

かんたん防犯カメラセット

取扱説明書

セット型番: SEC-N-xM(-yyL)-zz (400 万画素)

SEC-N-xK(-yyL)-zz (800 万画素)

x = カメラ台数 (yy = モニターサイズ) zz = HDD 容量

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 400 万 / 800 万画素の高画素対応。
- LAN ケーブル経由で電気を供給するので、電源をとれない場所にもカメラを設定できる。
- 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。
- 赤外線 LED 搭載で夜間撮影も可能。(モノクロ撮影)
- サイクル録画機能で常に最新データを HDD に保存。

目次

1 安全上のご注意	2	7-4. 録画スケジュールの設定	16
2 同梱物の確認	3	7-5. スマホアプリの設定	17
3 接続図と各部の名称	4	●スマホアプリの使い方	19
4 設置工事をする前に	5	8 その他の設定	20
●動作確認の手順	5	8-1. システムログの確認	20
4-1. 動作確認	5	8-2. 定期的な再起動	20
●シャットダウン	7	8-3. 各種設定の保存・復元	20
●設置シーンの例	8	8-4. カメラの追加	21
4-2. 設置場所の確認	8	8-5. システム設定項目一覧	21
●カメラ設置位置の参考	9	●画面上で右クリックをした際の その他の機能について	21
5 カメラの設置	10	●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	22
5-1. 壁紙・天井への設置	10	9 トラブルシューティング	23
5-2. ポール等への設置(オプション)	11	サポートセンター	23
5-3. その他の場所への設置(オプション)	12	10 製品仕様	24
5-4. LAN の接続	12	アクセサリのご案内	25
6 録画機関連の設置および起動	13	カメラ・モニター設置用具	25
7 使用方法(基本)	14		
7-1. 初期設定	14		
7-2. カメラの画像を見る	14		
7-3. 録画された画像を見る	15		
●その他の再生方法	16		

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、落雷の可能性が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・爆発の原因になります。

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て設置しない。

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で使用し、他の用途で使用しないでください。



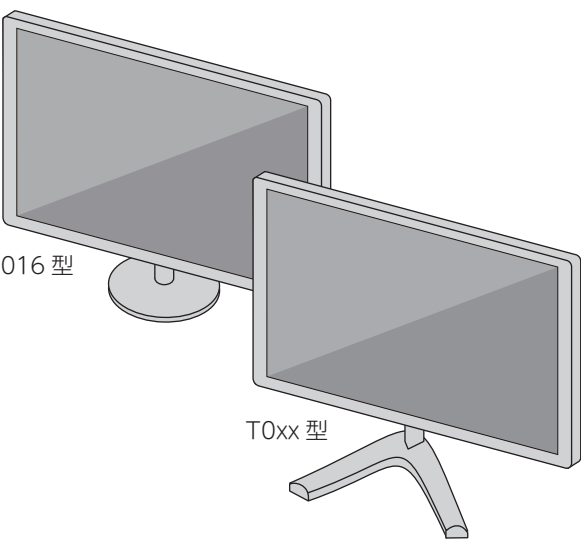
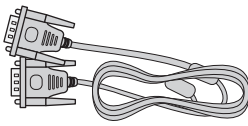
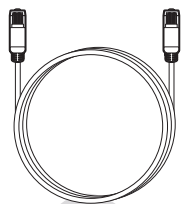
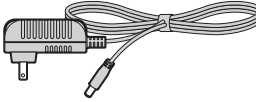
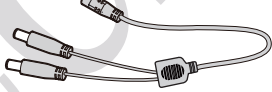
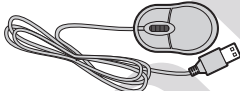
強い電磁波や磁力の発生場所に設置しない。

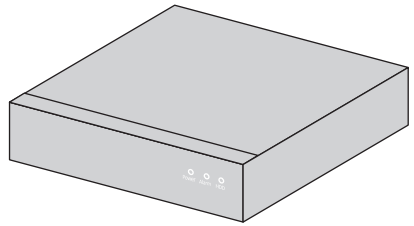
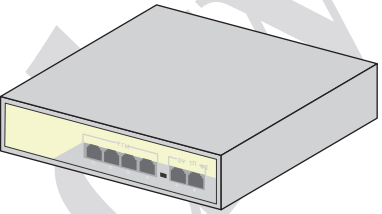
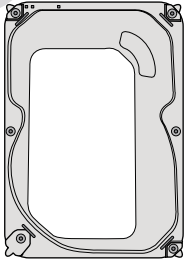
電波障害や故障の原因となります。

