメラアップグレード

④ 1 2 3 4 5 6 7 8 全て

⑤ アップグレードデバイス ▼ アップグレード ⑦

⑥ アップグレードファイル ▼ キャンセル ⑧

⑨ 無線ファームウェアのバージョンアップ

⑩ キャンセル

システムのアップグレードができます。

①NVR のアップグレードファイルを入れた USB メモリを挿入するとデバイスが表示されます。(アップグレードファイルは弊社 HP などからダウンロードできます。)

②アップグレードファイルを選択します。

③アップグレードを左クリックするとアップグレードが始まります。機器が再起動します。

④アップグレードしたいカメラを選択します。

⑤USB メモリを挿入するとデバイスが表示されます。

⑥アップグレードファイルを選択します。

⑦アップグレードを左クリックするとアップグレードが始まります。機器が再起動します。

⑧アップグレードをキャンセルしたい場合に押します。

⑨使用しません。

⑩前の画面に戻ります。

【㊦ - ㊧管理ツール】㊨インポート / エクスポート

システムアップグレード

① デバイス名 ▼

ログメッセージ

② ファイル名 **エクスポート** ③

設定

④ ファイル名 **エクスポート**

⑤ ファイル名 ▼ **インポート**

キャンセル

USB メモリにバックアップデータを保存するため、USB メモリを本機に接続します。※USB2.0(32GB 推奨)

①認識すると USB メモリの名前が表示されます。「/dev/sda1」

②本体の設定データがエクスポートできます。

③エクスポートを左クリックすると、すぐエクスポートされます。「エクスポート成功」と出ますので [OK] で閉じます。

④設定をエクスポートできます。エクスポートを左クリックすると、すぐエクスポートされます。「エクスポート成功」と出ますので [OK] で閉じます。

⑤エクスポートした設定をインポートできます。OK を左クリックすると、すぐに再起動が始まります。

NVR を交換したり一度初期化したい場合にご使用ください。

Tip

USB メモリが認識できません。

OK

Tip

エクスポート成功

OK

Tip

データ設定は成功、システム再起動後に有効になります

OK **キャンセル**

【㊦ - ㊧管理ツール】㊩通信速度

通信速度					
チャンネル	Kb/S	MB/H	チャンネル	Kb/S	MB/H
1	546	158	5	546	158
2	0	0	6	0	0
3	0	0	7	0	0
4	0	0	8	0	0

キャンセル

通信速度を表示します。

(9 分割時、右下に表示されます。)

【㊦ - ㊧管理ツール】㊪自動メンテナンス (再起動)

自動メンテナンス (再起動)

システム自動再起動

毎週火曜 ① ▼ で 01:00 ② ▼

古いファイルの自動削除

なし ③ ▼

OK **キャンセル**

自動で再起動を行います。この時間は、録画がいったん止まります。

①設定なし、毎日、毎週日曜日～毎週土曜日より選択します。

②00:00 ～ 23:00 より時間を選択します。

③なし、カスタマイズ (1 日前～ 255 日前) より選択

※ご注意※

- ・自動再起動は初期値オンになっています。
- ・定期的に再起動を行います、故障ではございません。
- ・設定時間台に再起動します
- (例) 設定が 1:00 の場合、1:00 ～ 2:00 の間に再起動します。

【⑦ - ⑦管理ツール】 ④チャンネル管理 1/2

チャンネル管理



デジタルチャンネル



チャンネル状態



チャンネルモード

チャンネルの管理ができます。
お客様に設定いただく箇所はチャンネルモードのみとなります。

4CH モードと 8CH モードを切り替えます。
次頁をご覧ください。

※そのままでご使用ください。

【デジタルチャンネル】 ※そのままでご使用ください。

万一設定を変更してしまった場合は、初期化を行ってください。

デジタルチャンネル

① チャンネル

② 時刻同期

③ 接続モード

④ 有効 ☒

⑤ デコードオーダー

⑥ 解像度同期 ☒

ネットワーク設定一覧

1	⑦ 設定名	デバイスタイプ ^⑧	IPアドレス ^⑨	— ^⑩	— ^⑪	IPチャンネル ^⑫
1	☒ WIFIPC	WIFIPC	172.25.xxx.xxx			1

リモートアクセス設定 (追加)

設定名

デバイスタイプ プロトコル NETIP ONVIF オールアクセス

IP チャンネル

デバイスアドレス ネットワーク設定

ポート

ユーザー名 パスワード

0	デバイス名	デバイス情報	IP アドレス	ポート

リモートアクセス設定

① 設定名

② デバイスタイプ プロトコル ③

④ IP チャンネル

⑤ デバイスアドレス ネットワーク設定 ⑧

⑥ ポート

⑦ ユーザー名

⑨ 0	デバイス名	デバイス情報	IP アドレス	ポート

【チャンネル状態】 ※そのままでご使用ください。

万一設定を変更してしまった場合は、初期化を行ってください。

チャンネル状態			
チャンネル	最大解像度	現在解像度	接続状況
D01	3M	3M	接続済
D02	3M	不明	設定なし
D03	3M	不明	設定なし
D04	3M	不明	設定なし
D05	3M	不明	設定なし
D06	3M	不明	設定なし
D07	3M	不明	設定なし
D08	3M	不明	設定なし

キャンセル

各チャンネルの状態を確認できます。

左からチャンネル、カメラの最大解像度、現在の解像度、接続状況の並びになります。

接続済み：カメラに接続された状態です。

オフライン：一度ペアリングしたカメラが接続されていない状態です。

設定なし：カメラがペアリングされていないチャンネルです。

【チャンネルモード】 4CH モードと 8CH モードを切り替えます。

チャンネルモード		
IP		
	3M	5M
☐	8	-
☒	-	4

再生可能な最大チャンネル数：4
チャンネル：4

OK キャンセル

最大 4CH から 8CH、最大 8CH から 4CH に変更することができます。

変更したいチャンネルに☑を入れ、[OK] を左クリックしてください。

下記の画面が表示されます。問題が無ければ再起動してください。

※二分割表示は 8CH モードのみ表示できます。

※8CH モードに変更しても、接続できるワイヤレスカメラは最大 4 台までです。5 台以上は接続できません。

Tip

切り替えると、元のモードに関するデータが失われたり、機器が正常に動作しなくなったりする可能性があります。再起動されますか？

OK キャンセル

【㉔ - ㉕管理ツール】㉔バージョン情報

バージョン情報	
システムバージョン	V4.03.R11.M828024H.12201.040018.0000000
リリース年月日	2024-03-27 13:12:17
Original	1
MAC アドレス	0000000X0x00
シリアル番号	00000000x0000x00xxxx
動画チャンネル	8
ステータス	1518
Nat ステータス	プローピング DNS
Nat ステータスコード	0:/0/+111
デバイス情報	
SSID	WIFINVR0000000X0x00

ご使用の機器のシリアル番号のQRコード

Smart LifeのQRコード

キャンセル

機器本体のバージョンやシリアル番号を確認できます。

スマートフォンアプリ「Smart Life」のダウンロード画面に移動します。
[ダウンロードしてインストール]をタップします。

デバイス情報	
オーディオ入力チャンネル	0
アラーム入力チャンネル	0
アラーム出力チャンネル	0
リモコンタイプ	General ▼
パッドタイプ	General ▼
最大再生チャンネル数	8
デフォルト再生チャンネル数	☐
RS232 を有効	☒
有効 PTZ	☒
顔検出を有効	☒
メンテナンス機能 ☐ ランダムアカウントの検索 ☒ バックモード ☐ 自動モードをオフにします ☐ チャンネル拡張 ☒ 自動ペアリング ☐	
OK キャンセル	

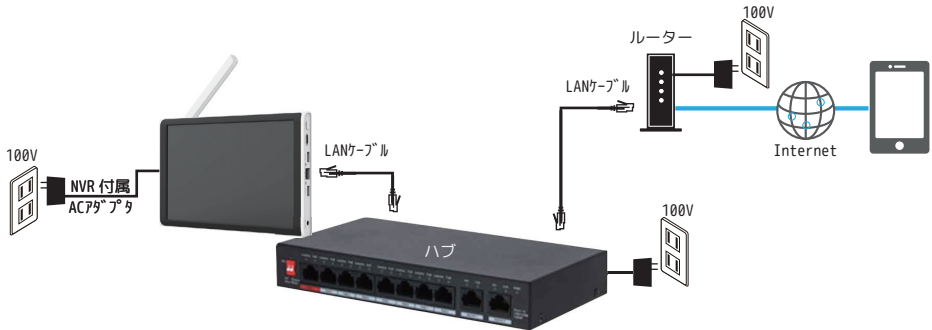
そのままでご使用ください。

接続方法 1/2

【カメラ 2 台以上（有線接続）の場合】

【カメラ 5 台以上（無線接続 4 台まで 5 台目～有線接続）の場合】

アプリケーション



カメラ（電源必要）とハブを LAN ケーブルで接続します。

カメラと NVR を有線で接続する場合、以下のものをご準備ください。

- ・ ルーターまたはハブ
- ・ カテゴリ 5e 以上の LAN ケーブル

①NVR とルーターまたはハブを LAN ケーブルで接続します。

②次にカメラを有線接続します。

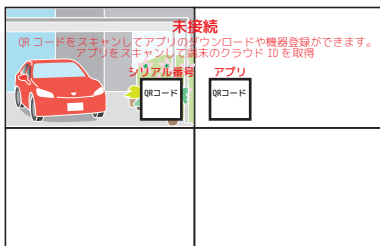
※有線接続する場合、ルーターまたはハブとカメラの間を LAN ケーブル配線する必要があります。（次頁参照）

