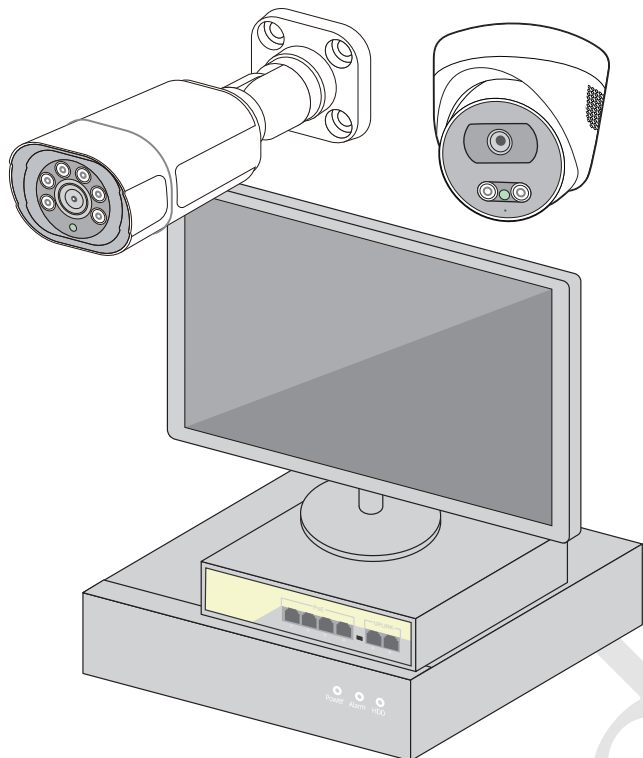


かんたん防犯カメラセット

取扱説明書



SEC-Nシリーズ

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書をよくお読みください。お読みいただいた後も、本取扱説明書は大切に保管してください。

本製品の特徴

- カメラは200万画素～800万画素の高画素対応。
- LANケーブル経由で電力供給ができるので、電源がとれない場所にもカメラの設置が可能。
- セットのカメラ台数・モニターサイズ・HDD容量を自由に選択可。(最大32カメラ ※特注時128カメラ)
- 赤外線LED搭載で夜間撮影(モノクロ撮影)、または夜間フルカラー対応の2モデル。
- サイクル録画機能で常に最新データをHDDに保存。(HDD最大16TB ※特注時32TB)

目次

1. 安全上のご注意	2	7-4. 録画スケジュールの設定	17
2. 同梱品の確認	3	7-5. スマホアプリの設定	18
3. 接続図と各部の名称	4	● 録画機をインターネットに接続する	18
4. 設置工事をする前に	5	● スマホアプリのインストール	18
4-1. 動作確認	5	● スマホアプリの使い方	20
● 動作確認の手順	5	8. その他の設定	21
● シャットダウン	7	8-1. システムログの確認	21
4-2. 設置場所の確認	8	8-2. 定期的な再起動	21
● 設置シーンの例	8	8-3. 各種設定の保存・復元	21
● カメラ設置位置の参考	9	8-4. カメラの追加	22
5. カメラの設置	10	8-5. システム設定項目一覧	22
5-1. 壁面・天井への設置	10	● 画面上で右クリックをした際の	
5-2. ポール等への設置(オプション)	12	その他の機能について	22
5-3. その他の場所への設置(オプション)	13	● 画面上で右クリックをした後に	
5-4. LANの接続	13	表示されるメニューの機能について	23
6. 録画機関連の設置および起動	14	8-6. AI機能搭載カメラについて	24
7. 使用方法(基本)	15	9. トラブルシューティング	25
7-1. 初期設定	15	サポートセンター	25
7-2. カメラの画像を見る	15	10. 製品仕様	26
7-3. 録画された画像を見る	16	製品保証書	26
● その他の再生方法	17	アクセサリのご案内	27

1 安全上のご注意

この章では、人への危害や財産の損害を防ぐための注意事項を説明しています。本取扱説明書で使用する各マークには下記の意味があります。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険があります。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人的および物的損害が発生する危険があります。

■絵表示の意味



してはいけない禁止の指示です。



実行しなければならない強制的指示です。

警告

【電源に関するご注意】



本製品は規定の電源で使用する。

カメラ・モニターは、それぞれ本製品に付属する専用のACアダプタを使用し、家庭用AC100V電源に接続してください。規定外の電源を使用すると感電・故障の原因となります。



雷鳴が聞こえるなど、落雷の可能性のある時はカメラやモニターから離れる。

感電の原因となります。



カメラ設置時、適切な防水処理を行う。

カメラ本体は防水仕様ですが、コネクタ部から水が入ると故障や感電の原因となります。



モニターを濡らさない。水場や水場の近くで使用しない。濡れた手で触れない。

感電の原因となります。



本製品や各コードを分解・改造しない。本製品内に異物を入れない。

火災・感電・故障の原因になります。故障の際はご自分で修理なさらず、販売店にお問い合わせください。

【カメラ設置に関するご注意】



カメラは適切な方法で取り付ける。

取付け場所の素材や強度を確認し、適切な取付具（ビスやアンカー、プラグ）を用いて確実に取付けてください。カメラが落下すると、周囲の人が死亡または重傷を負う危険があります。また、故障の原因となります。



自宅や私有地、専有部以外へ設置する場合には事前に必要な許可を得る。

マンション共用部などへ設置する場合は、事前に必要な許可を得てください。



極端に高温になる場所／低温になる場所で使用しない。

故障の原因となります。また、設置器具などの変形で、カメラが落下する危険があります。



引火性のあるものの近くに設置しない。

火災の原因となります。揮発性のガスが発生する場所、引火性の物質のある場所などへは設置しないでください。

【その他使用上のご注意】



録画機は落下の危険のない場所へ設置する。

水平で安定した場所、落下の危険のない場所へ設置してください。故障の原因となります。



カメラや録画機、各コードに異常が見つかった場合は使用を中止する。

感電や爆発・火災等の原因となります。カメラやモニターが変形していたり、コードの被膜に破損がある場合、また、異常な発熱や発煙などがある場合にはただちに使用を中止してください。



本製品や付属品を小さな子どもに触れさせない。

小さな部品や鋭利な部分のある部品があり、思わぬケガや事故の原因となります。



カメラや録画機、アダプターを火中に投げ入れない。

火災・感電・故障・爆発の原因となります。

注意



日本国内でのみ使用する。

本製品は日本国内用に設計されています。外国で使用した場合、法律・条例に違反する可能性があります。また、日本国外で使用した場合、保証の対象外となります。



カメラを直射日光や強い光源に向けない。

カメラの故障の原因となります。日中の日差しの動きなどを考慮し、カメラを設置してください。



カメラのレンズやセンサー部に手で触れない。

故障の原因となります。レンズの汚れは柔らかい布でやさしく拭きとってください。



プライバシーを侵害する可能性のある場所へ向けに設置しない。

本製品は自宅や私有地、専有部などの防犯目的に設置するものです。他者の権利を侵害する用途での使用はしないでください。



撮影された画像を理由なく第三者に公開しない。

プライバシー侵害の恐れがあります。本製品は防犯目的のみに使用し、他の用途で使用しないでください。



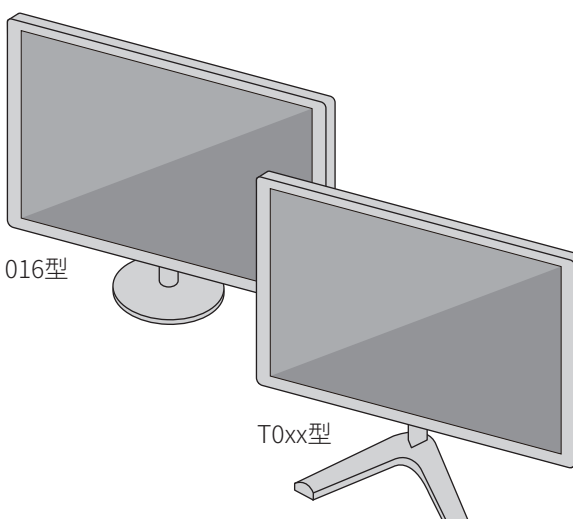
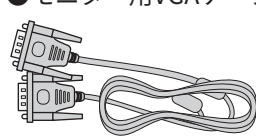
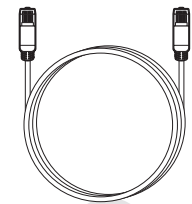
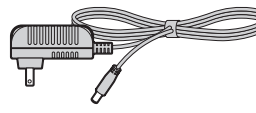
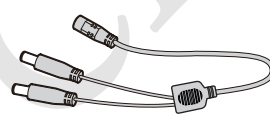
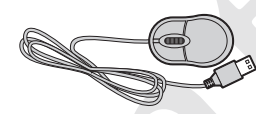
強い電磁波や磁力の発生場所に設置しない。

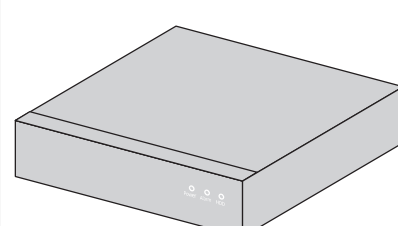
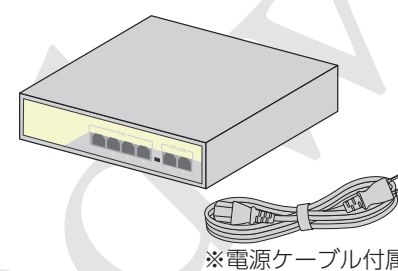
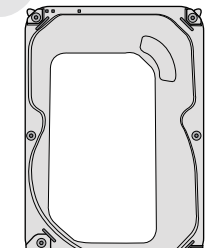
電波障害や故障の原因となります。

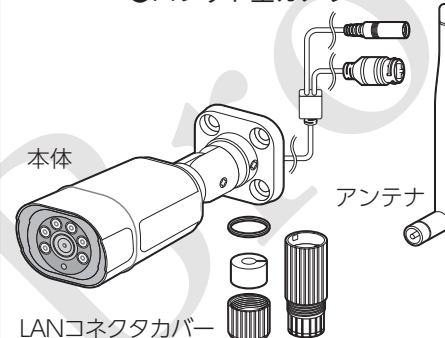
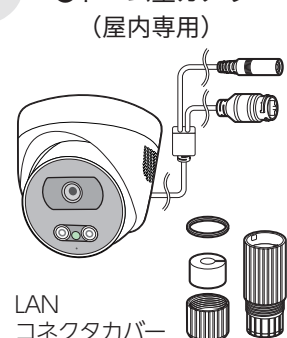
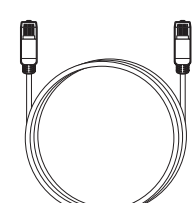
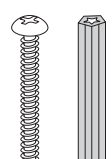
2 同梱物の確認

パッケージには本体のほかに、各付属品が同梱されています。

※はじめから破損していたり付属品が不足している場合には、販売店またはサポートセンターにお問い合わせください。

録画機関連	●LCDモニター(いずれか) 	●モニター用VGAケーブル  VGA-CBL-1 1個	●LANケーブル (長さ:約3m)  1本
		●電源ACアダプター  AC-DC12-4A 1個	●電源2分岐ケーブル  1本
		●USBマウス  1個	
	型番 LCD-xxx (x:016/T0195) 数量 1台		

録画機関連	●録画機 	●PoEハブ  ※電源ケーブル付属	●HDD  ※通常はHDD実装済 HDD用ビス  4本 ※録画機内部に同梱済
	型番 SEC-REC-N9CH 数量 1台	HUB-PoE-xCH(x:ポート数) 1台	HDD35-xT(x:HDDの容量) 1台

カメラ関連	●パレット型カメラ  本体 アンテナ LANコネクタカバー	●ドーム型カメラ (屋内専用)  LAN コネクタカバー	●LANケーブル  ※約10m + 約20m	●カメラ取付用 アンカープラグ セット  ※ビス4個+ アンカープラグ4個 (ドームカメラは各2個)
	型番 SEC-CAN-Exx 数量 セット構成による(カメラ台数分)	SEC-CAN-Fxx セット構成による(カメラ台数分)		