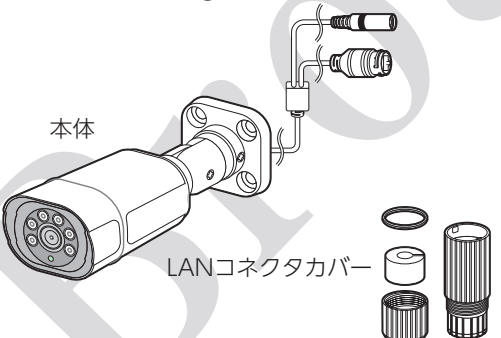
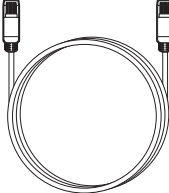
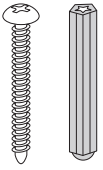
2 同梱物の確認

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 	●LANケーブル (長さ:約3メートル) 
		VGA-CBL-1 1 個	1 本
		●電源ACアダプター 	●電源2分岐ケーブル 
		AC-DC 12-xA(x:2/4) 1 個	
型番	LCD-xxx(x:016/T0195/T0125)	●USB マウス 	
数量	1 台	1 本	1 本

録画機関連	●録画機 	●PoE ハブ 	●HDD  HDD用ビス 4 本 ※録画機内部 に同梱済
	型番 SEC-REC9-9CH 数量 1 台	型番 HUB-POE-xCH(x:4CH/8CH) 数量 1 台	型番 HDD35-xT(x:2/4/8) 数量 1 台

カメラ関連	●カメラ  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
	型番 SEC-CAN-E4x(x:M/K) 数量 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。