カメラを 5 台以上接続する場合、5 台目以降は必ず有線接続にてご使用ください。

また、チャンネルモードを 8 に変える必要があります。（参照：チャンネル管理）

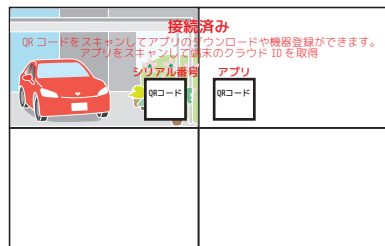
※配線距離が長くなる、屋外にカメラを設置する場合などは、配線工事が必要な場合がございます。販売店にご相談ください。

インターネット接続前



※画面の上に表示される「未接続」は、インターネットに接続されていない状態という意味です。映像が出ない場合は、カメラの電源の切り入りをお試しください。

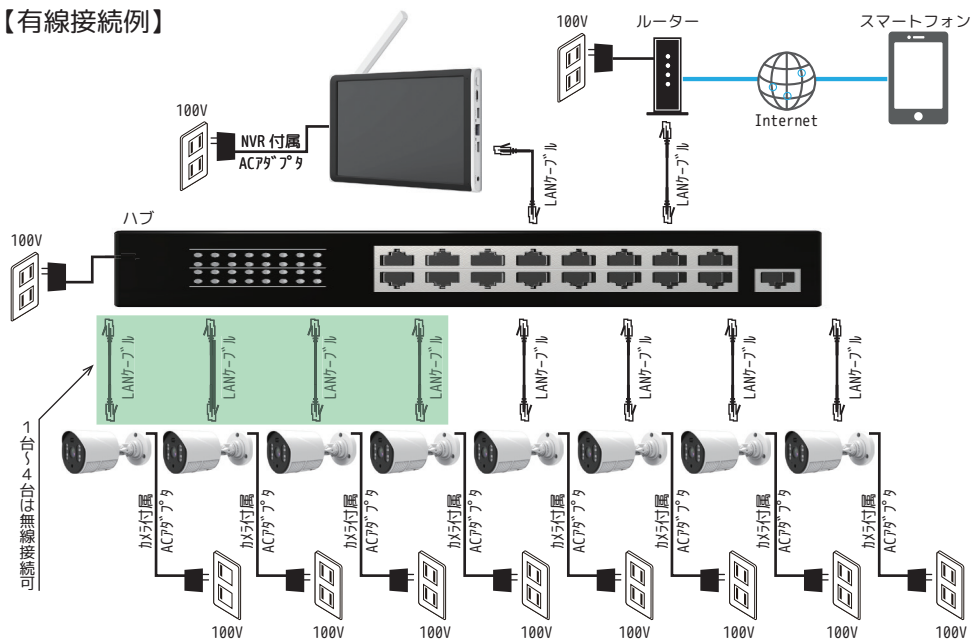
インターネット接続後



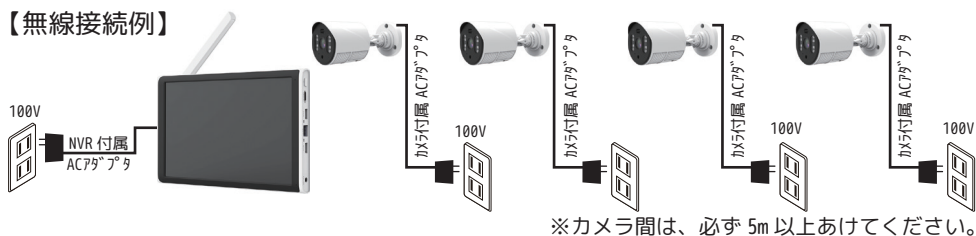
※インターネットに接続されると「接続済み」に変わります。
※アプリ側を読み込むと「Smart Life」に飛びます。

画面上に出ている「未接続 / 接続済み」を非表示にするは、
右クリック > システム設定 > 画面表示設定 > デバイス QR コードのチェックを外す > [OK] を左クリックして決定します。

【有線接続例】



【無線接続例】



無線接続は 4 台までです

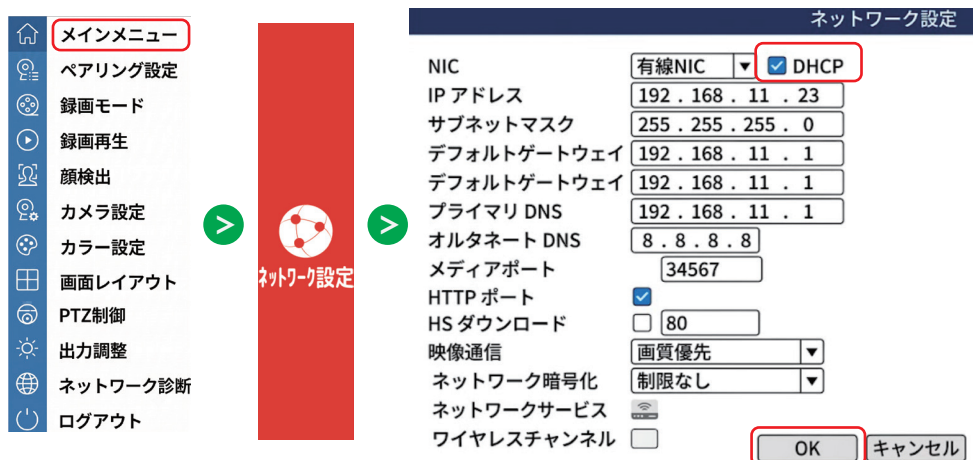
設置される際は、必ずカメラにアンテナを取り付けてご使用ください。

スマートフォンで見するには【はじめに】

- ① 本体とルーター（インターネット光回線）を LAN ケーブル（市販）で接続します。画面中央上部に「接続済み」と表示されていることを確認してください。



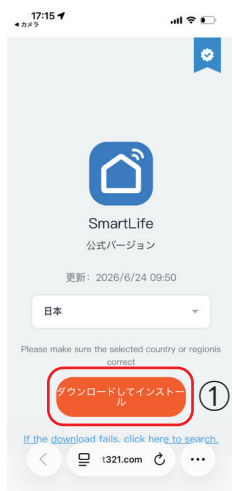
- ② 右クリック>[メインメニュー]>[ネットワーク設定] 画面を開き、1行目の「DHCP」にチェックを入れ、[OK] を左クリックし保存します。