※製品外観、コネクタ配置等は、予告なく変更される場合があります。

※ご購入いただいたセットにより、含まれないものがあります。

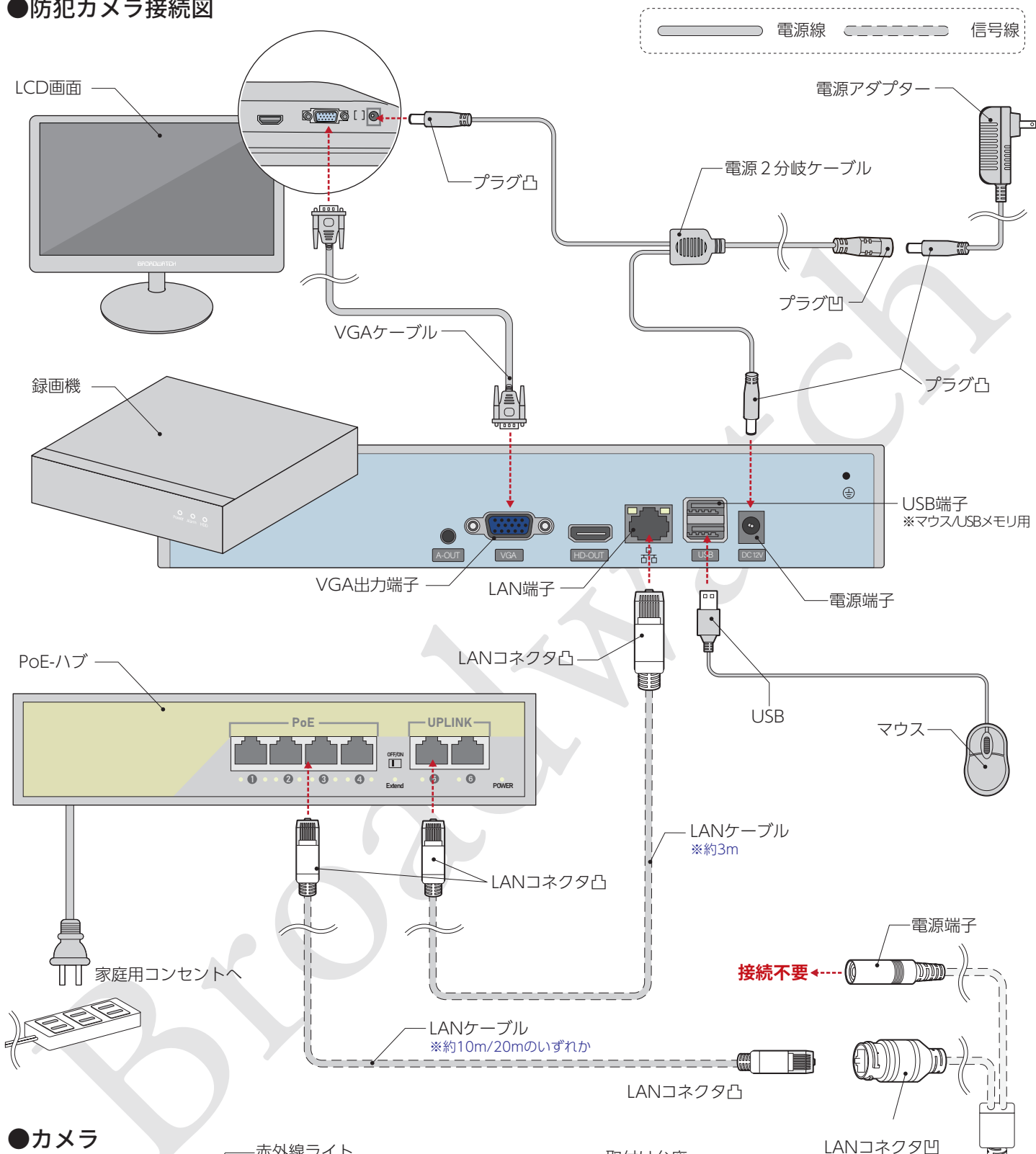
【免責事項】

以下の場合、弊社では責任を負うことができません。ご了承ください。

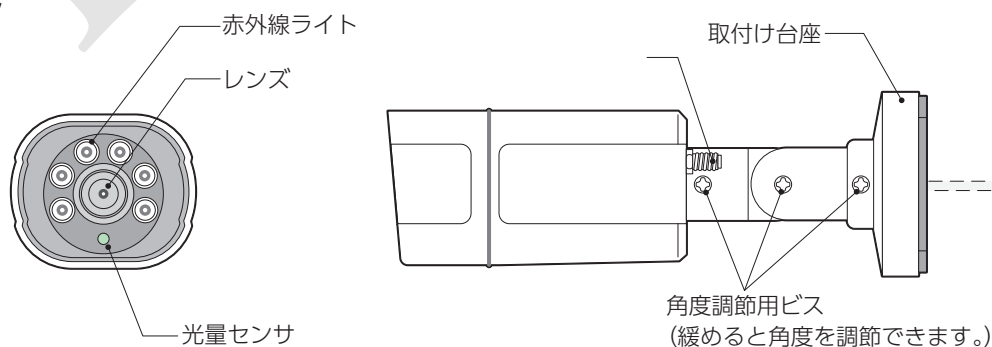
- カメラや録画機の故障等により、動画が記録できなかった場合や記録が消失してしまった場合
- 記録された映像に関するトラブル(被撮影者の肖像権、著作権、プライバシー権についてのトラブルを含みます)
- カメラや録画機を設置したことによる、建造物の外壁等の損傷
- 設置工事に関するトラブル

3 接続図と各部の名称

●防犯カメラ接続図



●カメラ



※カメラ2台目からは、1台目と同様に接続します。

※同梱のLANケーブルは屋内仕様です。屋外使用をご希望の場合は、弊社までお問い合わせください。

4 設置工事をする前に

4-1.動作確認

設置工事をする前に、必ずカメラと録画機の動作確認を行ってください。

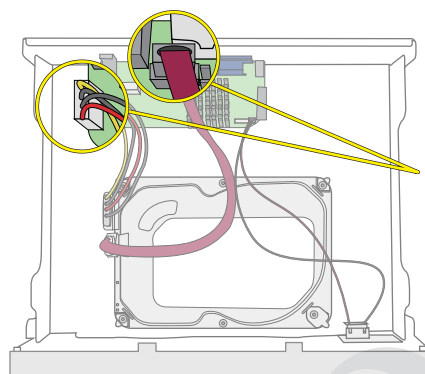
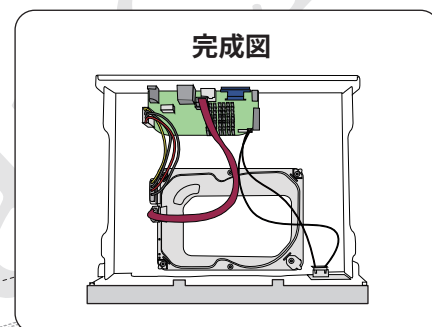
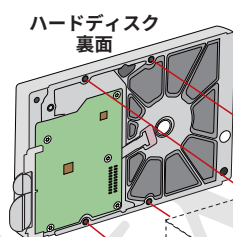
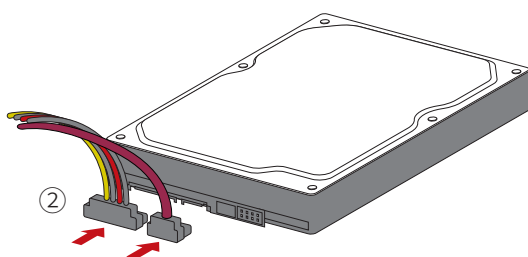
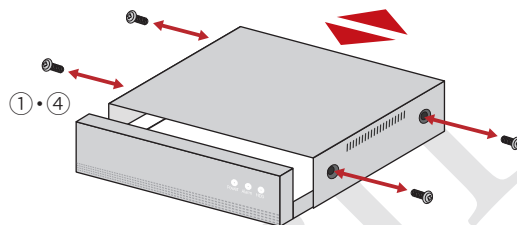
※設置工事をした後に初期不良・故障が発見された場合でも、取外し費用、再設置の費用については弊社では保証できません。

●動作確認の手順

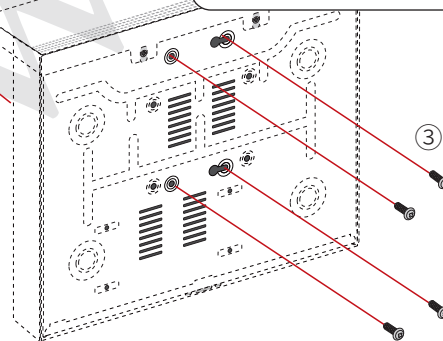
録画機の準備

《ハードディスクの装着》

- ①録画機の上蓋を外します。
左右と裏のネジを外し、上蓋を後ろへスライドすると外れます。
- ②ハードディスクにケーブル(電源と信号機)を接続します。
ケーブルが基盤側にも確実に装着されていることを確認してください。
- ③ハードディスクを録画機にビスで固定してください。
- ④録画機の上蓋を元に戻しビスで固定してください。

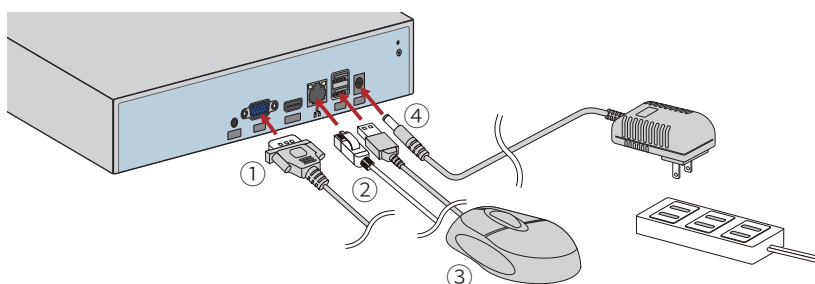


Check!



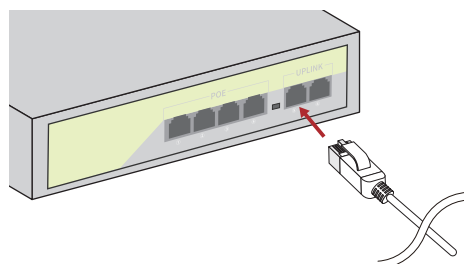
《ケーブル接続》

- ①VGA出力端子にVGAケーブルを接続します。
- ②LAN端子にLANケーブル(約3m)を接続します。
- ③USB端子にマウスを接続します。
- ④電源端子に電源ACアダプターを接続します。



PoEハブの準備

- ①録画機のLANケーブル(約3m)を
PoEハブのUPLINKのLAN端子に接続します。
- ②PoEハブの電源を家庭用コンセントに接続します。

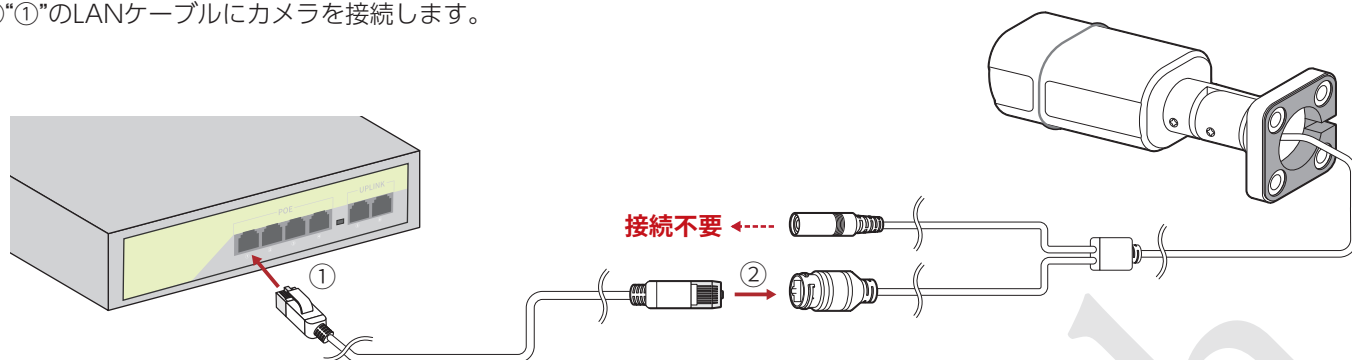


カメラの準備

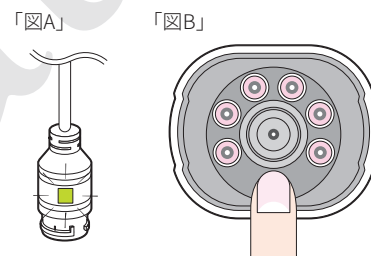
※台数分のカメラについて以下を実施してください。

①PoEハブのPoE1番のLAN端子から順にカメラの台数分のLANケーブルを接続します。

②“①”のLANケーブルにカメラを接続します。



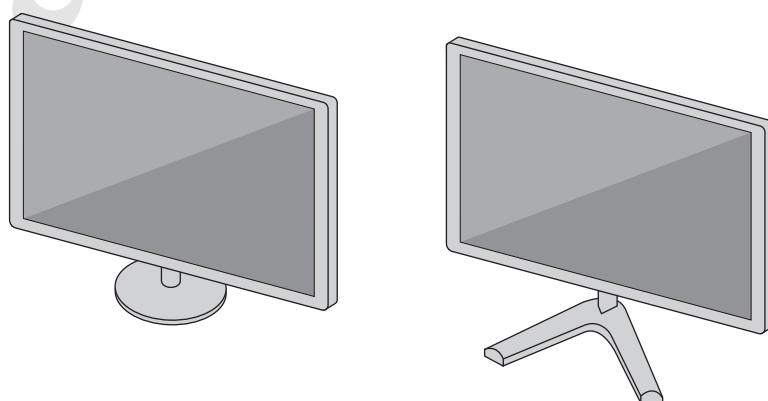
カメラをLANケーブルに接続すると、LAN端子側面のランプが緑色に点灯します。「図A」
また、レンズ下の光量センサを指で隠すと、赤外線ライトが薄く赤色に発光します。「図B」