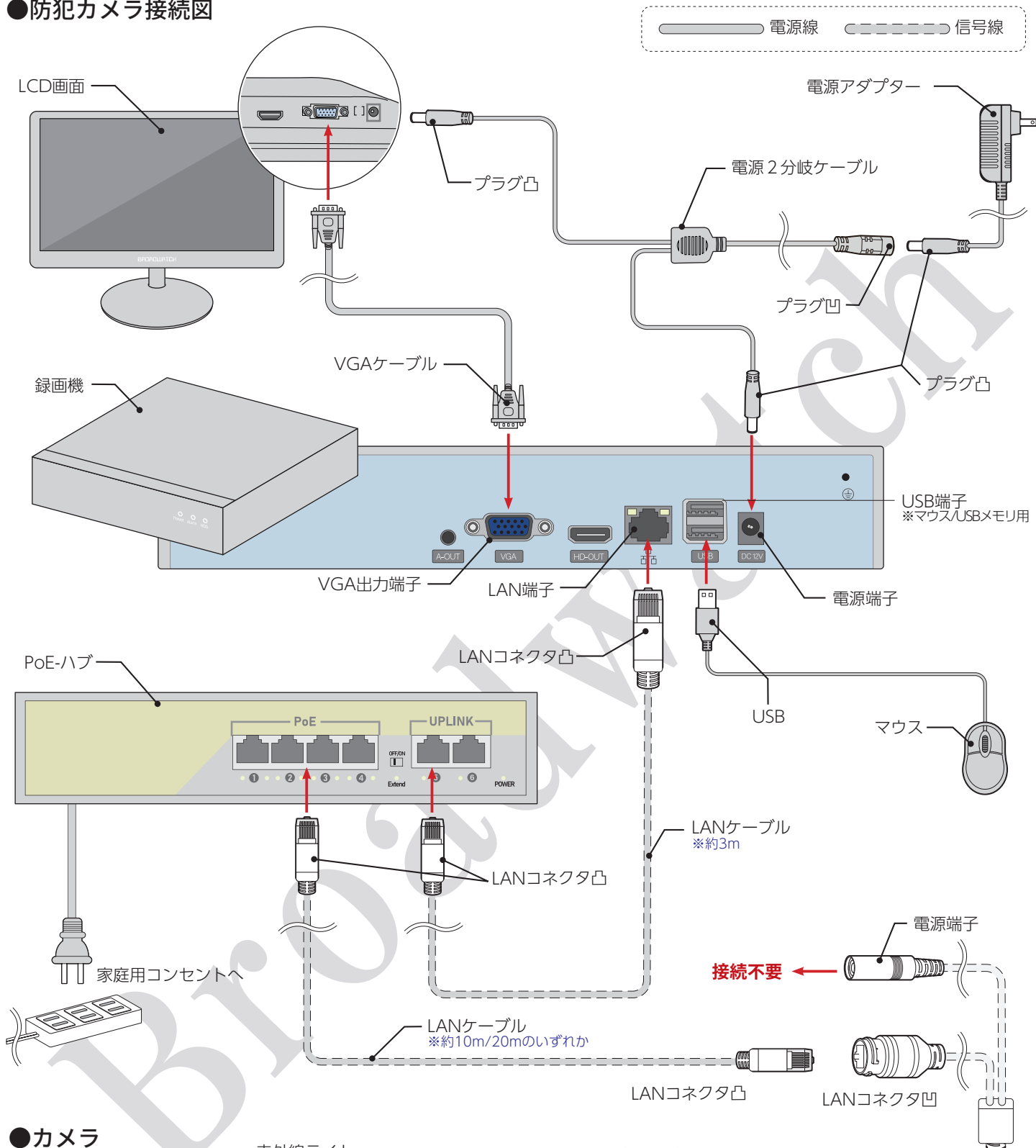
【免責事項】

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。

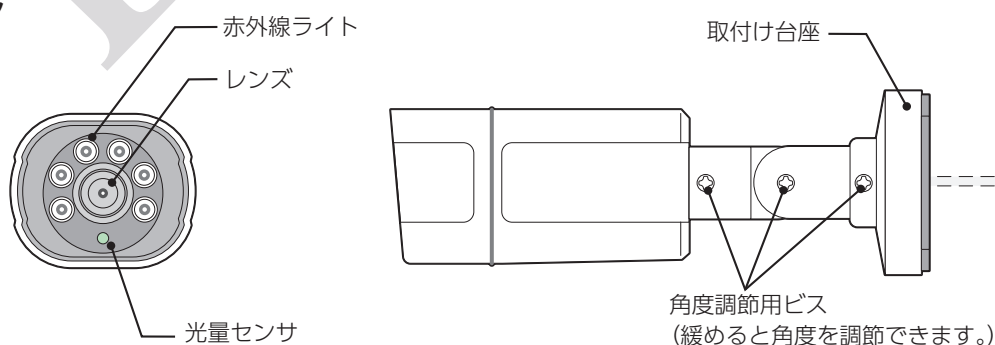
- カメラや録画機の故障等により、動画が記録できなかった場合や記録が消失してしまった場合
- 記録された映像に関するトラブル（被撮影者の肖像権、著作権、プライバシー権についてのトラブルを含みます）
- カメラや録画機を設置したことによる、建造物の外壁等の損傷
- 設置工事に関するトラブル

3 接続図と各部の名称

●防犯カメラ接続図



●カメラ



※カメラ2～8台目は、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。

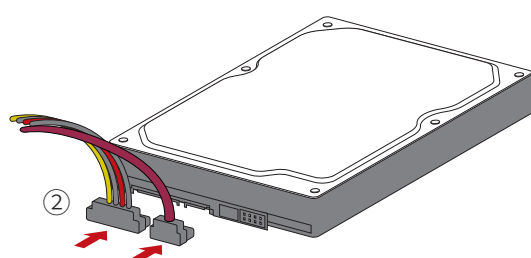
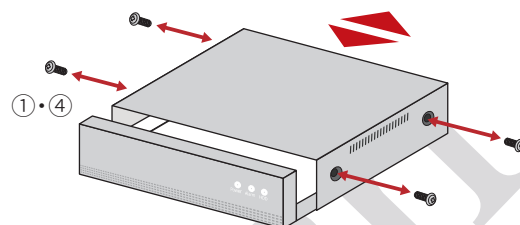
※設置工事をした後に初期不良・故障が発見された場合でも、取外し費用、再設置の費用については弊社では保証できません。

●動作確認の手順

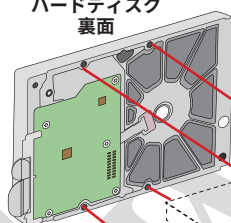
録画機の準備

《ハードディスクの装着》

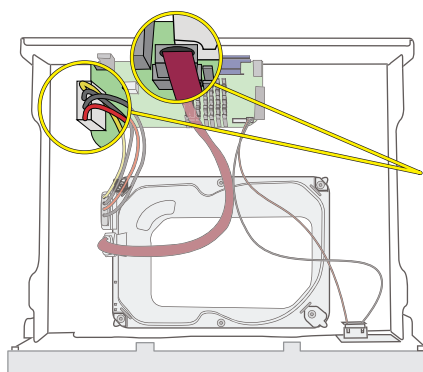
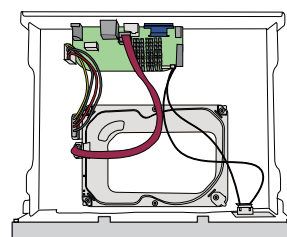
- ①録画機の上蓋を外します。
左右と裏のネジを外し、上蓋を後ろへスライドすると外れます。
- ②ハードディスクにケーブル(電源と信号機)を接続します。
ケーブルが基盤側にも確実に装着されていることを確認してください。
- ③ハードディスクを録画機にビスで固定してください。
- ④録画機の上蓋を元に戻しビスで固定してください。