- ③ マウスポインタを本機画面中央上部へ移動し、表示された 2 つの QR コードのうち、右側の「アプリ」の QR コードをスマートフォンで読み取ります。



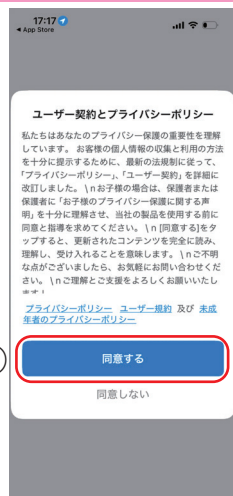
2. アプリのユーザー登録 1/2



① [ダウンロードしてインストール] をタップします。



② 「Smart Life」アプリをダウンロードし、起動します。

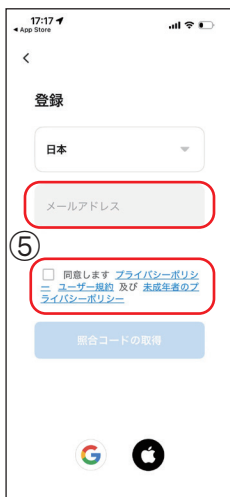


③ 「ユーザー契約とプライバシーポリシー」を確認し、[同意する] をタップします。

※ キャリアメールでは認証メールが届かない場合があります。Gmail などのフリーメールアドレスをご準備ください。



④ [登録] をタップします。

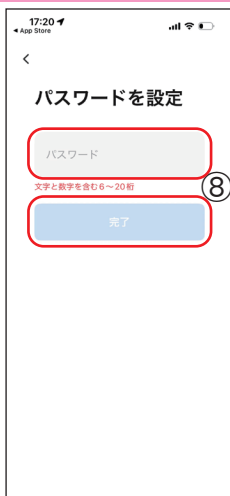


⑤ 利用中のメールアドレスを入力し、規約を確認して「同意する」にチェックを入れます。



⑥ [照合コードの取得] をタップします。

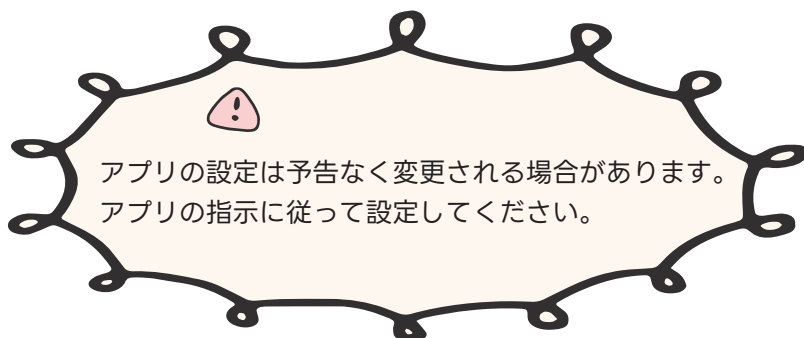
2. アプリのユーザー登録 2/2



⑦ ⑤で入力したメールアドレスに「Smart Life」から届いた6桁の登録検証コードを入力します。

⑧ 文字(大文字と小文字)と数字と記号を含むパスワードを設定し、[完了]をタップします。

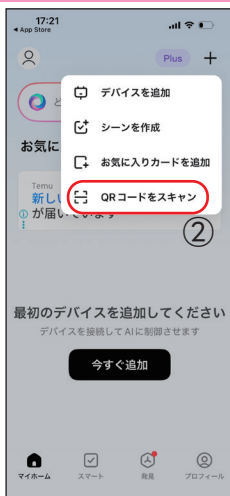
⑨ [アプリを開く]をタップします。



3. デバイス (NVR モニター) 登録



① 右上の「+」をタップします。



② 「QRコードをスキャン」をタップします。



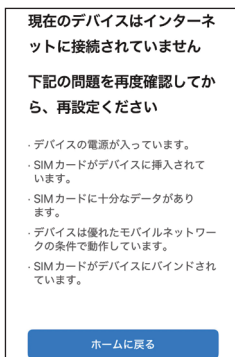
③ QRコード読取画面が表示されます。



④ マウスポインタを本機画面中央上部へ移動し、表示された2つのQRコードのうち、左側の「シリアル番号」のQRコードをスマートフォンで読み取ります。



⑤ デバイス接続中です。しばらくお待ちください。



※ 左記の画面が表示された場合は、「ホームに戻る」をタップし、「1. はじめに」を再度確認のうえ、インターネット接続を確認して①からやり直してください。

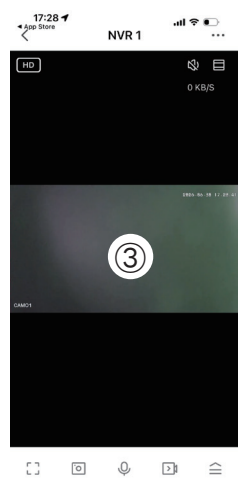
4. ライブビュー



① [NVR] をタップします。



② [チャンネル 1] をタップします。



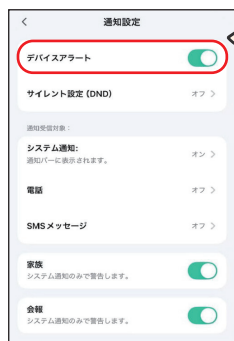
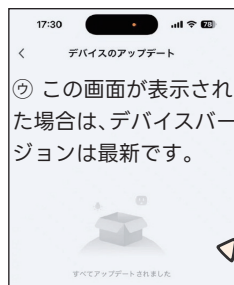
③ ライブ画面が表示されます。

※「9. ライブビュー」参照

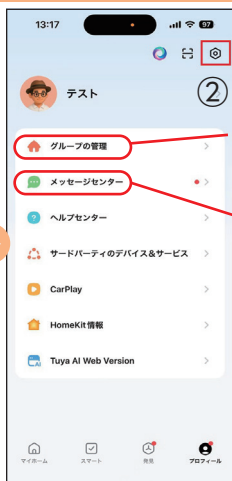
5. プロフィール 1/2



① [プロフィール] をタップします。



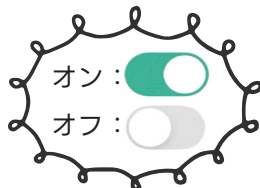
⑤ 通知が不要な場合は、「デバイスアラート」をオフにします。



② 右上[設定]をタップします。

グループ管理：
登録した複数のデバイスをグループ分けできます。

「6. メッセージセンター」：
アラーム通知を確認できます。
(通知がある場合は赤丸が表示されます)



③「設定」の画面が表示されます。



次ページへ



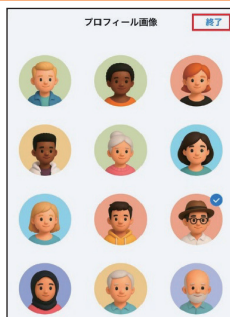
次ページへ



※1「7. アクセシビリティモード」参照

5. プロフィール 2/2

ア 個人情報



プロフィール画像：
似顔絵を選択し、右上[完了]
をタップするとプロフィール
画像に設定されます。



ニックネーム：
ニックネーム欄に入力し(例: テスト)、
[確認する] をタップすると登録されます。

プロフィール画像(アイコン)
とニックネームが表示されます。



ログインパスワードを変更：
パスワード変更時は、登録
したメールアドレスに認証
コードが送信されます。
[照合コードの取得] をタッ
プして受信してください。

アカウント認証

コードを取得した後、メールで認証コードを
[照合コードの取得] に送信します。

照合コードの取得

① アカウントとセキュリティ

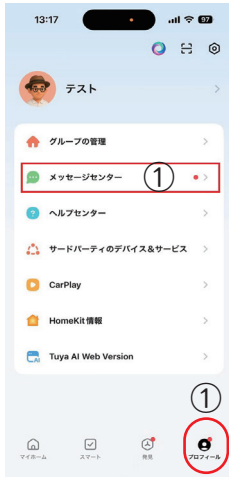


アカウントを無効にする：
制限時間や説明が表示されます。
画面の案内に従って進めてください。



パターンロック：
パターンを登録することができます。

6. メッセージセンター



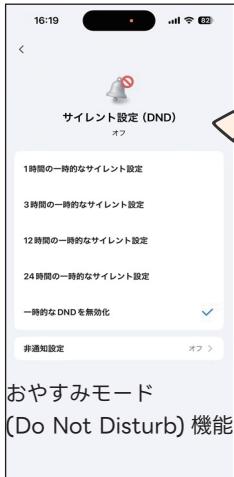
① [プロフィール]>[メッセージセンター]をタップします。

② スマートアラームが検知すると、メッセージ履歴が表示されます。
表示されたメッセージをタップします。

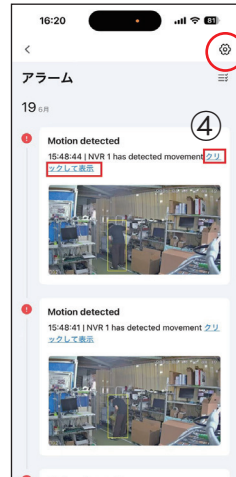
メッセージ内容について
「マイホームグループ」のNVRに接続された1CHカメラで検知があったことを示しています。
※NVRを2台登録している場合でも、どちらのNVRで検知しても「NVR1」と表示されます。



③ 右上[設定]をタップします。



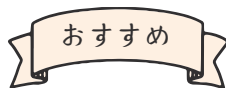
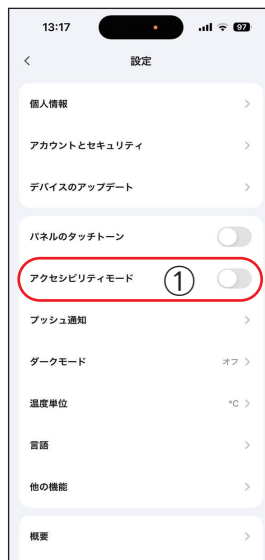
⑥ 通知設定が表示されます。通知を有効にする場合は、そのままご使用ください。通知をオフにする場合は、「デバイスアラート」を無効にしてください。



④ スナップ写真付きの詳細な履歴一覧が表示されます。[クリックして表示]をタップすると、ライブ画面へ移動します。
⑤ 右上[設定]をタップします。

7. アクセシビリティモード

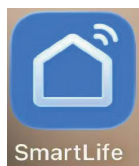
操作画面がシンプルになるモードです。



- ① プロフィール画面
右上の [設定] を
タップし
「アクセシビリティモード」
をオンにします。



- ② [確認する] をタッ
プします。
自動的に再起動が開始
され、アプリは閉
じます。

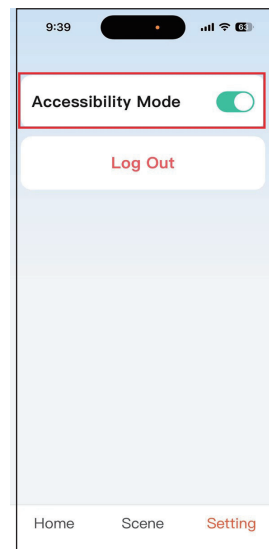


- ③ アプリを開きます。

- ④ [NVR] をタップすると
「4. ライブビュー」と同じ
画面が表示されます。
※ 続きの手順は次のペー
ジをご覧ください。



- ① このモードを解除する
場合は、右下 [Setting] を
タップします。



- ② [Accessibility Mode]
をオフに [Confirm] をタッ
プします。
自動的に再起動が開始さ
れ、アプリは閉じます。

8. ライブビュー (アクセシビリティモード) 1/3



分割画面表示は、
[マルチチャンネル]
をタップ



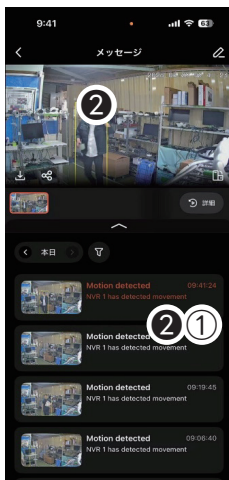
【1 ...】



①① 右上[...]をタップすると
バージョン情報が表示されます。

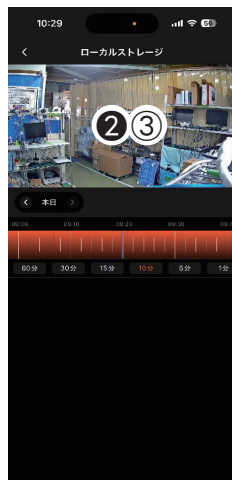
※ デバイスを削除する場合を除
き、[デバイスを削除]はタップ
しないでください。デバイスが
削除されます。