LCDモニターの準備

スタンドの組み立て方法やモニターの使用方法是、モニターの取扱説明書を参照してください。

(取扱説明書はモニターに貼ってあるQRコードから確認ができます。)



出荷時初期設定

システム言語＝**日本語** 時刻＝**日本時間** 解像度＝**1080P**

パスワード＝ ※工場出荷時のパスワードです。(クリアテキストで表示されています。)

- ・カメラは同梱台数分設定済みです。(追加作業の必要はありません。)
- ・ハードディスクはフォーマット済みです。

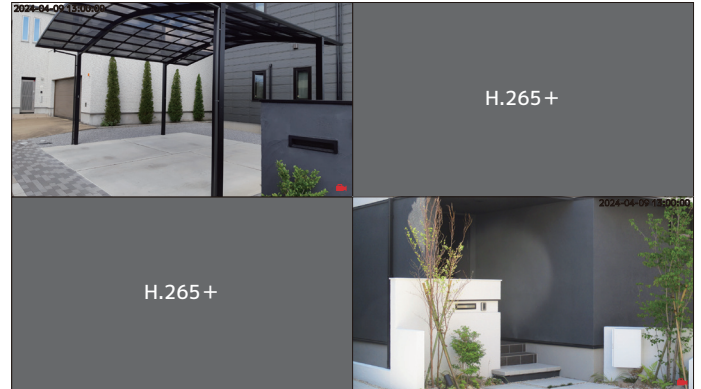
動作確認

録画機のACアダプターがコンセントに接続されると、電源がONになります。しばらくするとカメラが認識され、初期画面では台数分のカメラ画像が分割して表示されます。

カメラ画面の操作、各種設定については第7章  14 ページ を参照し、

- ログイン(ユーザー名・パスワードは出荷時設定)
- HDDのフォーマット
- インターネット接続/
スマホアプリインストール(必要な場合)
- カメラ画像の確認
- 録画の確認

までを行ってください。



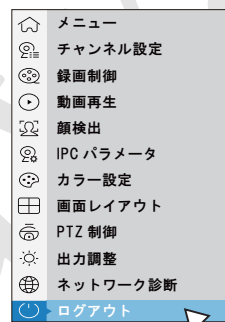
●シャットダウン

動作確認が終わったら、画面上で右クリックし、表示されるメニューから「ログアウト」にカーソルを合わせ、クリックします。

「ログアウト」ボックスが表示されますので、「シャットダウン」にカーソルを合わせ、クリックします。

画面に「電源をオフにしてください」と表示されてから、録画機のACアダプタおよびPoEハブの電源を外します。

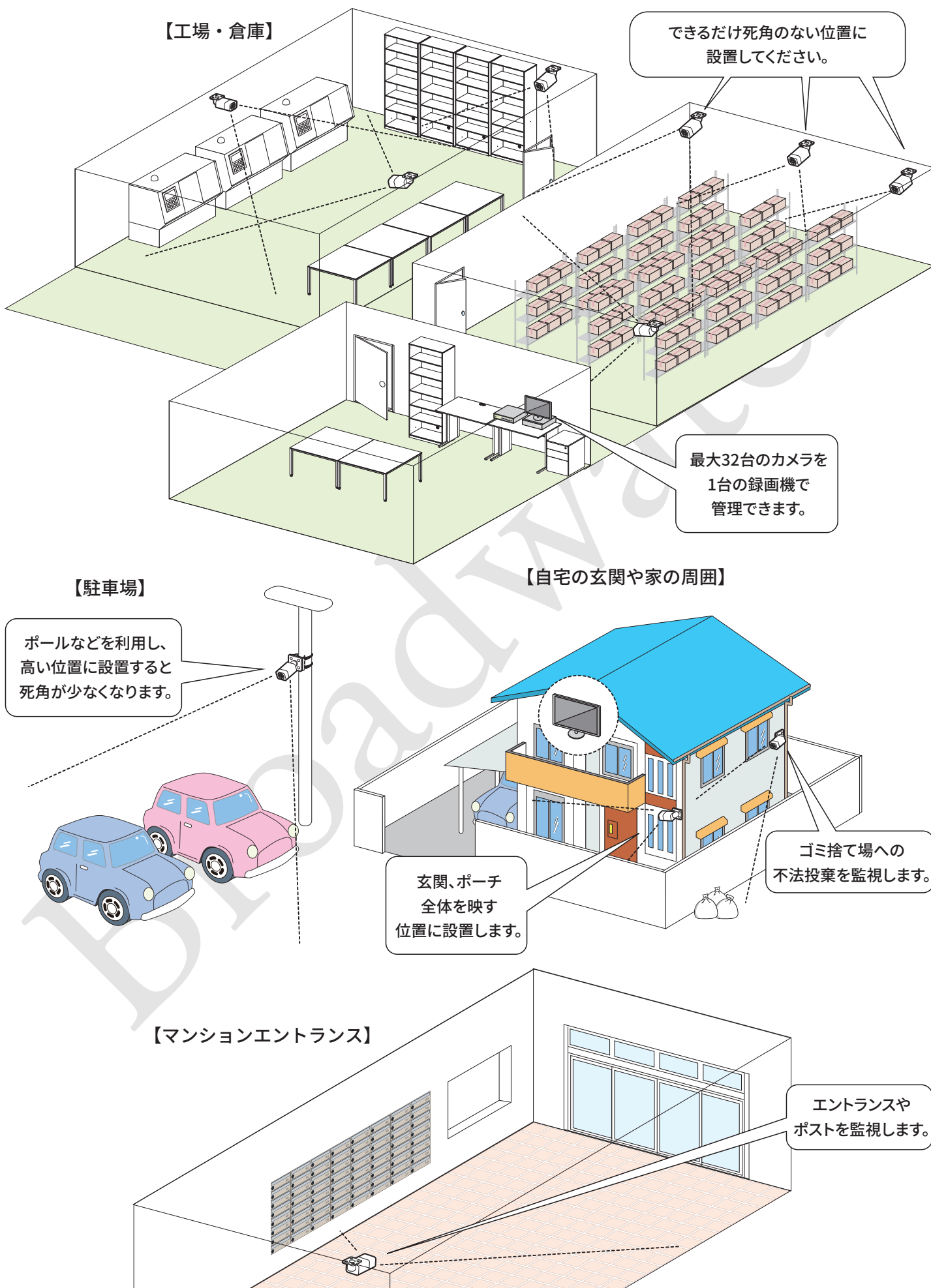
カメラおよび接続したLANケーブルをPoEハブから外してください。



! 録画機の電源をOFFにする前に、必ずシャットダウン操作を行ってください。

4-2.設置場所の確認

●設置シーンの例



【導入事例】



左上:カーポートに設置
左:ポールへ設置
上:玄関ポーチ 壁面に設置
右:庭に設置



●カメラ設置位置の参考

防犯カメラ設置の3つのポイント

死角を作らない

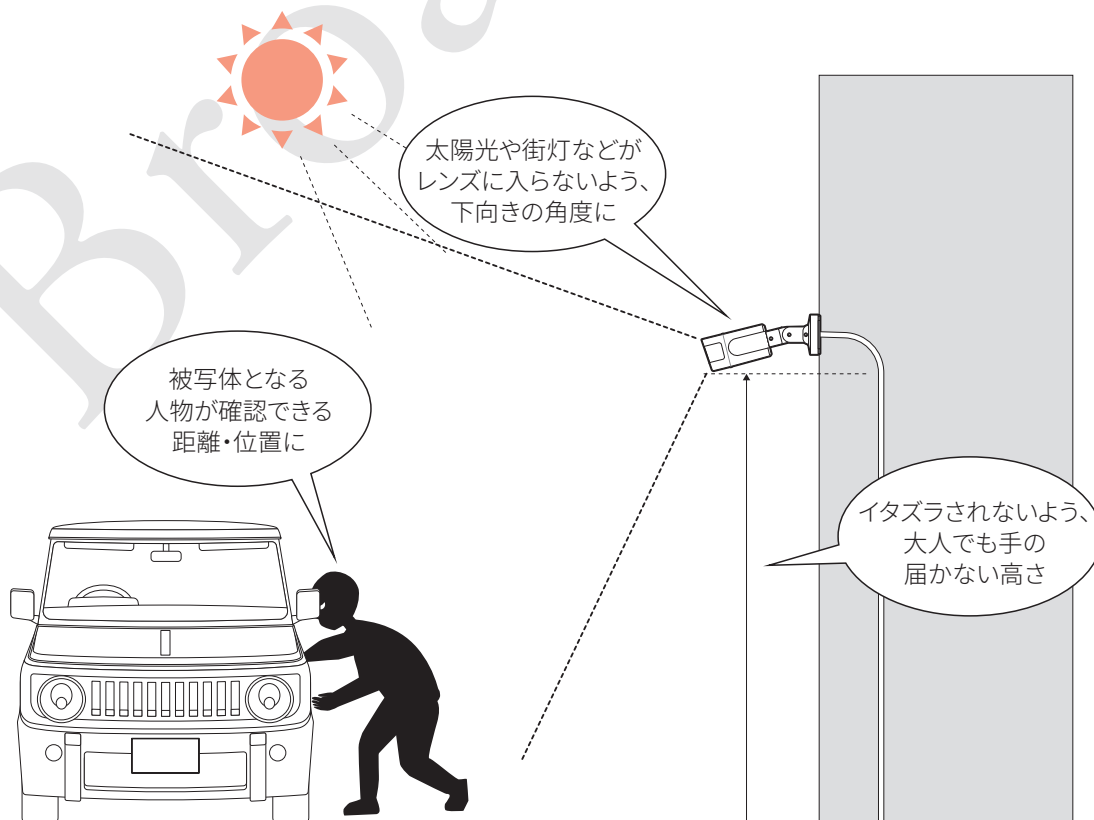
死角があると、せっかくのカメラの効果が半減します。不審者の侵入経路を考え、カメラを設置してください。