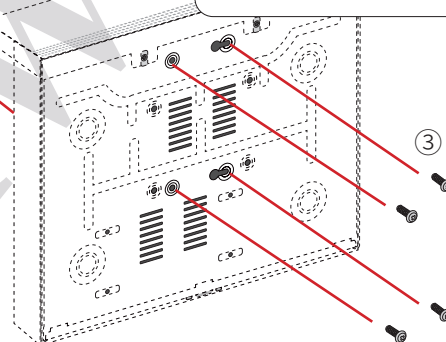
ハードディスク
裏面



完成図

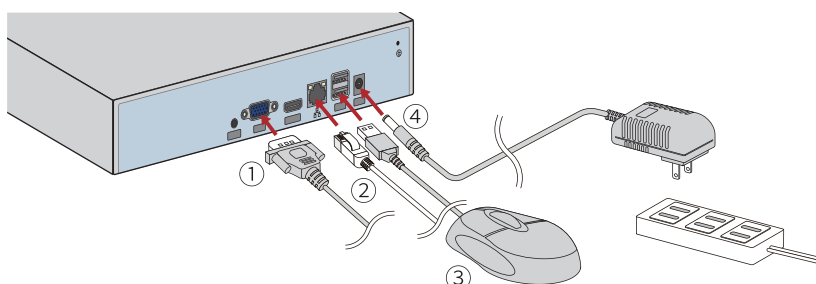


Check!



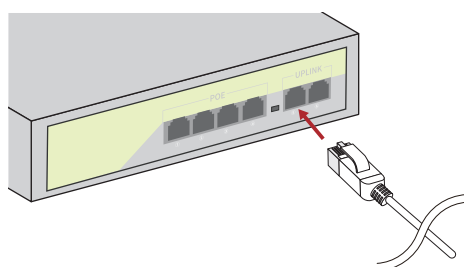
《ケーブル接続》

- 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

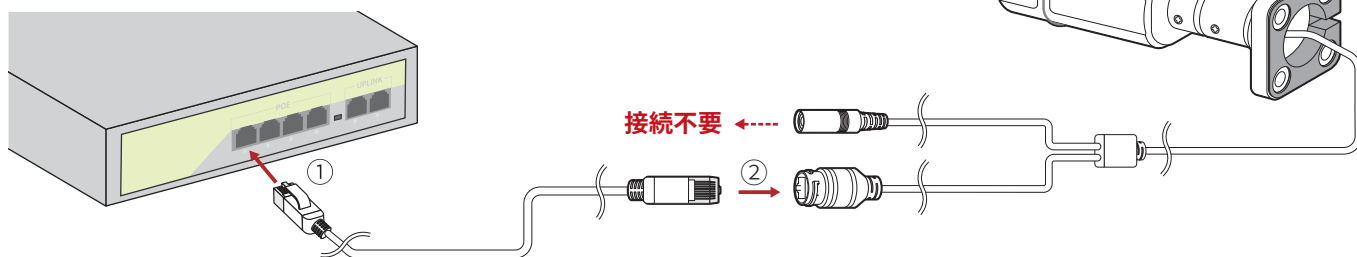
- ①録画機のLANケーブル(約3m)を
PoEハブのUPLINKのLAN端子に接続します。
- ②PoEハブの電源を家庭用コンセントに接続します。