【2 メッセージ】



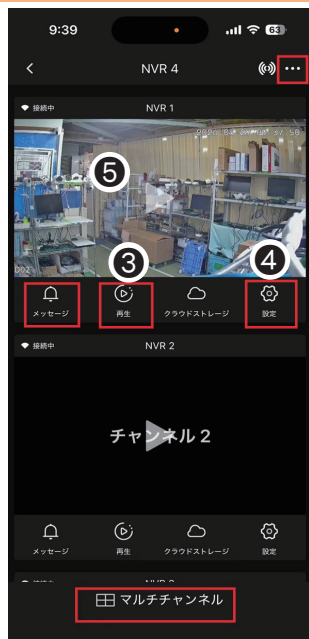
②① [メッセージ] をタップす
ると検知リストが表示されます。
見たいリストを選択します。

②② [▶詳細] をタップします。

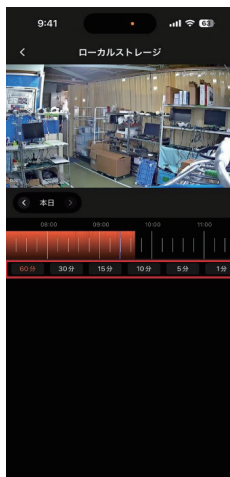


②③ 選択した箇所か
ら再生が開始されま

8. ライブビュー (アクセシビリティモード) 2/3



【③ 再生】



③① 通常再生が開始されます。
見たい時間帯へスライドすると、
その時刻から再生されます。

③② 時間間隔を
60分 / 30分 / 15分 / 10分
/ 5分 / 1分に変更できます。

【④ 設定】



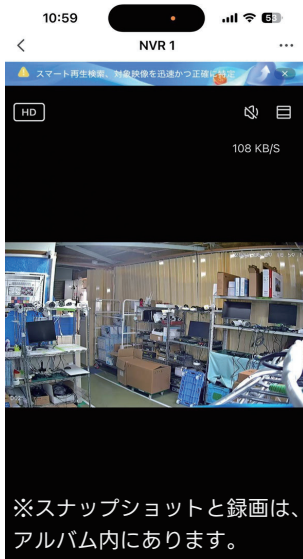
デバイスのオフライン通知：
オンにすると、デバイスが
オフラインになった際に通
知が送信されます。

※ デバイスを削除する場合を
除き、[デバイスを削除] は
タップしないでください。
デバイスが削除されます。

8. ライブビュー (アクセシビリティモード) 3/3

【5 ライブ映像】

⑤ 単画面をタップすると、ライブ画面が表示されます。



フルスクリーン (横型)

スナップショット

マイク

録画 (ライブ映像)

「機能」画面へ

- 1.[リプレイ] : 再生画面へ
- 2.[Smart Quality] : 画質を調整します。
- 3.[アルバム] : スナップショットや録画映像を保存します。
- 4.[テーマカラー] : 背景色を変更します。
- 5.[移動検出] : 人体検知などの ON/OFF を設定します。※
- 6.[編集] : 設定できません (設定項目の表示のみ)。
- 7.[メッセージ] : 検知履歴を確認できます。
- 8.[方向] : 使用しません (PTZ カメラ専用機能)。

※ご注意

一度「移動検出」をタップすると ON になり、アイコンが赤色になります。
再度タップして OFF にすると、スマートアラーム機能がすべて無効となり、検知や通知が行われなくなります。
誤って OFF にした場合は、モニターのスマートアラーム設定ですべての項目を有効にしてください。設定が不明な場合は、「移動検出」を ON(赤色) のままご使用ください。



9. ライブビュー (通常モード) 1/4

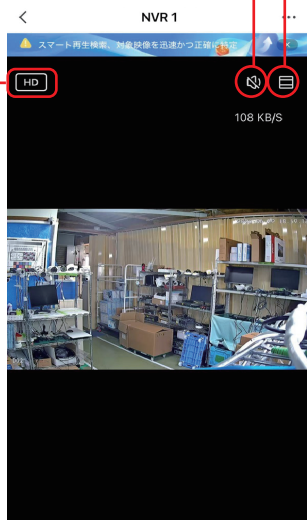
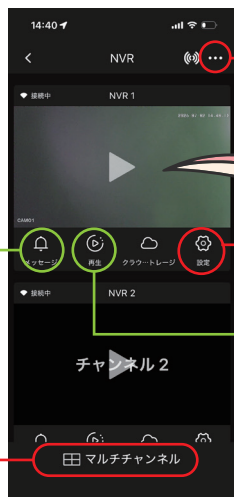
① [マイホーム]
から表示したい
デバイス(NVR)
をタップします。



ライブ解像度
HD/SD

フルスクリーン (縦型)

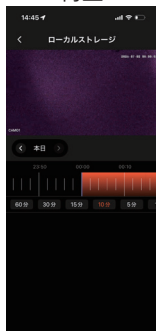
スピーカー ON/OFF



マルチビュー画面へ



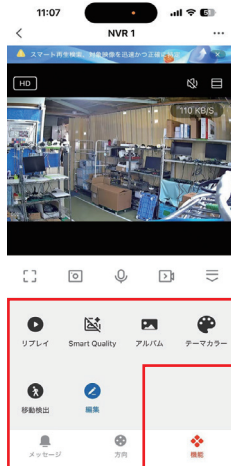
再生



8・ライブビュー参照

※13 ページ参照

「機能」画面へ

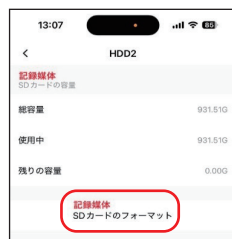
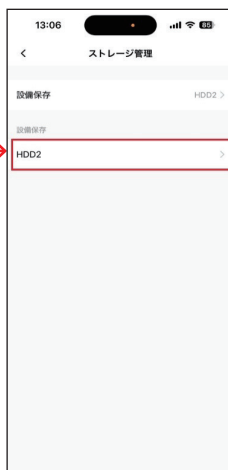


※13 ページ参照

9. ライブビュー (通常モード) 2/4



デバイスのタイムゾーン：
東京 (変更せず、そのままご使用ください)



※ご注意ください。
[SD カードのフォーマット]
をタップすると、モニター内
のストレージがフォーマット
(消去) され、録画データが
すべて削除されます。

※ デバイスを削除する場合を除
き、[デバイスを削除] はタップ
しないでください。デバイスが
削除されます。

9. ライブビュー (通常モード) 3/4



【設定】



「双方向通話」に変更できます。
※ 電話のような同時通話ではありません。
トランシーバーのように交互に会話します。

→ 次ページへ

※ デバイスを削除する場合を除き、
[デバイスを削除] はタップしないでください。
デバイスが削除されます。

9. ライブビュー (通常モード) 4/4

検出警告設定

検出警告設定

モーション検知アラームスイッチ
無効時は警報通知を受信しません

アラーム機能設定

活動地域
特定エリア監視で効率向上

監視エリアの設定
監視が必要なエリアの設定と調整

感度水準
頻繁なアラート防止の間隔設定

トリガーブザー
不審な動きを検知すると自動的に警報を発報

警告設定

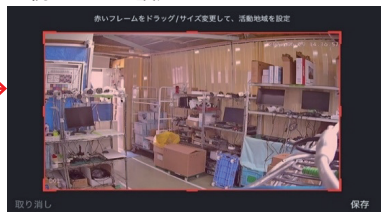
スケジュール設定
動体検知などのスケジュール設定

エラー間隔
アラーム間隔を設定 (頻繁な作動防止)

ご注意

モーション検知アラームスイッチ：
モニター側で設定済みの場合、「検出警告設定」を
変更するとモニター側の設定が上書きされます。
変更しないでください。

監視エリアの設定



画面をピンチイン・
ピンチアウトして、
エリアを設定します。

感度水準

感度レベル調整 - 高設定で敏感な動きを検知

低感度
明確な動きを検知したときのみ作動し、誤報の低減に役立っています

中感度
適度な動きでバランスの取れた感度を発揮し、検知範囲と誤報の低減を両立します

高感度
小さな動きの変化も検知し、セキュリティ要件の高いシーンに適しています

感度の設定をします。

NVR(モニター) で設定してください。

エラー間隔

1分

3分

5分

取消 確認

アラーム間隔を設定 (頻繁な作動防止)

設定した時間内は、何度検知しても通知は送信されません。

10. アプリの共有 (管理者 1/2)



① [プロフィール] をタップします。



② [グループの管理] をタップします。



③ [私の家.(マイホーム).] をタップします。



④ 家族名称の[入る]をタップして名前を変更します。

⑤ 位置の[設定]をタップして[確認]をタップします。
モニターの位置を登録できます。(任意)



⑥ ルームのチェックマークをオン/オフし、
[保存]をタップします。

10. アプリの共有 (管理者 2/2)



⑦ [完了] を
タップします。



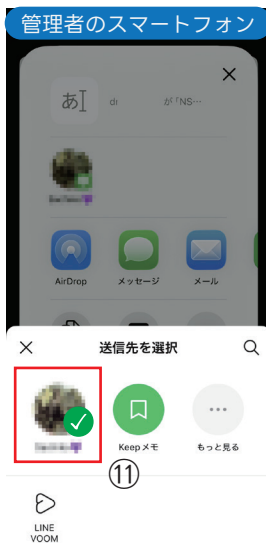
⑧ 新しいグループ
が完成しました。
[[例 : NSK ファミリー]]
をタップします。