防犯カメラ設置をアピールする

目立つ位置に設置したり、シールを貼ってカメラがあることを周知すると、犯罪の抑止につながります。

プライバシーに配慮する

自宅や所有地以外は映さないよう注意してください。自宅や所有地であっても、他者への配慮は必要です。



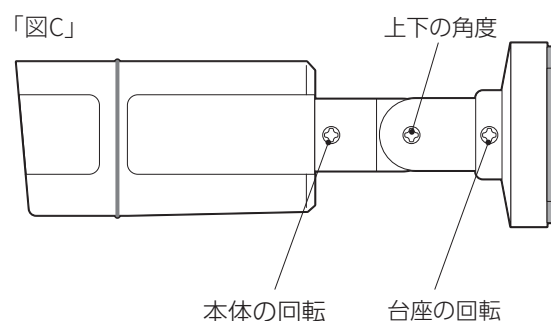
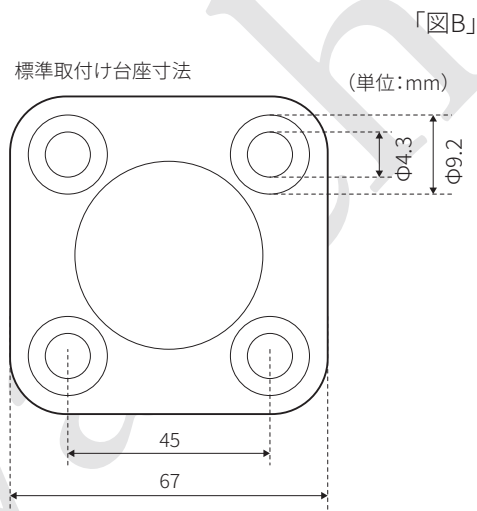
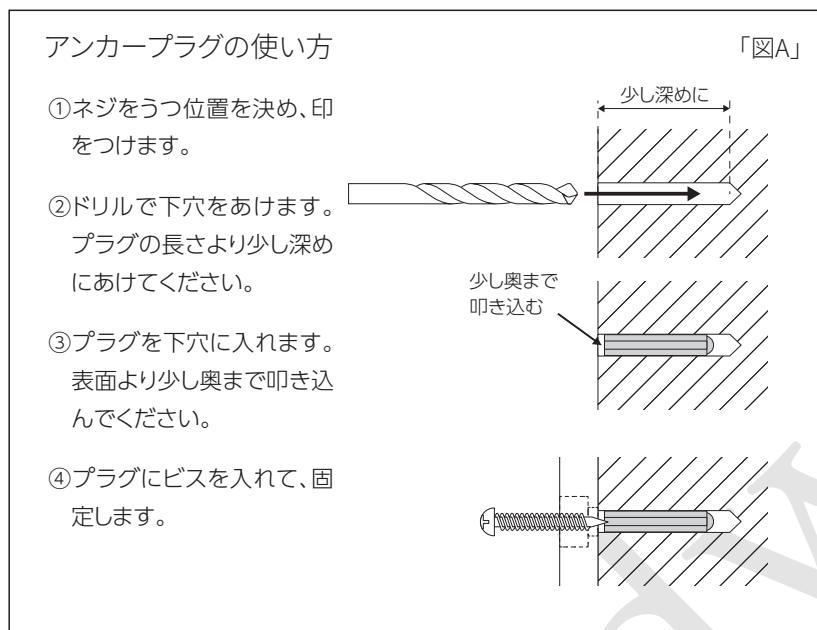
5 カメラの設置

5-1. 壁面・天井への設置

平らな壁面や天井面へ設置するには、標準で付属する取付け台座を、ビスやプラグ・アンカーを使用して取付けます。壁面の素材により、使用するビスやプラグ・アンカーが異なります。

コンクリート	→	コンクリートプラグ
石膏ボード	→	石膏ボードアンカー
木材(ボード下地)	→	木ネジ
金属板	→	磁石が付く場合はネジ式マグネットフック(オプション)／ビス・ナット(別途ご用意ください)

※プラグやアンカーは下穴をあけるため、ドリルなどの工具が必要です。



●パレット型カメラの設置方法

①カメラ角度の調節

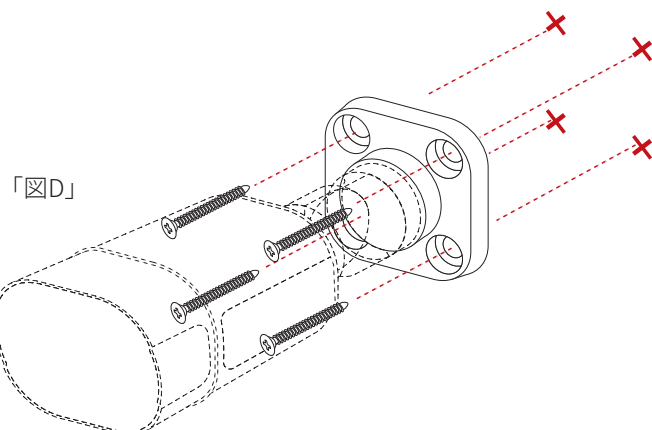
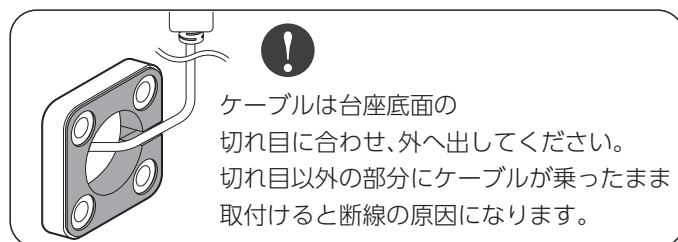
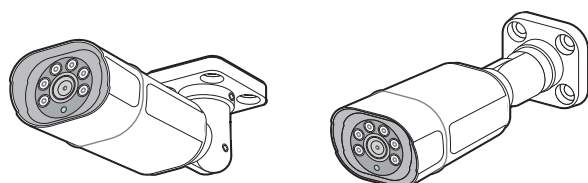
ビス止めする前に、カメラの角度を調節します。微調整は取付け後にできますので、おおまかな角度を決めてください。3箇所の角度調節ビスをゆるめ、角度を調節し、再度ビスを締めて固定します。「図C」

②ビス止め

「図B」を参考に、取付け面に印をつけます。アンカープラグで必要な場合は「図A」を参考に下穴をあけてください。台座の4箇所をビス止めします。「図D」

③アンテナ取付け・角度の微調整

アンテナを取付けるとカメラ本体の角度調節ビスが隠れてしまうので、アンテナ取付け前に角度の微調整を行ってください。

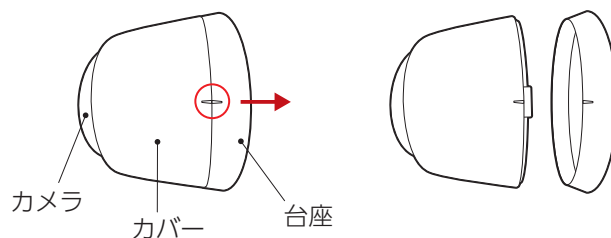


●ドーム型カメラ (屋内用) の設置方法

①台座を外す

ドームカメラのカバーと台座の印を合わせ、引っ張ると台座が外れます。「図E」

「図E」

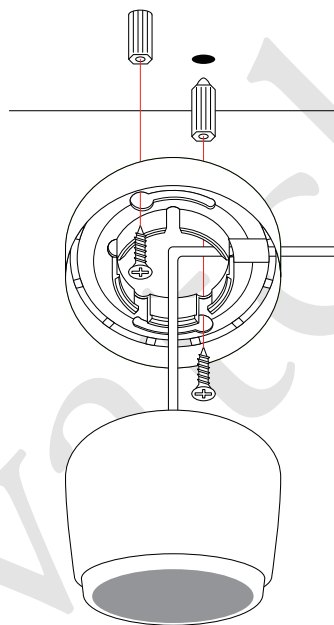


②台座をビスで固定する

取付け面に印をつけます。アンカープラグが必要な場合は「図A」を参考に下穴をあけてください。

台座の2箇所をビス止めします。「図F」

「図F」



③台座にカメラを取付ける

台座とカバーの印を合わせてはめ込みます。カメラ部分を回して角度を調整してください。

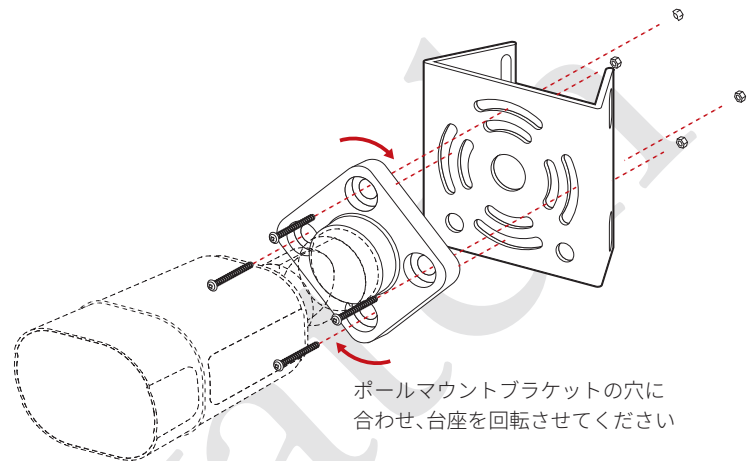
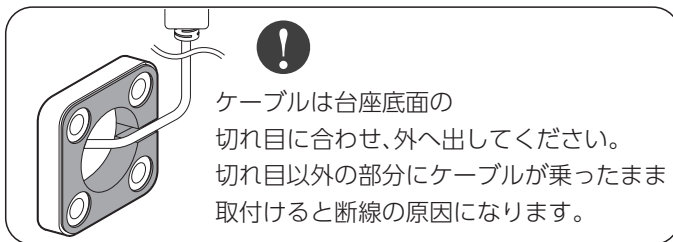
5-2.ポール等への設置(オプション)

オプションのポールマウントブラケットを使用すると、雨樋や支柱などポール状のものへカメラを取付けることができます。穴あけなどの工事を行うことがないため、賃貸物件やDIYが得意な方へおすすめの方法です。  25 ページ



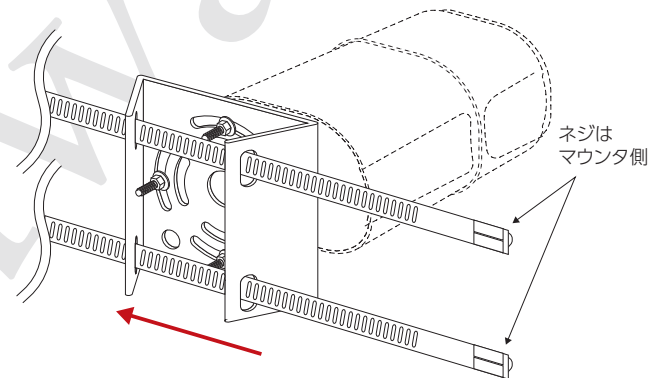
①カメラ角度の調節・台座の取付け

前ページ手順①「図C」を参考に、カメラの角度を調節します。その後、ポールマウントブラケットに台座をビス止めします。360°スタンドを使用する場合は、台座の代わりに360°スタンドをポールマウントブラケットを取付けます。



②カメラ角度の調節・台座の取付け

ブラケットの横穴に、バンドを2本通します。このとき、バンドのネジはマウンタ側に向くようにしてください。



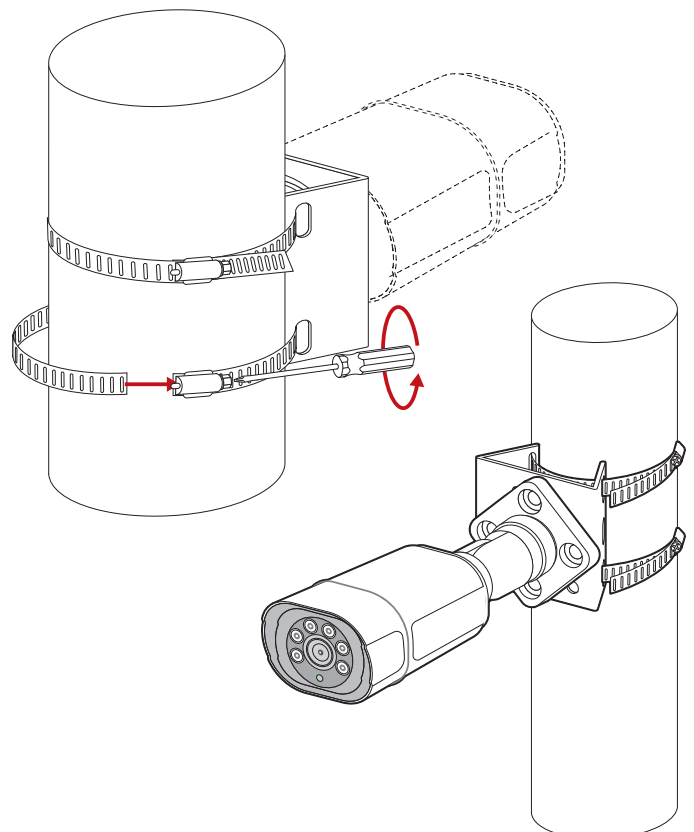
③バンドを締める

バンドをポールに巻き付け、バンドの先端をネジ部に通します。このとき、ドライバーでネジを時計回りに回しながら押し込むとスムーズに入ります。

バンドが固定されるまでネジを締めていきます。

※電動ドライバーを使用する場合はトルク設定に注意してください。

360°スタンドを使用する場合は、最後にカメラ本体を360°スタンドに取付けます。



5-3.その他の場所への設置(オプション)