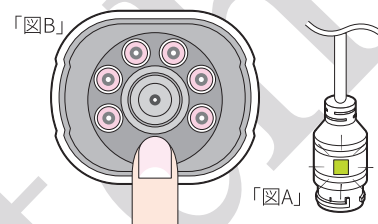
カメラの準備

※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。

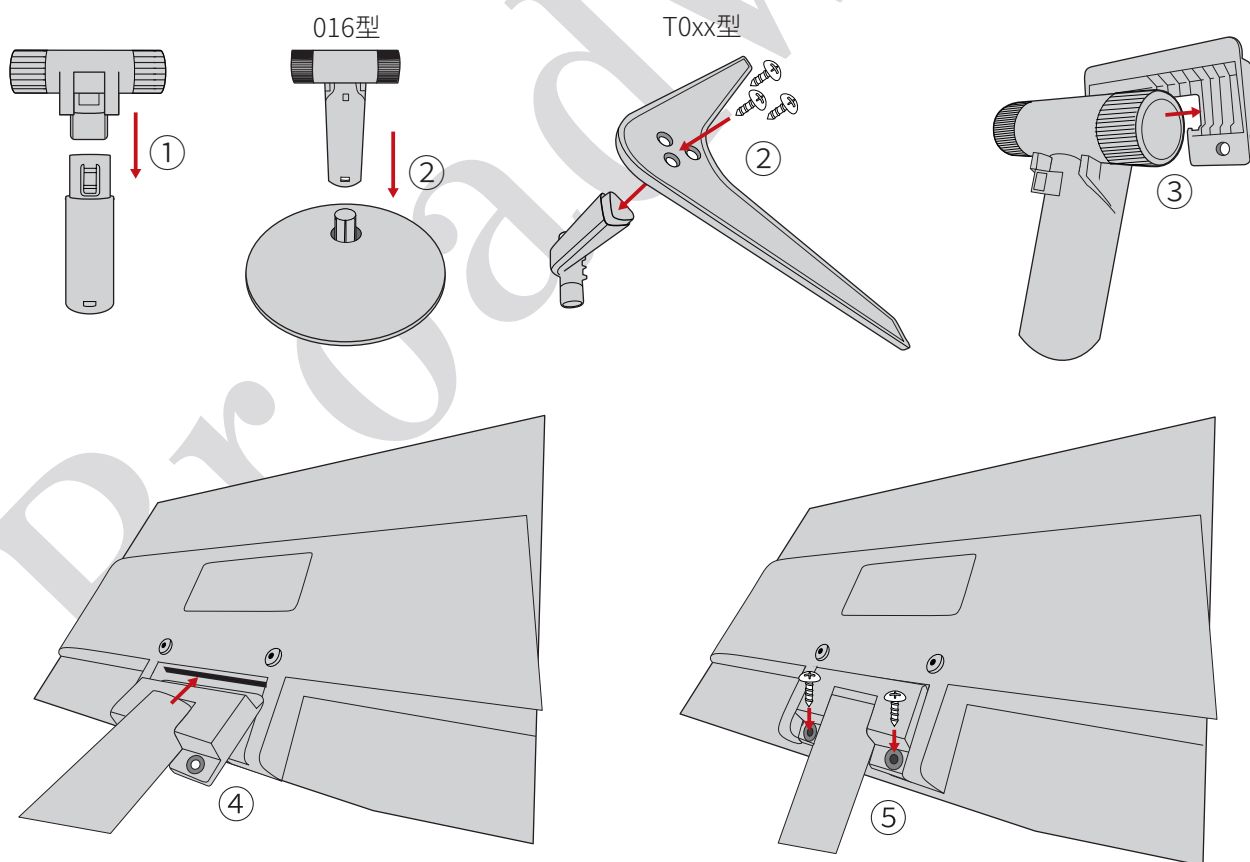


カメラをLANケーブルに接続すると、LAN端子側面のランプが緑色に点灯します。「図A」
また、レンズ下の光量センサを指で隠すと、赤外線ライトが薄く赤色に発光します。「図B」



LCDモニターの準備

- ①スタンドに支柱を組み立てます。図のように部品をはめ込みます。
- ②スタンドの支柱と台座を固定します。
※T0xx型の場合は付属のネジを使用し固定してください。
- ③スタンドの部品を図のようにはめ込みます。
- ④モニターの背面に②を取り付けます。
- ⑤ネジ穴2か所に付属のネジ2本を挿入し、ドライバーで回して固定します。