⑨ [メンバーを追加 .] を
タップします。



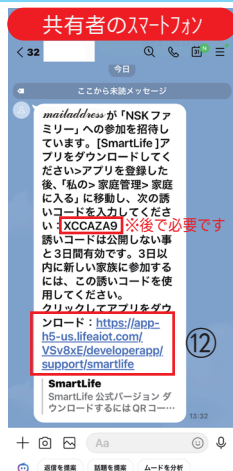
⑩ 送信するツールを選択します。(例 : LINE を選択します。)
※ツールが見つからない場合は、詳細 [...] をタップします。



⑪ 共有者の LINE アイコンをタップし、[転送] をタップします。

利用するツール
によって方法は
異なります。

10. アプリの共有 (共有者 1/3)



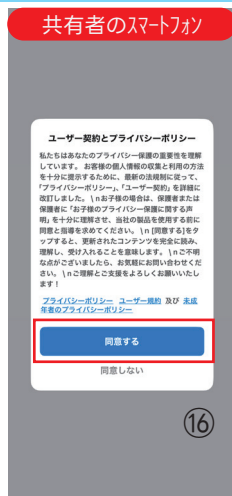
⑫ 管理者から LINE が届きます。(例)
記載の URL をタップして、アプリをダウンロードします。



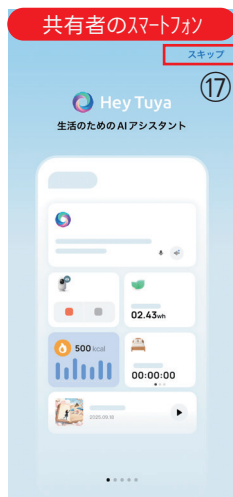
⑬ 国名をタップし、
[日本] を選択します。
※[日本] は国一覧の下の方にあります。
⑭ [ダウンロードしてインストール] をタップします。



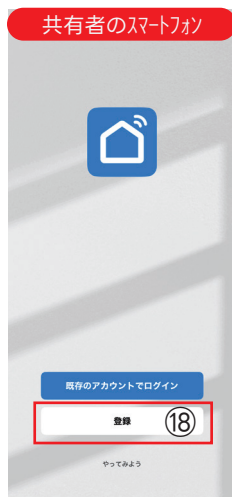
⑮ 「SmartLife-Smart Living」アプリを開きます。



⑯ 内容を確認し、
[同意する] をタップします。



⑰ [スキップ] をタップします。



⑱ [登録] をタップします。



⑲ ご使用中のメールアドレスを入力します。
※キャリアメール以外のご使用を推奨します。



⑳ 内容を確認し、
[同意する] にチェックを入れます。
㉑ [照合コードの取得] をタップします。

10. アプリの共有 (共有者 2/3)

共有者のスマートフォン



共有者のスマートフォン



共有者のスマートフォン



共有者のスマートフォン



(22) 先ほど(19)で入力したメールアドレスに、Smart Life から6桁の認証コードが届きます。メールに記載された認証コードを確認し、画面に入力してください。

(23) アプリのパスワードを「文字と数字を含む6〜20桁」で設定します。

(24) パスワードを確認し、「完了」をタップします。
※ をタップすると入力文字の確認ができます。

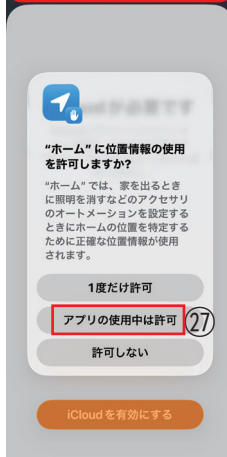
共有者のスマートフォン



共有者のスマートフォン



共有者のスマートフォン



共有者のスマートフォン



(25) 「アプリを開く」をタップします。
※この画面は有料プランの案内です。設定には不要なため、スキップします。

(26) 「キャンセル」をタップします。
※iOSのみ

(27) 「アプリの使用中は許可」をタップします。

(28) 「プロフィール」画面を開き、「グループの管理」をタップします。

10. アプリの共有 (共有者 3/3)



②⑨ [家庭に入る] をタップします。



⑫の画面 (例)

mailaddress が「NSK ファミリー」への参加を招待しています。[SmartLife] アプリをダウンロードしてください>アプリを登録した後、「私の> 家庭管理> 家庭に入る」に移動し、次の誘いコードを入力してください：**XCCAZA9** (30)

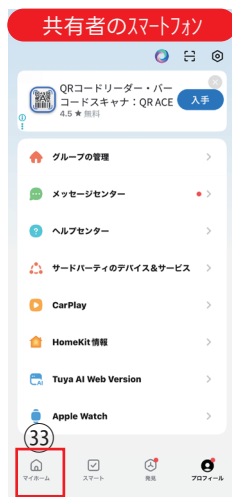
③⑩ 管理者が送信したコードを確認します。
※コードはLINEやメールなどで届いています。(⑫参照) 入力間違いを防ぐため、コピー＆ペーストをおすすめします。



③⑪ コードを入力し、→をタップします。



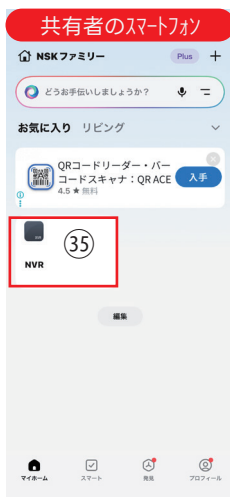
③⑫ [<] をタップします。



③⑬ [マイホーム] をタップします。



③⑭ 左上の [私の家] をタップし、その中から [(例: NSK ファミリー)] をタップします。



③⑮ [NVR] をタップします。※管理者が名称を変更している場合は、[NVR] と表示されないことがあります。



③⑯ チャンネルをタップして映像を確認します。

よくある質問

画面上に出ている未接続を消したい

右クリック>[メインメニュー]>[システム設定]>[画面表示設定]
>「デバイスQRコード」のチェックを外す>[OK]を左クリックして決定します。

センサーライトがつかない

カメラ周辺が明るいため、ライトが点灯していない可能性があります。正常な場合は、カメラの電源を抜き、数分後に再度電源を入れると、起動時にライトが数秒間点灯します。ライトが点灯した場合は、ライト本体の故障の可能性は低いと考えられます。[カメラ設定]>[画像設定]>「ライトモード」が「人体検知」に設定されていることを確認してください。その後、カメラ周辺を暗くした状態でカメラの前を横切り、ライトが点灯するか確認してください。

メニューから戻れない

戻るときは右クリックしてください。再生などの画面で右クリック後にメニュー画面が表示される場合は、[前へ戻る]を左クリックしてください。

どこで右クリック？

右クリックは原則メニュー表示、キャンセル、戻るときに使用します。決定は左クリックです。

顔検出って何？

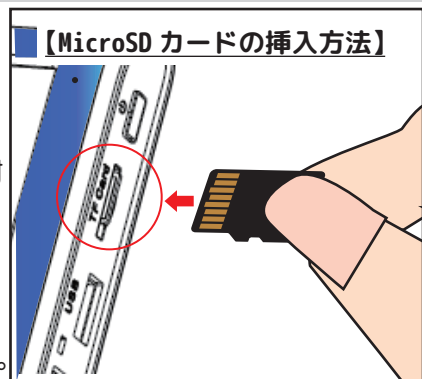
人体検知モードの時に、顔を検出するAI機能です。

上書き設定をしたい

右クリック>[メインメニュー]>[システム設定]>[一般設定]→「記録媒体容量フルの場合」>「上書き」にします。

MicroSD カードを入れたのに「記録媒体がありません。」と表示される

右クリック>[カメラ]>[シャッター]>
「データ保存に成功しました、電源を切ってください」と表示されたら、本体右下側面に接続されている電源プラグを外す>「MicroSD カードを外す」>MicroSD カードを挿入口に対して垂直に挿し直しをする（カチッときれいな音がします）
>外した電源プラグを接続する
※再び「記録媒体がありません。」と出るときは新しいMicroSD カードでお試ください。



※全ての設定でログインが必要な場合は、ログインしてください。

アラーム設定（音を止めたい）

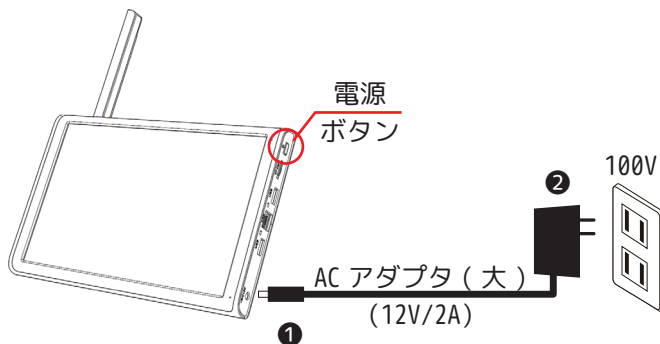
スマートアラーム														
チャンネル	1 ▼	有効 ☒												
人体検知	☒	顔検出 ☒												
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>人体検知</th><th>顔検出</th></tr></thead><tbody><tr><td>録画</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>スマホ通知</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>アラーム音</td><td>☐</td><td>☒</td></tr></tbody></table>				人体検知	顔検出	録画	☒	☒	スマホ通知	☒	☒	アラーム音	☐	☒
	人体検知	顔検出												
録画	☒	☒												
スマホ通知	☒	☒												
アラーム音	☐	☒												
詳細	設定	設定												
感度	高 ▼	エリア 設定												
詳細 OK キャンセル														