オプション品を使用し、いろいろな場所へカメラを設置することができます。  25 ページ

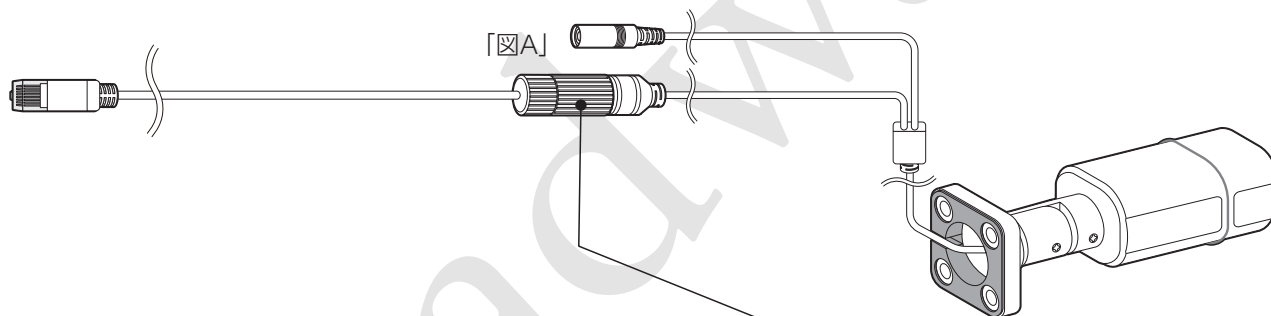


5-4.LANの接続

カメラの取付けが終わったら、LANケーブルを接続します。

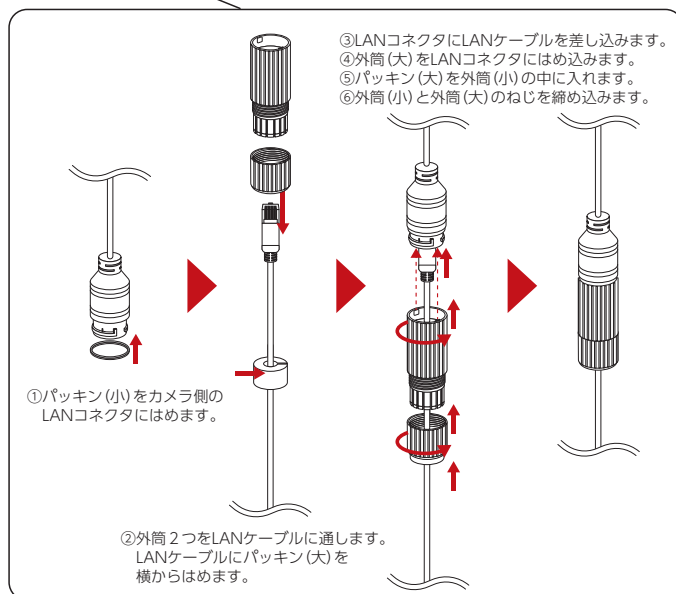
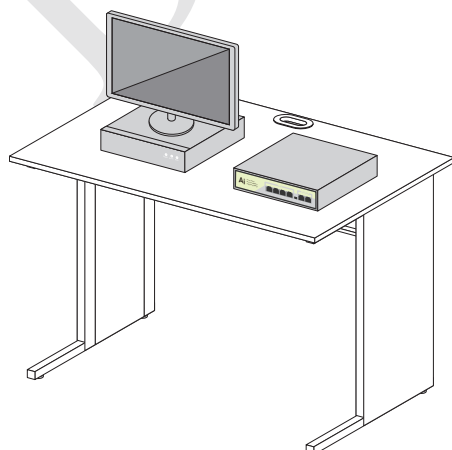
①取り付けたカメラにLANケーブルを接続します。

LANケーブルをカメラに接続する際、付属のコネクタカバーで保護してください。(「図A」参照)



②各LANケーブルをPoEハブを設置する場所まで這わせませす。

※同梱のLANケーブルは屋内仕様です。
屋外仕様をご希望の場合は弊社までお問い合わせください。



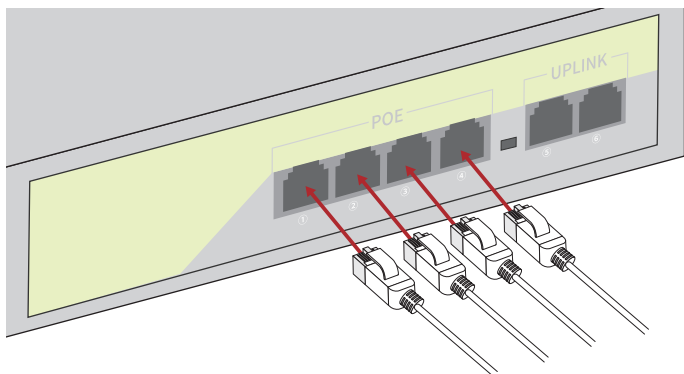
6 録画機関連の設置および起動

録画機、PoEハブ、モニターにLANケーブルを接続し、起動します。

- ①録画機、PoEハブ、モニターそれぞれが正しく接続されていることを確認します。

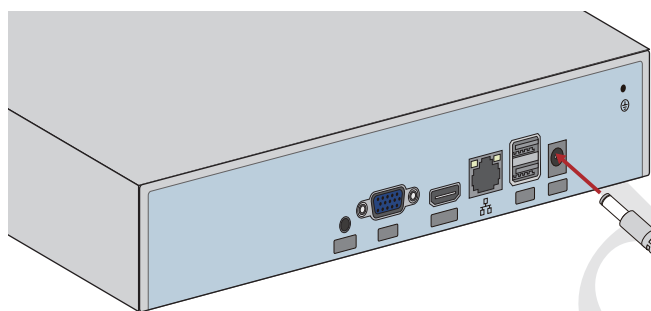
それぞれの接続方法については、接続図を確認のうえ、接続してください。  4 ページ

- ②各LANケーブルをPoEハブのPoE1番のLAN端子から順に接続します。

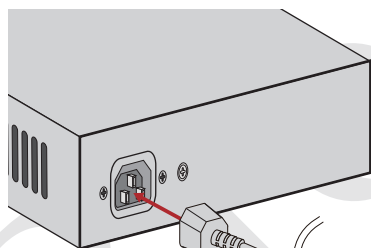


- ③録画機およびPoEハブの電源をコンセントに接続すると、録画機、PoEハブ、モニターが起動します。

録画機

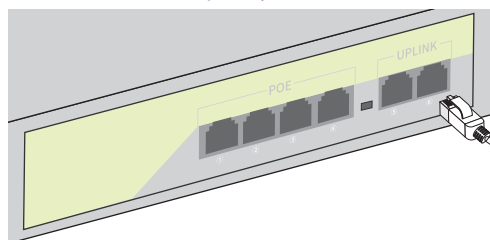


PoEハブ

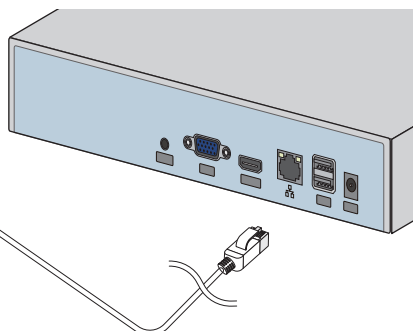


- ④録画機とPoEハブをLANケーブルで接続します。

PoEハブ



録画機



7 使用方法(基本)

※操作画面はファームウェア更新により変更されている場合があります。

7-1. 初期設定

①ログイン

起動後、マウスを右クリックするとマウスメニューが表示され、メニュー機能を選択するとログイン画面が表示されます。

ユーザー名、パスワードはあらかじめ出荷時に設定されています。

システムログイン

ユーザー名 [xxxxx]
パスワード [xxxxx] [パスワード変更](#)

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



※ユーザー名・パスワードは、「メニュー」→「システム設定」→「ユーザー管理」より変更できます。
変更された場合は、ログイン情報を忘れないように管理してください。

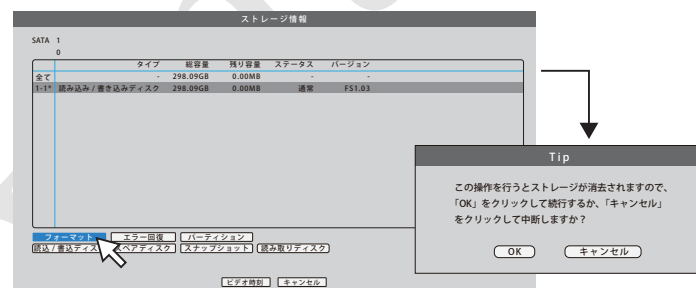
③HDDのフォーマット

ご購入後、初めて使用する場合は、必ずフォーマットを行ってください。

※HDD交換をした場合や、HDDの録画データを削除する場合もフォーマットを行ってください。

「メニュー」→「管理ツール」→「ストレージ情報」の画面にて、対象のディスクを選択し、「フォーマット」ボタンをクリックしてください。

※フォーマット中は絶対に電源を抜かないでください。



④インターネット接続

※本機能を使用する場合のみ設定します。本設定をスキップしてもシステムの使用は可能です。

PoEハブをルータとLAN接続し、インターネット接続すると、スマホアプリを利用してカメラの画像を出先で確認できます。

※なお、LANケーブルは別途用意いただく必要があります。

⑤スマホアプリインストール

※本機能を使用する場合のみ設定します。本設定をスキップしてもシステムの使用は可能です。

「メニュー」→「ネットワーク設定」の画面で表示されるQRコードをスマホのカメラで読み取り、お使いのスマートフォンにてインストールしてください。アプリの設定の使用方法については 17ページ をご参照ください。

7-2. カメラの画像を見る

カメラの画像は、初期状態で接続したカメラの台数分で分割表示されています。各チャンネルの表示エリア内でダブルクリックすると、そのチャンネルの画像が全画面表示されます。もう一度ダブルクリックすると、分割表示に戻ります。

カメラが複数台接続されている場合、右クリックで表示されるメニューから「画面レイアウト」を選択すると、画面の分割方法を選択することができます。

カスタムプレビューを選択すると、「メニュー」→「カスタムプレビュー」で設定した画面レイアウトで表示されます。

ロック画面を選択すると、自動ログアウトの時間を設定できます。



7-3.録画された画像を見る

初期設定では、録画機が起動中は常時録画を行う設定になっています。

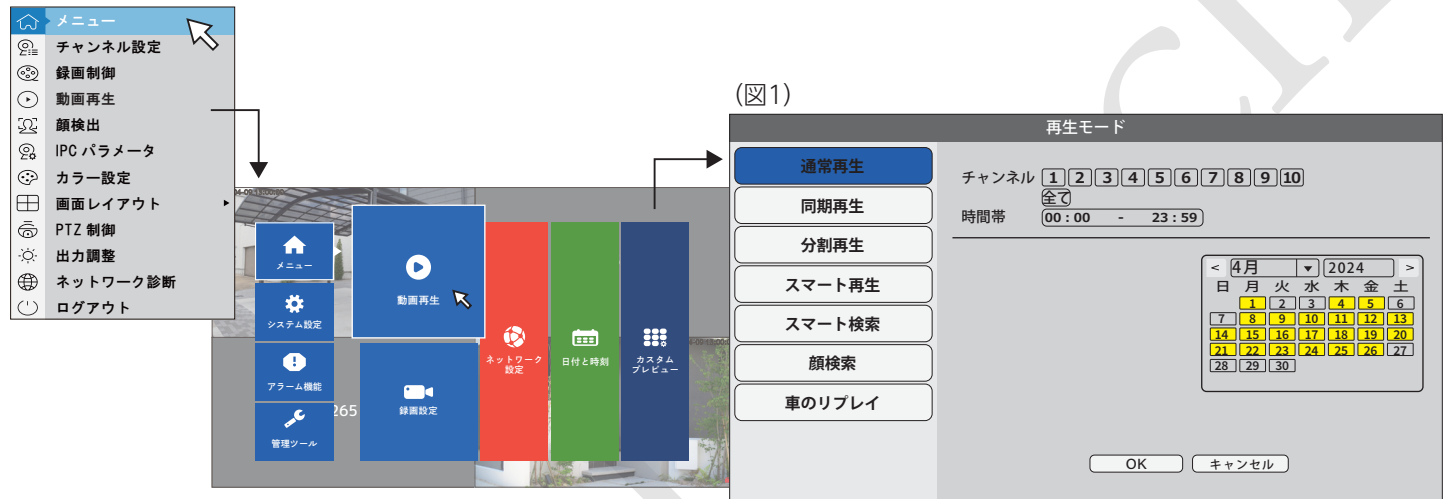
録画をしない時間帯を設定したり、画面内に変化があった時のみ録画する設定にしたい場合などは、「メニュー」→「録画設定」から設定を変更してください。(I6 ページ)