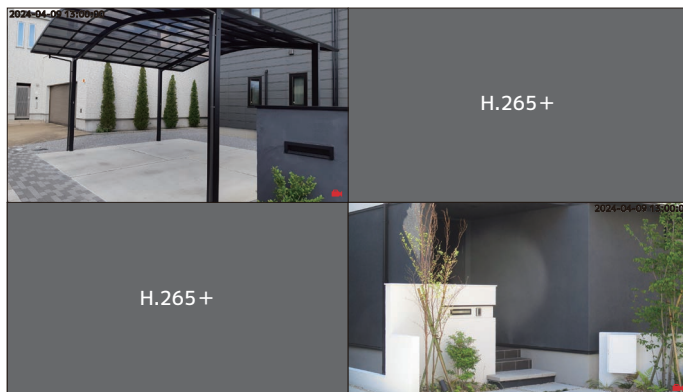
動作確認

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。

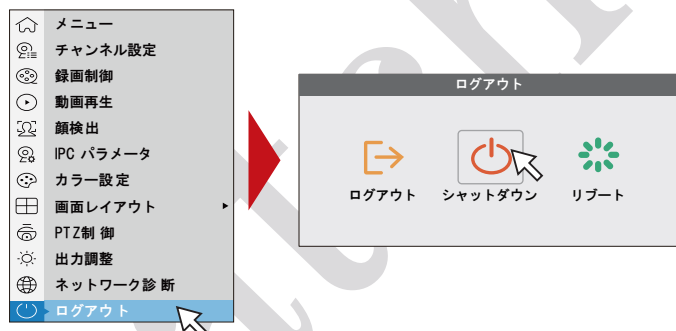


●シャットダウン

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。

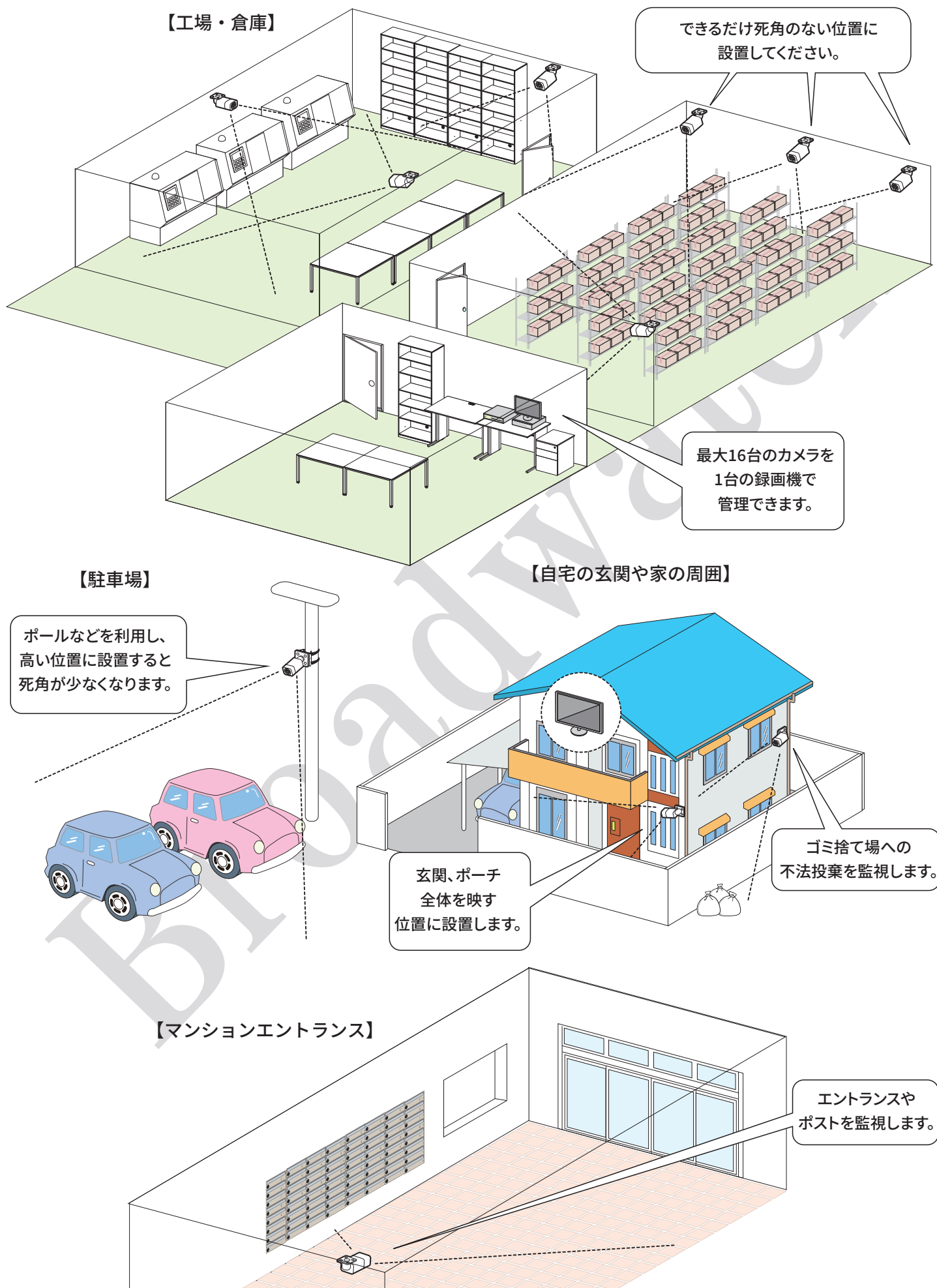
カメラおよび接続したLANケーブルをPoEハブから外してください。