右クリック > メインメニュー
> アラーム機能 > スマートアラーム
枠内の「アラーム音 ☒」のチェックを外してください。
> [OK] で保存します。

安全なシャットダウン方法

電源ボタン長押しもしくは、右クリック > ログアウト > シャットダウン
> 画面下部にデータ保存に成功しました、電源を切ってください。」と表示されたのを確かめてから ①のプラグを抜いてください。（NVR（モニター）を移動する場合は続いて②も抜いてください。）

※接続する場合は、②>①の順で接続してください。



設定がわからなくなったので初期に戻したい

右クリック>[メインメニュー]>[管理ツール]>[初期化]※(モニター設定のみ)
「初期設定に戻す」：IP アドレス、ユーザー情報以外が工場出荷時に戻ります。
「工場出荷時の設定に戻す」：全ての設定が工場出荷時に戻ります。

※最後に再起動します。

※カメラ設定の初期化は、右クリック>[カメラ設定]>[システムメンテナンス]
>チャンネルを指定して、初期設定に戻すにすると、工場出荷時の設定に戻ります。

再生したい

通常再生

右クリック>[録画再生]>(ログイン)>通常再生で[OK]>

「再生する日時(黄色)を選択」>「画面下部に表示された緑色のバーを左クリック」

※通常再生で一時停止を行う場合は、チャンネルを指定して行ってください。

その他の再生方法

同期再生：すべてのカメラが同じ時間で再生できます。

分割再生：一つのチャンネルを別々の時間で再生できます。

スマート検索：1CHごとに時間帯などを指定し検出録画再生ができます。

顔検索：顔検出した時間の映像の再生ができます。

検出した顔を表示したい

右クリック>[顔検出]>右側に顔のサンプルが表示されます。

顔検出を再生する場合は、右クリック>[動画再生]>[顔検出]です。

※顔検出機能の感度は、電波状況により大幅に左右されます。ご参考程度にご使用ください。

バックアップしたい

USBメモリ(64GBまで)をNVRのUSBポートに挿入します。

右クリック>[メインメニュー]>[システム設定]>[ビデオバックアップ]
>[バックアップ]>「バックアップしたい録画タイプ、チャンネル、開始時間と終了時間を指定し追加を押します。」>「リストが表示されたらバックアップフォーマットをH26X / AVI / MP4から選び開始を押します。(推奨AVI/MP4)」
バックアップが始まりバックアップ完了と表示されたら[OK]を押して閉じます。
バックアップしたファイルはお手持ちのパソコンでご覧いただけます。
※フォーマット形式によっては再生できない場合があります。その場合バックアップしたファイル形式に対応したメディアプレイヤーをお試しください。

カメラ音声のオン/オフ

右クリック>[ペアリング設定]>カメラ音声の

 を左クリックで、モニタースピーカーのオン/オフ設定
(: オン / : オフ)

画面の明るさとモニター音量の調整

右クリック>[出力調整]>「画面の明るさ調整」・>「出力音量調整」

・画面の明るさ調整：100に近づくほど明るくなります。

・出力音量調整：100に近づくほど音が大きくなります。ご注意ください。

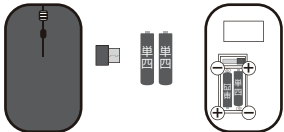
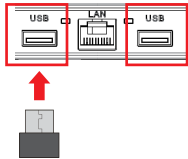
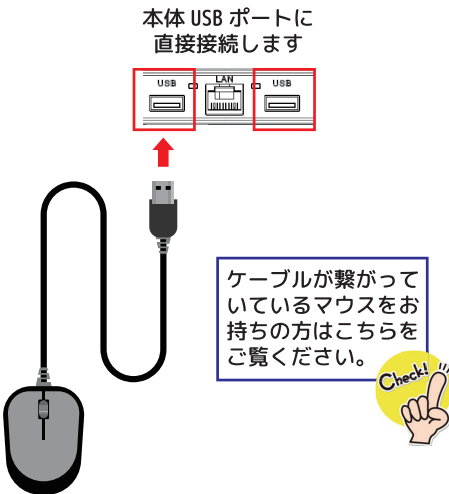
どちらも調整後に[OK]を左クリックし終了します。

マウスについて

屋内専用

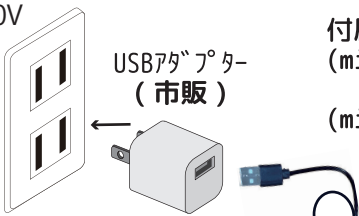
※ワイヤレスマウス、有線マウスの使用が可能です。Bluetooth タイプはご使用いただけません。
※イラストはイメージです。実際の付属品とは異なります。

【お客様の同梱品をご確認ください】

乾電池タイプの方	有線タイプの方
・ワイヤレスマウス & レシーバー ・動作確認用乾電池 (単四形乾電池 x2 本)  ※マウスレシーバーは底面の蓋をあけて取り出してください。※乾電池は+を間違えないように入れてください。  本体 USB ポートに レシーバーを接続します	本体 USB ポートに 直接接続します  ケーブルが繋がっているマウスをお持ちの方はこちらをご覧ください。

typeB・typeC の短い充電ケーブル同梱の充電式の方

室内の 100V



USB アダプター (市販)

付属の充電用ケーブル (microUSB type-B) もしくは (microUSB type-C)

充電方法

使用時は、スイッチを ON にします。



type-B の方は、上下間違わないように接続します。

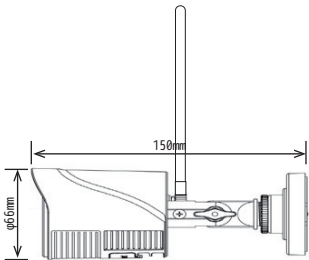


本体 USB ポートに
レシーバーを接続します

※マウスには充電インジケータランプがありません。4 時間程度を目安に充電してください。

製品仕様

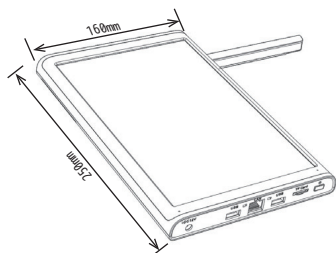
カメラ NS-210WR	
撮像素子	1/3 CMOS イメージセンサー
画素数	約 300 万画素
フレーム / 解像度	最大 12fps
レンズ	3.6mm F=2.0
撮影範囲	水平 75°、垂直 40°
白色 LED	4LED
最低照度	0.01Lux (IR 照射 0Lux)
IR 照射距離	10m
人感(熱感)センサー感知範囲	－
防水性能	IP66
音声マイク	有
スピーカー	有
映像圧縮方式	H.265
電源	12V/1000mA DC adapter 約 2.9m
消費電力	最大 6W
電源供給ケーブル	約 0.4m
使用温度・湿度環境	－ 10℃～ 60℃、10～90% 未満
材質	－
カメラ本体サイズ / 重量	φ66x150 (L) mm/200g (アンテナ含む)



仕様は予告なく変わる場合がございます。
ご了承ください。

NVR (モニター)	
モニターサイズ (解像度)	10.1 インチ (1280×800)
視野角	水平 140° 垂直 110°
外部映像出力	－
内蔵バッテリー	－
分割表示	1/2/4/6/8/9
録画解像度	1296p
録画時間目安(カメラ1台HDD1TB 使用時)	最大約 62 日間
録画ファイル時間	最大 1 時間
ブリレコーディング	－
ファイル形式	AVI/MP4/H. 265/H. 264
最大接続台数	無線接続最大 4 台、合計 8 台まで
記録媒体	Micro SD 最大 128GB、HDD 最大 2TB
録画方式	連続録画 / イベント録画 / スケジュール録画 / 動体検知録画
上書録画	有
複数台同時録画	カメラ最大 8 台まで (無線 4 台まで)
電源	12V/2000mA AC アダプター
消費電力	最大 10W (HDD 無)
動作温度環境	0°C ~ 40°C
使用環境	屋内のみ
RoHS 準拠	対応 (カメラのみ)
材質	プラスチック (軒下推奨)
有線 LAN	RJ45 端子 (Wi-Fi 接続不可)
スマートフォン対応アプリ	SmartLife (Android 4.4 以上、iOS10 以上)
端末登録台数	スマートフォン最大 4 台まで
本体サイズ / 重量	250 (W) × 160 (H) × 20 (D) mm/610g

無線方式	
周波数帯域	2412MHz ~ 2472MHz
データレート	65.0/58.5/52.0/39.0/26.0/19.5/13.0/6.5Mbps 54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/2/1Mbps
変調方式 / 通信方式	WiFi 802.11b/g/n WPA2 AES128bit
電波送信距離	見通し 最大 100m
技適マーク	カメラ NS-210WR : 210-209039 モニター NS-A121WM : 210-208577