録画された画像を見るには、「メニュー」→「動画再生」から再生してください。

動画再生の画面上で、再生モード(図1)から通常再生または同期再生を選択した場合は、カメラのチャンネル、時間帯を指定し、カレンダーで日付(色付けされている日付)を指定し、「OK」をクリックすると、再生実行画面(図2)となります。

再生実行画面(図2)では、下部の再生等のボタンで、再生や早送りなどの操作ができます。

また、再生中に下部にある再生バーで再生開始時間に移動することができます。



(図1)

(図2)



違う時間帯の録画ファイルを再生したい場合は、画面下部のスライダーを操作します。

1日以上前の録画ファイルを再生したい場合は、再生前に右上のカレンダーを操作して日付を選択します。

●その他の再生方法

分割再生: 当日の録画映像を時間帯を指定して再生

スマート再生: 当日の録画の高速再生が可能

スマート検索: 非対応

顔検査: 非対応

車のリプレイ: 非対応

7-4. 録画スケジュールの設定

録画スケジュールは、「メニュー」→「録画設定」から設定してください。(図1)

初期状態では、録画機が起動中は常時録画を行う設定になっています。

チャンネル(カメラ)毎に、録画スケジュールを設定します。

(図1)



まず、最初設定したいチャンネルを選択します。

録画モードは「配置」のみの設定となります。

週間および期間では、曜日/期間毎に、録画方法(一般/検出/アラーム)を選択し、OKボタンをクリックすると設定完了となります。

週間	期間	一般	検出	アラーム
期間 1	09:00 - 20:00	☒	☒	☒
期間 2	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
期間 3	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
期間 4	00:00 - 00:00	☐	☐	☐

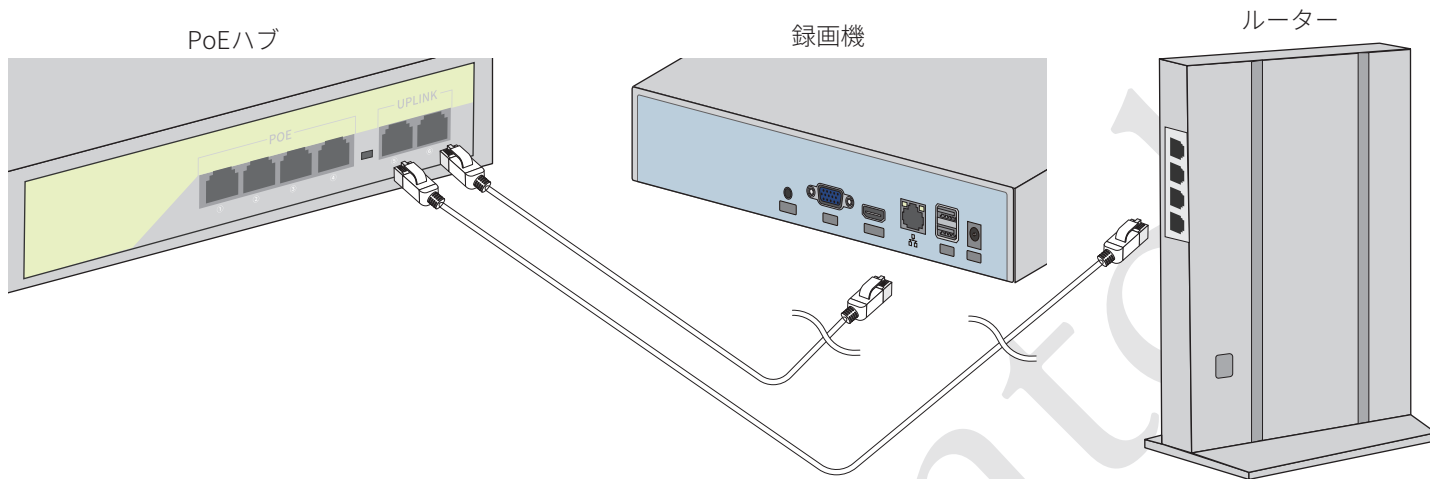
Buttons at the bottom: 詳細 (Details), OK, キャンセル (Cancel).

7-5.スマホアプリの設定

スマホアプリを使用すると、出先から防犯カメラの映像を確認したり、静止画・動画をスマホで撮影することができます。
スマホアプリの使用には、録画機のインターネット接続と、アプリをインストールできるスマートホンが必要です。

●録画機をインターネットに接続する

PoEハブとルーターをLANケーブルで接続することにより、録画機をインターネット接続することができます。
※LANケーブルは別途ご用意いただく必要があります。

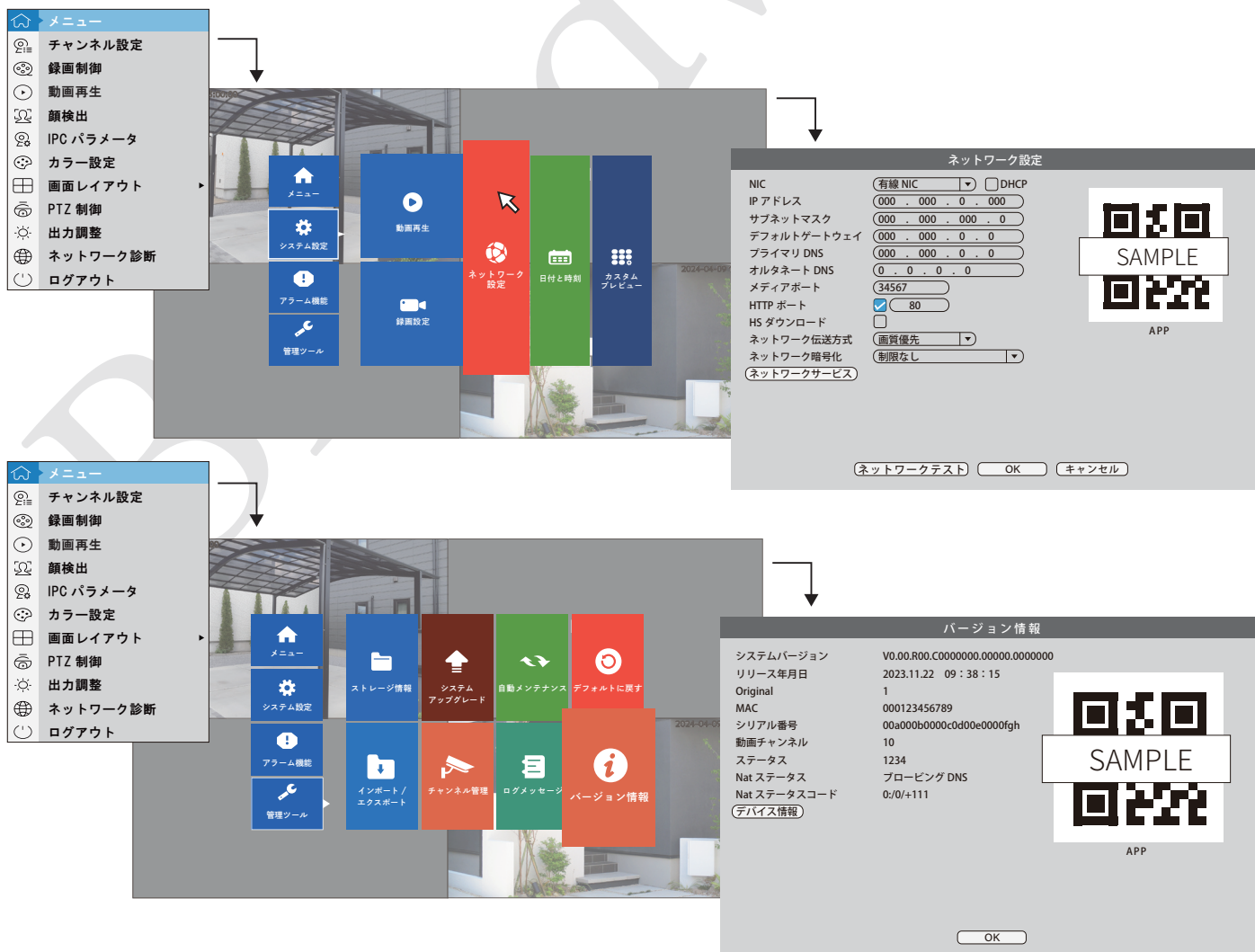


●スマホアプリのインストール

「メニュー」→「ネットワーク設定」の画面でスマホアプリのインストール用QRコードが表示されます。

また、「メニュー」→「管理ツール」→「バージョン情報」の画面でも、QRコードが表示されます。

QRコードをスマートホンのカメラで読み取り、ご使用のスマートホンに対応するアプリをダウンロードし、インストールしてください。



スマートフォンへのアプリインストール、設定は下記の手順で行ってください。(画面はAndroid版のものです)

※アプリは他社制作のものとなります。機能や仕様など、予告なく変更される場合があります。またアプリの機能に関する詳細は、アプリの開発元へご連絡ください。

①ダウンロード完了後、アプリを実行してください。

②いずれかの方法でログインします。

【クラウドログイン】

※インターネットに接続して外出先からカメラにアクセスする場合

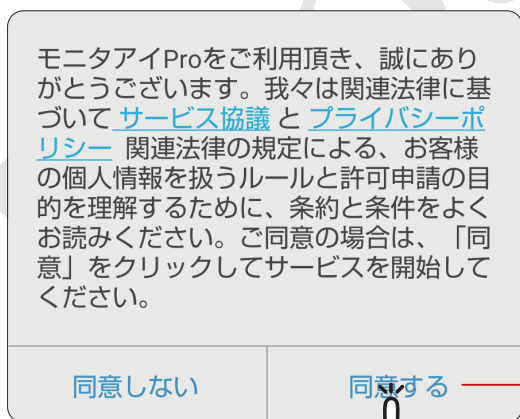
本アプリをはじめてご使用になる場合は、新規ユーザー登録が必要です。

「ユーザー登録」をタップします。



The screen shows the XMEye app interface. At the top is a camera icon with the text 'XMEye' below it. There are two input fields: the first is labeled 'ユーザー名/電話番号/Eメールを入力して' (Enter username/phone number/email) and the second is labeled 'パスワードを入力してください' (Enter password). Below these fields is a blue button labeled 'クラウドログイン' (Cloud Login). At the bottom, there are two links: 'ユーザー登録' (User Registration) and 'パスワードを忘れた' (Forgot Password). A hand icon is shown tapping the 'ユーザー登録' link.

サービス開始の同意画面にて「同意」をタップします。



The screen displays a service start agreement. The text reads: 'モニタイProをご利用頂き、誠にありがとうございます。我々は関連法律に基づいてサービス協議とプライバシーポリシー 関連法律の規定による、お客様の個人情報を扱うルールと許可申請の目的を理解するために、条約と条件をよくお読みください。ご同意の場合は、「同意」をクリックしてサービスを開始してください。' (Thank you for using Monitay Pro. We thank you very much. Based on relevant laws, we have agreed on service and privacy policy. In accordance with relevant laws, in order to understand the rules for handling your personal information and the purpose of the application for permission, please read the terms and conditions carefully. If you agree, please click 'Agree' to start the service.) At the bottom, there are two buttons: '同意しない' (I do not agree) and '同意する' (I agree). A hand icon is shown tapping the '同意する' button.