! 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

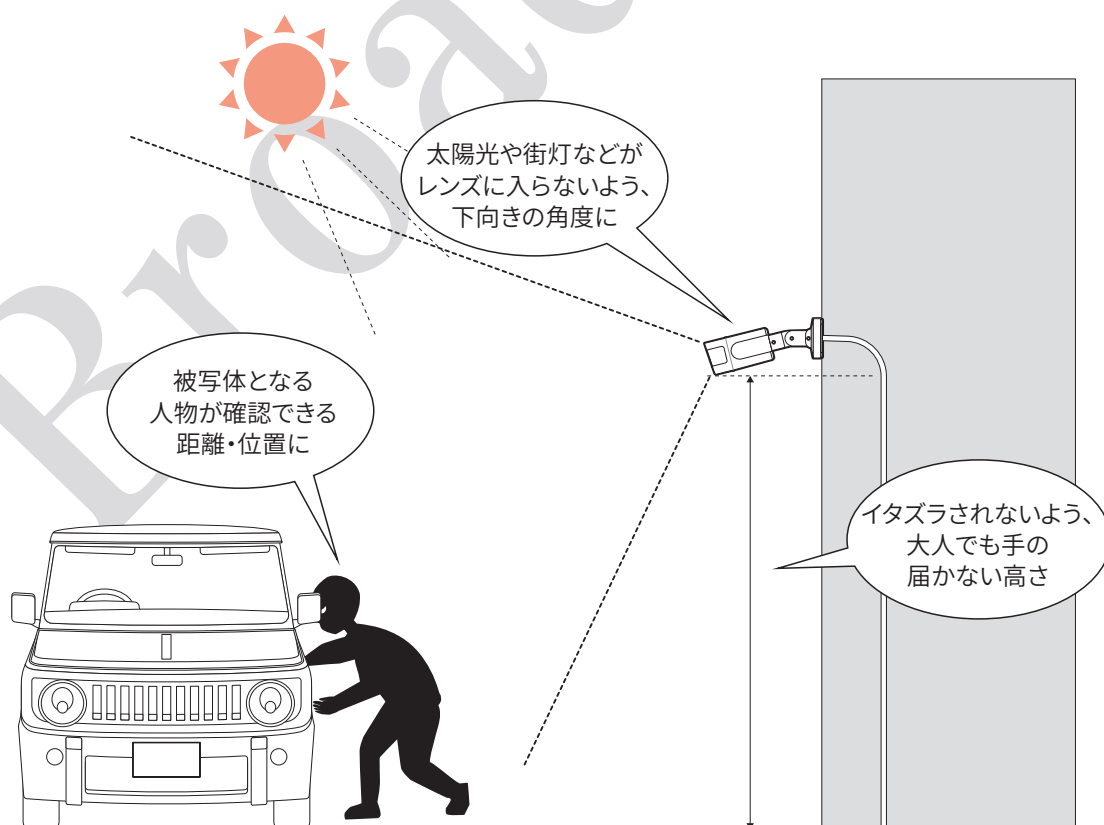
死角があると、せっかくのカメラの効果が半減します。不審者の侵入経路を考え、カメラを設置してください。

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。



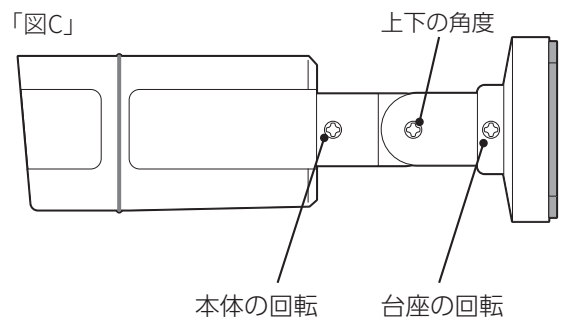
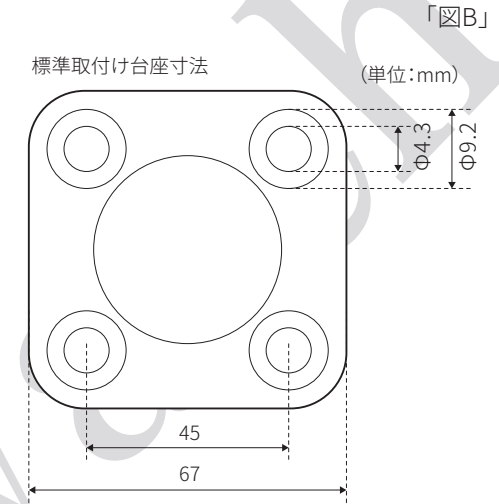
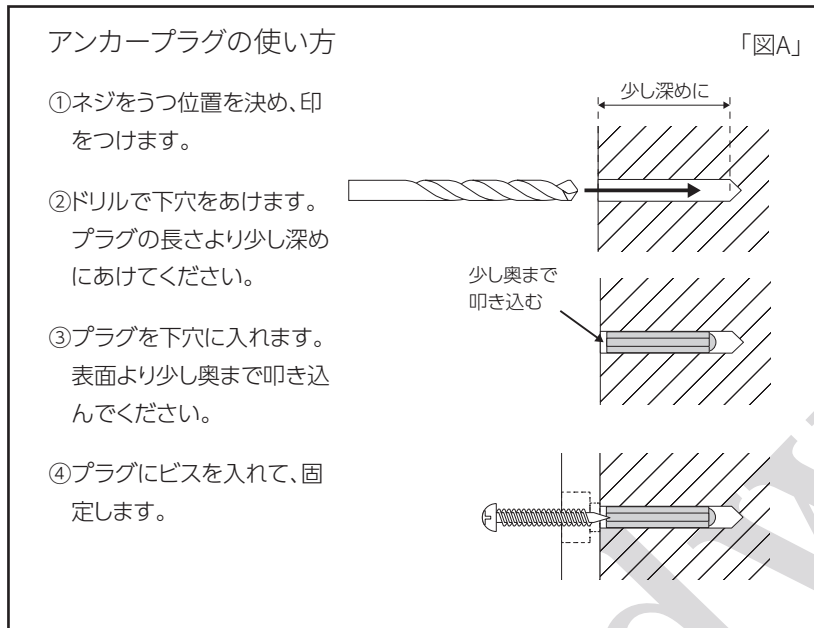
5 カメラの設置