仕様は予告なく変わる場合がございます。
ご了承ください。



録画について	
Q	A
エラー表示が出て録画できていない。	ストレージがエラーになっているか確かめください。 エラーになっていた場合記録媒体の抜き差しや再起動をお試しください。
検知録画が反応しない	スマートアラームの項目から設定をお確かめください。(取扱説明書 P57-参照)
録画マークが点灯しない	録画設定やストレージをご確認ください。
動画再生画面がフリーズする	処理が追いついていない可能性があります。NVR を再起動してください。
顔検索で顔が映っていない場面が再生される	電波状況が悪いと正しく録画されない場合があります。
動くものすべてに反応するようにできるか	スマートアラームの人体検知と顔検出両方のチェックを外すと動くものすべてに反応する動体検知になります。
熱検知はあるか	ありません。動体検知、人体検知、顔検知のみとなります。
警戒線は片方向のみにできないか	両方向のみ対応しています。
アラームは有効で録画しない設定はできるか	アラームを有効にして録画スケジュールをなしにします。
外付けの USB-HDD に録画できるか	本体に装着する HDD、もしくは microSD カードのみとなります。 ※HDD(推奨 1TB)、microSD カード (128GB まで)
誤検知している	感度を下げるか、誤検知をしているエリアを外して設定してみてください。
無線接続なのか有線接続なのかわからない	マウスのホイールボタンを押してペアリング設定の画面を開き、IP アドレスが 172.25.123.xxx が無線接続、192.168.xxx.xxx(例) もしくはデバイスタイプが「-」の場合が有線接続です。
記録媒体がありません。という表示を消したい。	表示を消すには microSD カードもしくは HDD をセットしていただく他に下記の通り 2 つの方法があります。 メインメニュー>アラーム機能>エラーアラーム設定を開きます。 ・上から 2 行目の有効のチェックを外す。(この場合他のアラーム機能が使用できなくなります。) ・有効はそのまま☑、4 行目の「画面」情報表示のチェックを外します。(画面に情報表示はされなくなりますが、画面右上の赤い点滅は消えません。)

本体動作

Q	A
カメラのDCジャックのサイズは？	2.1mm です。
勝手に再起動しているのはなぜか	NVR は、システムを円滑に動かすために週に一度再起動を行います。必要な場合は、メニュー>管理ツール内の自動メンテナンスよりシステム自動再起動を設定なしにしてください。※機器にストレスがかかるため自動再起動推奨
NVR が決まった時間で勝手に再起動する	毎週火曜日午前一時に再起動する設定が入っています。設定よりオフにすることができます。本書表紙参照
自動リブート機能で再起動した場合、録画が止まる時間はどれくらいか	モニター側の再起動は1分ほどで完了しますが、カメラとの同期は環境により時間がかかります。 電波状況次第ですが、およそ3分前後はかかる場合があります。カメラ映像が復旧するまでは録画データは保存されません。
スタートアップウィザードが表示されてしまう	スタートアップウィザードの最初の画面で以後表示しないにチェックを入れるかシステム設定の中の一般設定からスタートアップウィザードのチェックを外してください。
赤外線照射距離は何 m か	10m ※最適撮影距離はおおよそ 5m です。
プライバシーマスキング機能はあるか	ありません。
モニターのアンテナは立てたほうが良いか	モニターのアンテナを立てた状態でないと電波受信感度が大幅に落ちます。
双方向通話ができるか	双方向通話ができます。
ログは何に保存されるか	ログは NVR 本体メモリに保存されます。HDD ではありません。

ペアリングについて

Q	A
最大何台接続できるか	合計で最大 8 台までのカメラが接続できます。 ※ワイヤレスで最大 4 台 5 台以上の場合 5 台目から有線での接続になります。
最大伝送距離は何 m	見通し 100m 木造建築で 20~40m です。
NS-110WR とペアリングはできるか	できません。
リピータ接続は何台までできるか	2 台（親機と子機）までを推奨します。
1 つのカメラを 2 台のモニターにペアリングできるか	ワイヤレス接続の場合できません。有線接続の場合可能です。片方が無線、もう片方が有線での接続の場合はできません。
モニターをモニターに登録できるか	できません。

有線接続について

Q	A
PoE 給電には対応しているか	対応していません。別途カメラに電源を取る必要があります。
ハブ経由での接続はできるか	できます。それにより複数台のカメラと接続することができます。

音声について

Q	A
モニターから出る音をなくす場合	出力調整で音量調整を 0 にします。
モニターからカメラの音だけを出ないようにする場合	音声を切りたいチャンネルを表示し、スピーカーマークをオフにします。 ※左クリックでオン / オフ切り換えします。
カメラから出る音を小さくする場合	右クリック > カメラ設定 > 詳細 > 出力音量調整を調整します。

バックアップについて

Q	A
バックアップできるフォーマットは何か	Fat32 になります。 ExFAT になっている場合 NVR でフォーマットすることでバックアップできます。
USBHDD にバックアップできるか	USB フラッシュメモリのみにになります。
バックアップ形式はなにか	AVI、MP4 を推奨しています。

HDD/MicroSD カードについて

Q	A
推奨 microSD カードはあるか	SanDisk の microSD カードを推奨します。
MicroSD で録画した場合にそのまま取り出してパソコンで閲覧したいが可能か	MicroSD カードで録画した場合（ハードディスクで録画した場合も同様）取り出してパソコンに直接接続しても映像は再生できません。録画データは本体に USB フラッシュメモリーを接続して「バックアップ」という機能でデータを転記させてから、パソコンで閲覧できます。 対応する USB フラッシュメモリーは 64GB までで、USB-HDD は対応しておりません。

アップデートについて

Q	A
アップデートの際の注意点はありますか	アップデート中は、ファイルの入った USB メモリを抜かないでください。途中で外した場合システムが破損し復旧不可となることがあります。

センサーライトについて

Q	A
センサーライト点灯時間の変更はできるか	点灯時間の変更はできません。15 秒点灯固定です。
センサーライトの明るさは変更できるか	明るさ調整はできません。
センサーライトの照射範囲は変えられるか	変えられません。
センサーライトはどういった場合に光るか	暗視モードの際に人体検出した場合に光ります。
人体検知と顔検出のチェックを外し動体検知にした場合センサーライトは光るか	光りません。人体検知にチェックを入れてください。
センサーライトを光らない設定にしたい	右クリック > カメラ設定 > 画像設定 > デイナイトモードを「人体検知」から「赤外線モード」に切り替えてください。
常にセンサーライトを光らせた状態にできるか	右クリック > カメラ設定 > 画像設定 > デイナイトモードを「人体検知」から「白色 LED」に切り替えてください。暗視時にのみライトが点灯します。
赤外線がつきにくい、センサーライトが光らない	右クリックメニュー > カメラ設定 > 画像設定 > デイナイトモードが「スターライト IR」になっている可能性がございます。「人体検知」に切り替えてください。
センサーライトを光らせたいのに光らない場合	高感度センサーを搭載したカメラのため夜間モードに切り替わっていない場合がございます。（録画はカラーでされます。） その場合、カメラの周囲を暗くする、暗い場所に移動する等をお試しください。

映像について

Q	A
映像がカクカクしている / アンテナアイコンは出ているのに映像が表示されない。	電波状況が悪く正常に映像が受信できていません。カメラ位置の変更やリポート設定をお試しください。
映像がピンク色になっている。画面の一部が黒くなっている。	設定が変更されている（右クリック>カメラ設定>画像設定>「IR レンズ逆順」のチェックがオンの場合チェックを外してください。）、または IR カットフィルターの故障が考えられます。故障の場合は、ご購入店にご相談ください。
夜の映像が白飛びしている。	カメラ正面近くに障害物や壁などがあると赤外線の跳ね返りが強くなり白飛びする場合があります。
スクリーンセーバー機能は搭載していますか	搭載しておりません。また、検知時に画面が拡大する機能も搭載がありません。ご覧にならない時は、画面焼け等を防ぐため、右上側面の電源ボタンを軽く押してモニターの電源をオフにしてください。（録画は継続されます。）

カメラについて

Q	A
カメラ電源ケーブルの最大の長さは、約3.3mだが、3.3m以上に延長したい場合、どうすればよいか。	5m 以内であれば「NS-DC5M」というオプション品の電源延長ケーブルをご検討ください。市販の電源タップをご使用になる場合は、3m までのものをお選びください。100V コンセントには必ず単独、もしくは同じカメラでご使用ください。または、施工業者様へご依頼いただき AC100V 側電源の延長、電源ボックスの設置等をご検討ください。
カメラ側の LAN ケーブル接続端子について、緑色の LED について動作の違いは？	高速 無線接続後に有線 LAN 接続した場合 有線 LAN 接続してペアリング後（ハブ経由も同じ） 低速 LAN 接続で未ペアリング 消灯 LAN 接続せず 無線未接続及びペアリング後 ※この場合の LAN 接続とは LAN ケーブルを繋いだだけの状態のことです。



【リピート機能を使う際の注意点】

リピート設定は NVR の近くで設定していただきますが、親カメラの電源を先に抜いたり、子カメラの電源を先に入れると、子カメラは自分で NVR に繋がろうとしてリピート設定を消してしまいます。**必ず親になるカメラの電源を先に入れ映像が出たことを確認してから子供になるカメラの電源を入れてください。**

アプリについて

Q	A
アプリ登録した NVR を削除するには	アプリで「登録したデバイスをタップ」>右上 [...] をタップ>[デバイスを削除] をタップしてください。
登録した NVR を削除した時に NVR が再起動する	正常な動作です。問題ありません。
NVR を複数人で共有することはできますか？	アプリ左上のマイホームをタップします。ホームの管理をタップします。ホームを作成をタップします。任意の名称を決め決定を押します。ホームを確認をタップします。 メンバーを追加をタップし任意の方法で招待を送ります。追加される側のスマートフォンでアプリを開き家庭に入るをタップし招待コードを入力します。これで共有が完了します。
プッシュ通知を切りたい	アプリを開きプロフィール画面で右上の六角形のアイコンを押します。メッセージをタップしデバイスアラートを無効にします。