画面の指示に従って、メールアドレス等を入力し、ユーザー登録完了後、ログインしてください。

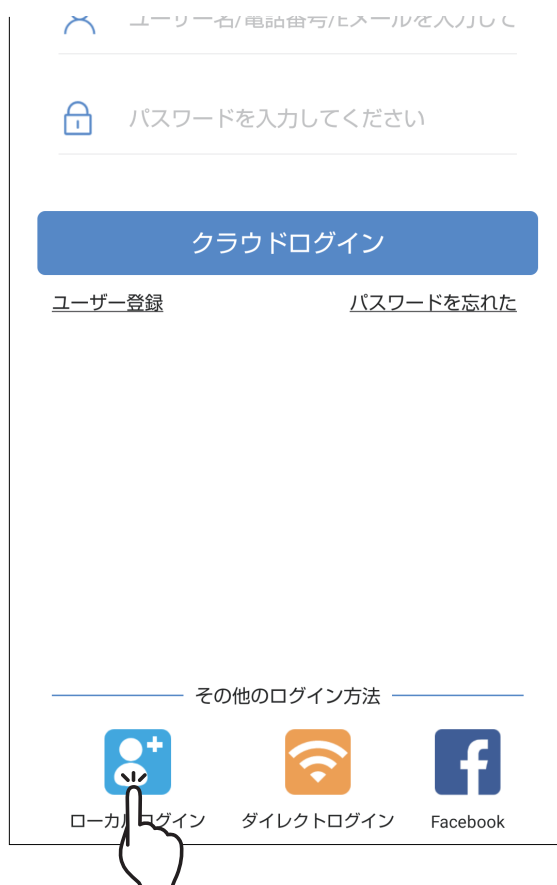


The screen is titled 'ユーザー登録' (User Registration). It has a back arrow at the top left. There are two input fields: 'Eメール' (Email) and '認証コード' (Verification code). Below these fields is a blue button labeled '次のステップ' (Next Step).

【ローカルログイン】

※インターネットを使用しないイントラネット(ローカルネット)の場合

「ローカルログイン」のアイコンをタップします。



The screen shows the local login options. At the top, there are two input fields: 'ユーザー名/電話番号/Eメールを入力して' (Enter username/phone number/email) and 'パスワードを入力してください' (Enter password). Below these fields is a blue button labeled 'クラウドログイン' (Cloud Login). At the bottom, there are two links: 'ユーザー登録' (User Registration) and 'パスワードを忘れた' (Forgot Password). Below these links, there is a section titled 'その他のログイン方法' (Other login methods). It contains three icons: a person icon with a plus sign labeled 'ローカルログイン' (Local Login), a Wi-Fi icon labeled 'ダイレクトログイン' (Direct Login), and the Facebook logo labeled 'Facebook'. A hand icon is shown tapping the 'ローカルログイン' icon.

③録画機をアプリに追加します。

ログイン後に、デバイスリストが表示されますので、「クリックしてデバイスを追加する」をタップします。

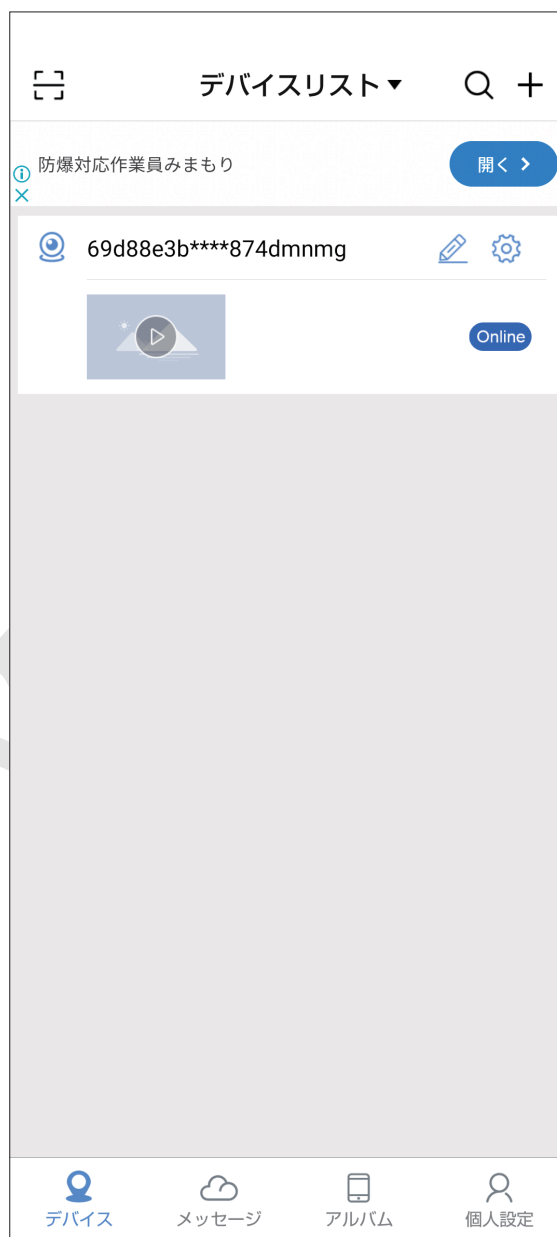
その後は、デバイス追加の画面指示に従って、ネットワーク上のデバイスの検索を行い、デバイスの準備、追加を完了してください。



●スマホアプリの使い方

アプリを起動すると、「デバイスリスト」が表示されます。このアプリでは複数の防犯カメラシステムを管理することができます。

録画機がオンラインの場合、以下の画面が表示されます。

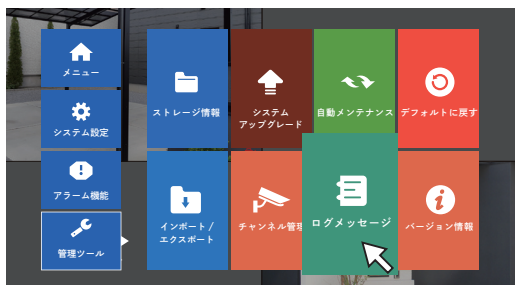


8 その他の設定

8-1. システムログの確認

設定変更、シャットダウンなどの操作を確認することができません。

「メニュー」→「管理ツール」→「ログメッセージ」から確認ができます。



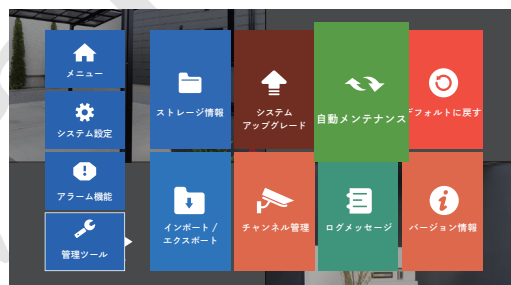
ログメッセージ		
タイプ	すべて	
開始時刻	2024.05.09 00:00:00	前のページへ
終了時刻	2024.05.10 00:00:00	次のページへ
ログ時間	タイプ	ログメッセージ
1 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
2 2024.05.01 10:00:00	設定保存	接続モード
3 2024.05.01 10:00:00	ログアウト	brem<GUI>
4 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
5 2024.05.01 10:00:00	設定保存	Uart.PTZContrlCmd< デジタルチャンネル 1 GUI>
6 2024.05.01 10:00:00	設定保存	検索時間 (秒)
7 2024.05.01 10:00:00	設定保存	接続モード
8 2024.05.01 10:00:00	ログアウト	brem<GUI>
9 2024.05.01 10:00:00	設定保存	Uart.PTZContrlCmd< デジタルチャンネル 2 GUI>
10 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
11 2024.05.01 10:00:00	ログアウト	brem<GUI>
12 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
13 2024.05.01 10:00:00	ログアウト	brem<GUI>
14 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
15 2024.05.01 10:00:00	ログアウト	brem<GUI>
16 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
17 2024.05.01 10:00:00	設定保存	Uart.PTZContrlCmd< デジタルチャンネル 1 GUI>
18 2024.05.01 10:00:00	設定保存	Uart.PTZContrlCmd< デジタルチャンネル 3 GUI>

8-2. 定期的な再起動

長時間システムが稼働していると、思わぬエラーにより録画が失敗したり、他の故障が起きる確率が高まります。メンテナンスのため、定期的に再起動を行う必要があります。

初期状態では、「毎週」自動的に再起動を行う設定になっています。

設定を確認・変更するには、「メニュー」→「管理ツール」→「自動メンテナンス」から行ってください。



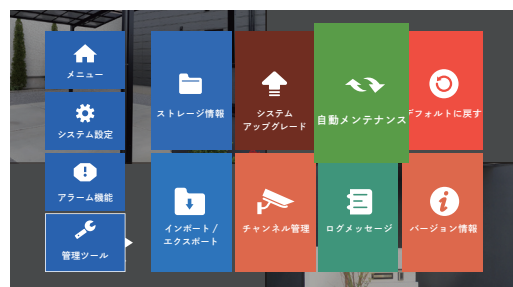
自動メンテナンス	
システム自動再起動	
毎週火曜	01:00
古いファイルの自動削除	
なし	
OK	キャンセル

8-3. 各種設定の保存・復元

設定内容等をUSBファイルへの保存(エクスポート)、読み込み(インポート)することができます。

また、工場出荷時の設定に戻すことができます。

「メニュー」→「管理ツール」→「デフォルトに戻す」から行ってください。



デフォルトに戻す	
初期設定に戻す	
1 共通設定復元 (IP アドレス、ユーザー情報を除く)	
工場出荷時の設定に戻す	
1 すべての設定を工場出荷状態に戻す	
提出	

8-4.カメラの追加

画面上で右クリックし、「チャンネル設定」を選択します。

表示されている画面の右端で「検索」をクリックすると、PoEハブにLAN接続されたカメラ情報が表示されます。

0		デバイス名	追加	IP アドレス	ポート	デバイス情報
1	☐	ONVIF	+	000.000.0.000	80	f6:00:00:00:00:00
2	☐	ONVIF	+	000.000.0.000	80	f6:00:00:00:00:00

追加するカメラの情報を左端の「☐」に✓を入れ、右端の「追加」をクリックすると、以下の一覧に追加したカメラ情報が表示され、設定が完了します。

10		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
1	☒	000.000.0.000	×	接続済	1mp	🔍	⚙️	ONVIF
2	☐	000.000.0.000	+	接続済	2mp	🔍	⚙️	ONVIF
3	☐	000.000.0.000	×	接続済	3mp	🔍	⚙️	ONVIF
4	☐		+	設定なし		🔍	⚙️	
5	☐	000.000.0.000	×	接続済	4mp	🔍	⚙️	ONVIF

8-5.システム設定項目一覧

●画面上で右クリックをした際のその他の機能について

- ①メニュー：メニューの表示
- ②チャンネル設定：デバイス、カメラのチャンネルの設定 変更
- ③録画制御：使用できません
- ④動画再生：動画の再生
- ⑤顔検出：使用できません
- ⑥IPCパラメータ：使用できません
- ⑦カラー設定：色彩の調整
- ⑧画面レイアウト：画面のカメラレイアウト変更
- ⑨PTZ制御：使用できません
- ⑩出力調整：出力制御画面の調整
- ⑪ネットワーク診断：ネットワーク状態の図示
- ⑫ログアウト：ログアウト、シャットダウン、リブートの実施

- メニュー
- チャンネル設定
- 録画制御
- 動画再生
- 顔検出
- IPCパラメータ
- カラー設定
- 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