Q	A
モニター壁掛けはできるか	モニタースタンドにビス穴が2個あります。付属のビスや設置場所にあったビスを使って壁掛け設置可能です。
塗装しても良いか	塗装した場合、保証対象外及び修理非対応になります。ご了承ください。
一度ペアリングしたカメラをワイヤレス設定の×で消してしまった場合どうすれば元に戻るか	ワイヤレス設定のデバイスリストに表示されている IP アドレスをダブルクリックすることで映像がもう一度映し出されます。
マウスの赤色 LED が付かない マウスが動かない	待機時は、消灯しています。 使用時に赤色 LED が消灯したり動かない場合は、スイッチの OFF→ON をお試しください。それでも点灯しない、動かない場合は、充電を行ってください。
設定が反映されていない	もう一度設定をご確認いただき、最後に必ず保存 (OK 等) をしてください。 本体の再起動を行ってください。
パスワードを設定した覚えがない スタートアップウィザードの最初の画面で [キャンセル] を選択したら、スタートアップウィザードの画面が消えてしまった	初めてモニターの電源を入れると「スタートアップウィザード」が始まりますが、その画面で [キャンセル] を左クリックしてしまうと工場出荷時のランダムパスワードになります。 「スタートアップウィザード」の画面では、必ず [次へ] を左クリックしていただくのですが、間違えて [キャンセル] を左クリックしてしまった。 または、 パスワードを設定した覚えがない 。などの場合は、下記の手順でパスワードを設定してください。 ①画面上を右クリックして [ログアウト] を左クリックします。 ②「ログアウト / シャットダウン / 再起動」の画面から [ログアウト] を左クリックしてください。 ③画面上を右クリックして [メインメニュー] を左クリックします。 ④システムログイン画面が表示されますので [パスワード変更] を左クリックします。(下図④参照) ⑤本書 P12 ～を参考に「パスワード設定」他、スタートアップウィザードを完了してください。(下図⑤参照)

システムログイン

ユーザー名 (4)

パスワード [パスワード変更](#)

工場出荷時のユーザーパスワードが表示されています。安全のためできるだけ早く変更してください。



パスワード変更

現在のセキュリティのため、ファクトリのユーザー名とパスワードの変更を行ってください

ユーザー名

新規パスワード

パスワード確認 (5)

パスワードは8桁以上、数字・アルファベット両方を混在します

Q	A
1 機器シャットダウン	1 NVR のシャットダウン リブート (再起動)
2 チャンネル名	2 有線接続内のチャンネル名 出力設定 ※権限を持たせない場合は、カメラ設定から設定可能のため必ず「24チャンネル管理」も外します。
3 録画設定	3 録画設定 録画制御
4 映像ファイルバックアップ	4 ビデオバックアップ
5 HDD 管理	5 ストレージ情報
6 ユーザーアカウント	6 ユーザー管理
7 システム情報	7 バージョン情報
8 ログ情報確認	8 ログメッセージ
9 ログ消去	9 ログメッセージクリア ログ閲覧はできる
10 システムアップグレード	10 システムアップグレード
11 自動メンテナンス	11 自動メンテナンス
12 巡回、スポット設定	12 巡回設定
13 出力調整	13 出力調整
14 一般設定	14 一般設定
15 インポート設定	15 画像保存
16 シリアルポート設定	16 シリアルポート設定
17 ネットワーク設定	17 ネットワーク設定
18 アラーム設定	18 エラー設定 アラーム入力
19 ビデオ設定	19 スマートアラーム 遮蔽検出 ビデオロス
20 PTZ 設定	20 使用しません
21 PTZ 制御	21 PTZ 制御
22 デフォルトに戻す	22 工場出荷時に戻す 初期設定に戻すは可能
23 音声通話	23 使用しません
24 チャンネル管理	24 チャンネル管理 カメラ設定 ネットワーク診断 ワイヤレス設定
25 インポート/エクスポート	25 インポート / エクスポート
26 ライブ監視モニター_1	26 1CH 映らなくなります。
27 ライブ監視モニター_2	27 2CH 映らなくなります。
28 ライブ監視モニター_3	28 3CH 映らなくなります。
29 ライブ監視モニター_4	29 4CH 映らなくなります。
30 ライブ監視モニター_5	30 5CH 映らなくなります。
31 ライブ監視モニター_6	31 6CH 映らなくなります。
32 ライブ監視モニター_7	32 7CH 映らなくなります。
33 ライブ監視モニター_8	33 8CH 映らなくなります。
34 再生チャンネル_1	34 1CH 再生されなくなります。
35 再生チャンネル_2	35 2CH 再生されなくなります。
36 再生チャンネル_3	36 3CH 再生されなくなります。
37 再生チャンネル_4	37 4CH 再生されなくなります。
38 再生チャンネル_5	38 5CH 再生されなくなります。
39 再生チャンネル_6	39 6CH 再生されなくなります。
40 再生チャンネル_7	40 7CH 再生されなくなります。
41 再生チャンネル_8	41 8CH 再生されなくなります。

右クリック>メニュー>ネットワーク設定を左クリックすると「ネットワーク設定」が表示されます。

ネットワーク設定

NIC	有線 NIC ▼ ☐ DHCP	ネットワーク接続する場合は ☐ DHCP を ☒ DHCP にします。
IP アドレス	192.168.xxx.xxx	
サブネットマスク	255.255.255.0	
デフォルトゲートウェイ	192.168.xxx.xxx	
プライマリ DNS	192.168.xxx.xxx	
オルタナート DNS	8 . 8 . 8 . 8	
メディアポート	34567	
HTTP ポート	☒ 80	
HS ダウンロード	☐	
ネットワーク伝送方式	画質優先 ▼	
ネットワーク暗号化	制限なし ▼	
ネットワークサービス		ここをクリック
ワイヤレスチャンネル		

OK キャンセル

「ネットワークサービス」の項目について

- ㊦ PPPoE：使用しません。
- ㊩ NTP：次ページ「時刻の自動補正」参照
- ㊪ EMAIL：次ページ「メール通知設定方法」参照
- ㊫ IP 権限：使用しません。
- ㊬ DDNS：使用しません。
- ㊭ FTP：使用しません。
- ㊮ アラームセンター：使用しません。
- ㊯ UPnP：使用しません。
- ㊰ RTSP：使用しません。
- ㊱ クラウド：ネットワークに接続した状態であれば接続中となります。
- ㊲ スタブ通知：スタブ通知をしたくない場合は有効のチェックを外してください。

ネットワークサービス	
ネットワークサービス	設定情報
㊦ PPPoE	0:
㊩ NTP	1:NTP:60
㊪ EMAIL	0:Your SMTP Server:25
㊫ IP 権限	0:ブラックリスト:0ホワイトリスト:0
㊬ DDNS	DDNSセット無効
㊭ FTP	0:FTP
㊮ アラームセンター	0:
㊯ UPnP	0:
㊰ RTSP	1:554
㊱ クラウド	プロビッド DNS
㊲ スタブ通知	有効

OK キャンセル

【メール通知設定方法】

NVR をネットワークに接続した状態で設定を行います。

右クリック>メニュー>ネットワーク設定>ネットワークサービス>EMAIL をダブルクリックすると EMAIL(メール設定画面) が開きます。

①有効にチェックを入れます。

②SMTP サーバー：使用するメールサーバーから公開されている値を入力します。 例：smtp.gmail.com

③ポート：SMTP サーバーのポート番号を入力します。(下記暗号化で SSL か TLS を選べば自動で入力されます。)

④暗号化：SSL か TLS を選びます。使用する SMTP サーバーのサイトに記載のある値を選びます。

※両方記載がある場合はどちらか片方を選択します。

⑤ユーザー名：メールを送信する側のメールアドレスを入力します。

⑥パスワード：メールサービスのログインパスワードを入力します。

EMAIL	
① 有効	☐
② SMTP サーバー	Your SMTP Server
③ ポート	25
④ 暗号化	NONE ▼
⑤ ユーザー名	
⑥ パスワード	
⑦ 送信者	
⑧ レシーバー	
⑨ タイトル	Alarm Message
⑪ メールテスト ⑩ OK キャンセル	

※gmail の場合アプリパスワードの発行が必要です。Google アカウントを管理>セキュリティタブより 2 段階認証プロセスを「オン」にします。画面の案内に沿って 2 段階認証プロセスを完了させます。

アプリパスワードをクリックまたはタップして画面の案内に沿ってアプリパスワードの生成を実行し、16 文字のアプリパスワードを生成します。こちらを NVR のパスワード欄に入力します。

⑦送信者：メールを送信する側のメールアドレスをもう一度入力します。

⑧レシーバー：メールを受け取る側のメールアドレスを入力します。

送信する側とは別のメールアドレスにする必要があります。

⑨タイトル：検知時に届くメールのタイトルを決めます。

⑩[OK] を押して設定を保存します。

⑪[メールテスト] を行いメールが正常に届くかどうかをテストしてください。

検知時にメールが届く様にしたい場合はスマートアラーム等の詳細設定よりメール送信にチェックを入れてください。

検知回数が多い場所に設置されている場合、そのたびにメールが届きます。

同じく詳細内の間隔時間(検知間隔)の秒数を長くしたり検知スケジュールを設定し一定の時間のみ検知録画にするなどしてご使用ください。

【時刻の自動補正】

NVR をネットワークに接続した状態で行います。

右クリック>メニュー>ネットワーク設定>ネットワークサービス>NTP をダブルクリックすると NTP が開きます。

①有効にチェックを入れます。

②カスタマイズ：任意の NTP サーバーを入力します。通常はオートでご使用ください。

オート：自動で NTP サーバーと接続し時刻補正を行います。

③更新周期：時刻補正の間隔を入力します。

④[OK] を押して設定を保存します。

NTP	
① 有効	☐
② ○カスタマイズ	☒ オート
③ 更新周期	60 分
④ OK キャンセル	