●画面上で右クリックをした後に表示されるメニューの機能について

【メニュー】

動画再生:動画データの再生

録画設定:録画スケジュールの設定

ネットワーク設定:ネットワークの設定

日付と時刻:日時の設定

カスタムプレビュー:カメラ画像の画面レイアウトの
カスタマイズ設定



【システム設定】

一般設定:基本項目の設定

画像保存:使用できません

エンコード設定:エンコードの設定変更

出力設定:画面上の表示設定

ビデオバックアップ:USBストレージ機器のバックアップ

ユーザー管理:ユーザー情報の変更



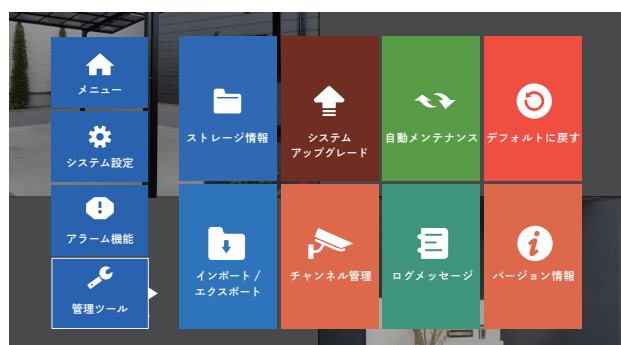
【アラーム機能】

スマートアラーム:物体検知の設定

車両形状検査:使用できません

エラー設定:エラー時のアラーム設定

伝統的なアラーム:映像、信号ロスなどのアラーム設定



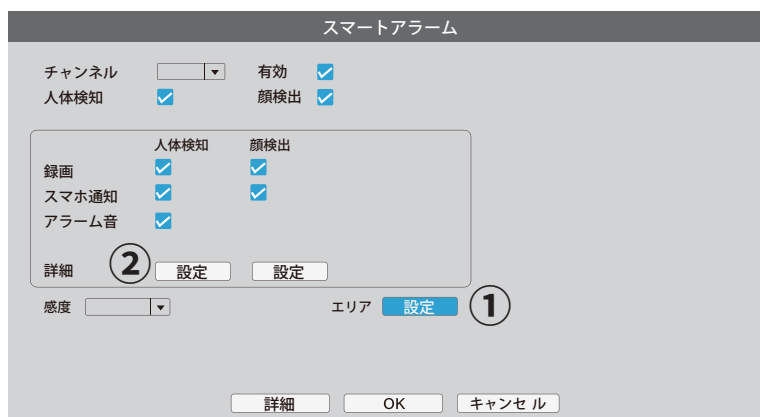
8-6. AI機能搭載カメラについて（※ここで説明する画面はAI機能搭載カメラ使用時のみ表示されます）

画面上に映されている映像の中にある「人」を認識することができます。

「画像認識AI機能」の使用・設定変更の方法を説明します。



スマートアラーム画面では、
AI機能使用・変更などの細かな設定ができます。

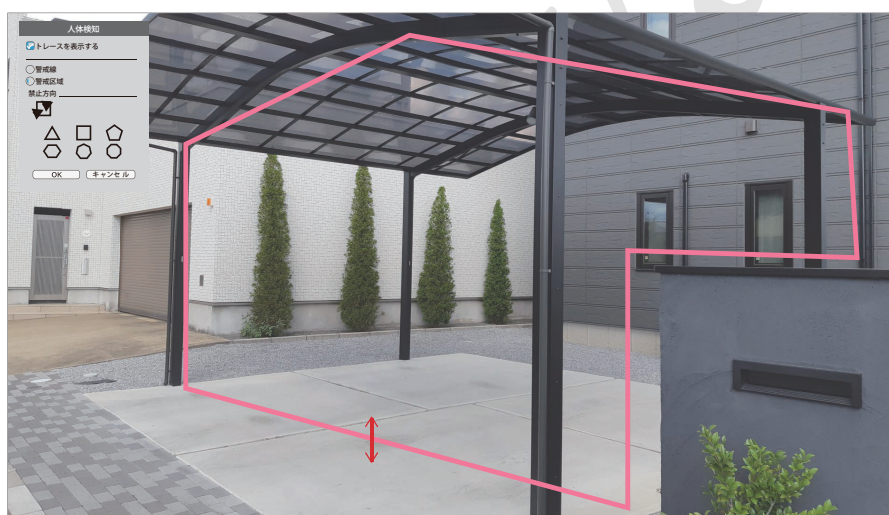


① 《エリア設定》

エリア設定をクリックし、警報エリアを任意のものに設定します。

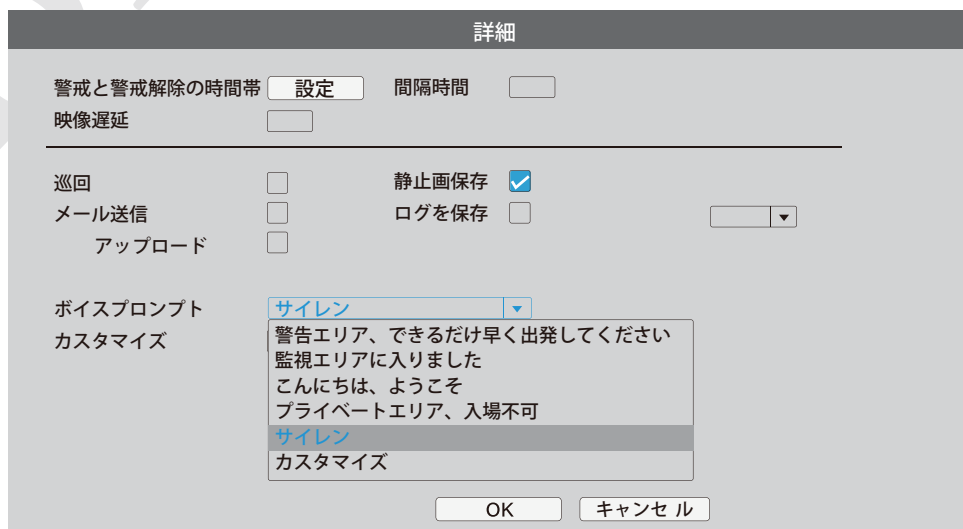
警戒線／警戒区域の設定をすると、特定のエリアに侵入した「人」に対してカメラから警報を鳴らすことができます。

「エリアへの侵入・退出」「エリアへの侵入のみ」「エリアへの退出のみ」も選択可能です。



② 《詳細設定》

警報が鳴る時間の設定や、警報の種類を変更することができます。

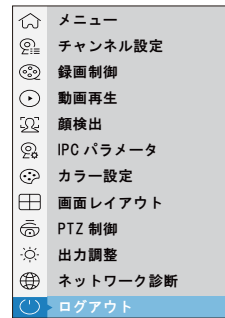


9 トラブルシューティング

本製品をご使用中、正常に動作しなくなったと感じた場合、まずは一度録画機本体の「再起動」を試してください。

【再起動の手順】

- ①マウスを右クリックして、メニューを表示し「ログアウト」をクリックします。
- ②「リポート」をクリックします。



※再起動でも問題が改善されない場合は、HDD(ハードディスク)のフォーマット(初期化)を試してください。  15 ページ
この場合、録画データは全て消去されます。

症 状	考えられる原因と対策
カメラを認識しない／画面に何も表示されない	○カメラ、録画機、PoEハブの電源が正常に接続されているか、ACアダプタが確実に差し込まれているかご確認ください。
	○カメラ、録画機、PoEハブのLANケーブルが正しく接続されているかご確認ください。(5ページ参照)
	○何らかの理由で録画機とカメラとの接続情報が失われてしまった可能性があります。設定の復元を行うと購入時の状態に戻すことができます。
	○他のカメラの映像が正しく受信される場合、カメラに機械的な不具合が起きている可能性があります。弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
録画できない	○HDDが正しく取り付けられているか、フォーマットされているかご確認ください。(14ページ)
	○録画設定で曜日、時間の設定が正しくされているかご確認ください。
録画ファイルのバックアップができない	○USBメモリが録画機に正しくセットされているかご確認ください。
	○USBメモリに空き容量が十分にあるかご確認ください。
	○USBメモリのフォーマットがFAT32か、PCでご確認ください。
カメラを増設したい	○録画機の最大チャンネル数までは、増設が可能です。

その他ご不明な点がございましたら、弊社、サポートセンターまで、お気軽にお問合せください。

サポートセンター

製品についてのお問い合わせは右のQRコードよりお願いいたします。
※正確な状況を把握するために、「お問い合わせフォーム」からのお問い合わせをお願いいたします。



企業情報



株式会社ブロードウォッチ
堺センター
〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7

ホームページ: <https://www.broadwatch.jp>
メー ル: support@broadwatch.jp
電 話: 050-3786-0010

10 製品仕様

カメラ

出力信号形式	100BASE-T(PoE)
カメラ画素	2M:約200万画素 4M:約400万画素 5M:約500万画素 4K:約800万画素
電源	PoE給電
動作環境	温度-10℃～50℃ ※但し、結露なきこと
大きさ (標準カメラ)	●パレット型(2M) 約180g(スタンド含む)、 約105×70×65mm(本体のみ) ●パレット型(4M、5M、4K) 約300g(スタンド含む)、 約100×φ64mm(本体のみ) ●ドーム型 約240g、約110×φ110mm

録画機

画像出力	HDMI/VGA
カメラ信号形式	100BASE-T H.264/H.265
カメラ数	9CH
設定変更入力	マウス
ハードディスク	内蔵型3.5INCH 内蔵型SATA 最大8TB
電源	DC12V/2A(ACアダプター使用)
動作環境	温度0℃～40℃ ※但し、結露なきこと

※シリーズ最大:カメラ数32CH、ハードディスク16TB

PoEハブ

アップリンクポート数	2ポート
PoEポート数	最大8ポート
供給電力	4ポート:72W 8ポート:120W
大きさ	約20.5×14.5×4cm
重量	4ポート:約610g 8ポート:約690g

※シリーズ最大:PoEポート数32ポート

16インチモニター

表示	サイズ	15.6inch
	最大解像度	1920×1080pixel
	表示色	1.677万色
	視野角	水平/垂直160°
映像入力端子	HDMI/VGA (インターレース方式は非対応)	
音声入力端子	なし	
動作環境	温度:0～50℃ 湿度:10～80% ※但し、結露なきこと	
電源	DC12V/1A(ACアダプター使用)	
大きさ	約375×300×180mm(スタンド含む)	
重量	約1.0kg	

19.5インチモニター

表示	サイズ	19.55inch
	最大解像度	1600×900pixel
	表示色	1.677万色
	視野角	水平170° / 垂直160°
映像入力端子	HDMI/VGA (インターレース方式は非対応)	
音声入力端子	なし	
動作環境	温度:0～50℃ 湿度:10～80% ※但し、結露なきこと	
電源	入力	DC12V
	DCアダプター (同梱)	入力:AC100V 50/60Hz 出力:DC12V/2A
大きさ	約460×350×200mm(スタンド含む)	
重量	約2.1kg	

※仕様は予告なく変更される場合があります。

MADE IN CHINA

SEC-REC/N(2025.06)

製品保証書

かんたん防犯カメラセット

SEC-Nシリーズ

保証期間 お買上げ日より1年間

お買上げ日

販売店名

※お買上げ時のレシートも一緒に保管してください。

保証期間内に正常な使用で故障が発生した場合、保証規定に基づき、製品の保証を行います。

※保証規定はブロードウォッチのホームページをご確認ください。

ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。

製品保証を受ける際に必要になります。



株式会社ブロードウォッチ

堺センター

〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7

アクセサリのご案内

各種カメラスタンド



型番
SEC-STAND

型番
SEC-BAR-S
SEC-BAR-M



VESA壁掛けモニタースタンド

VESAマウント75×75～100×100mmに対応。



型番
LCD-WALL-STAND

ポールマウントブラケット

穴開け不要で、支柱などに防犯カメラを設置できます。
柱用と角度調節ができる360°スタンド付きの2種類。



型番	タイプ
SEC-PLMT-BK	柱用
SEC-PLMT-BKP	360度スタンド付き

【防水】LANケーブル中継コネクタ

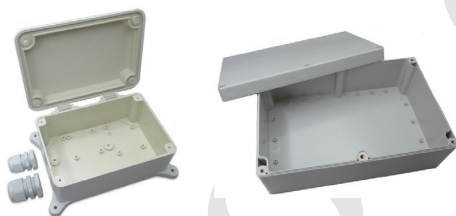
屋外用のRJ45中継コネクタです。



型番
RJ45-CONNECT

中継ボックス

屋外防犯カメラの配線に便利なABS製のボックスです。



型番	サイズ
SEC-TMBOX-M	165×155×60mm
SEC-TMBOX-S	165×108×77mm

拡張WiFiアンテナ(2.4GHz用) ※SEC-Wシリーズ用

1m延長線により電波の死角になる状況を解消できます。
軽量で粘着テープにより簡単に貼り付けて設置。(防水仕様)



型番
ANT-24G-11

POEハブ

複数台のカメラと録画機を有線LAN接続することができます。



型番	アップリンク	POEポート	供給電力	サイズ	重量
HUB-POE-4CH	2	4	72W	205×145×40mm	610g
HUB-POE-8CH	2	8	120W		690g

Cat5e LANケーブル(屋外用)

屋外での使用が可能な、耐候性に優れた2重構造のLANケーブルです。



型番	長さ
LAN-CBL-10W	10m
LAN-CBL-20W	20m
LAN-CBL-30W	30m
LAN-CBL-50W	50m