5-1. 壁紙・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。

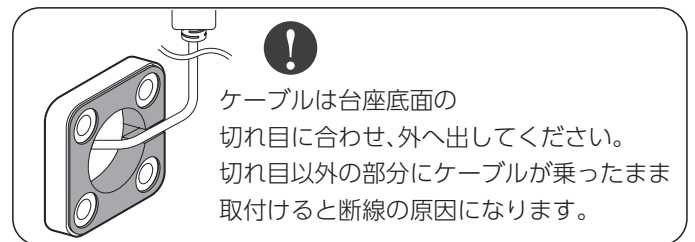


①カメラ角度の調節

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」

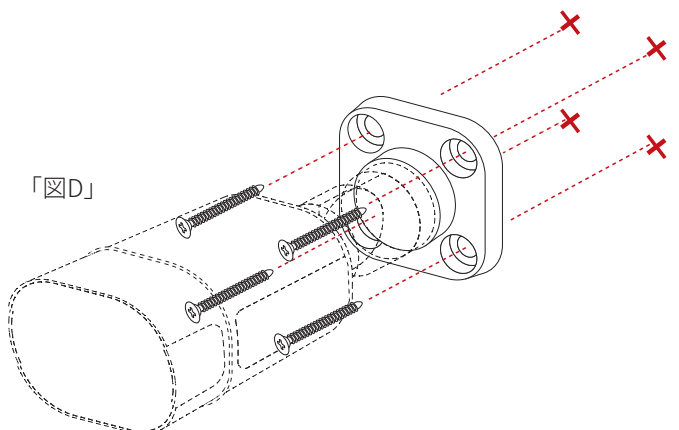
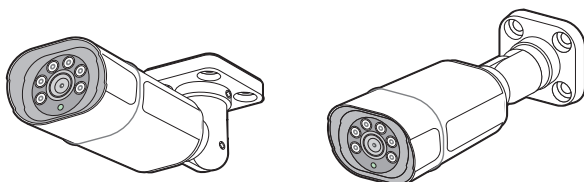
②ビス止め

「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。



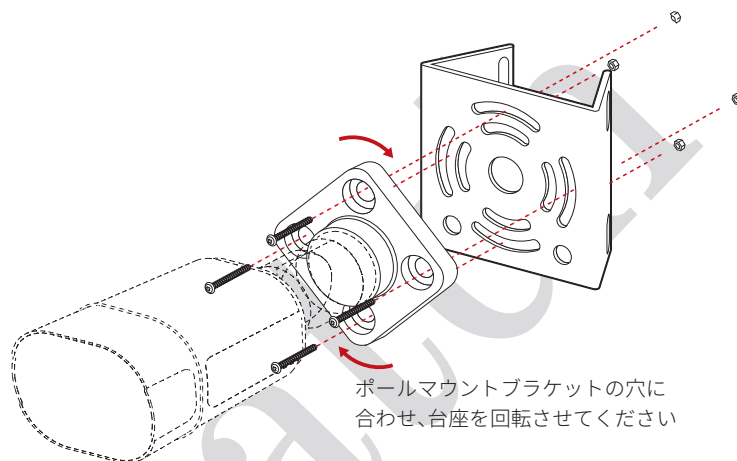
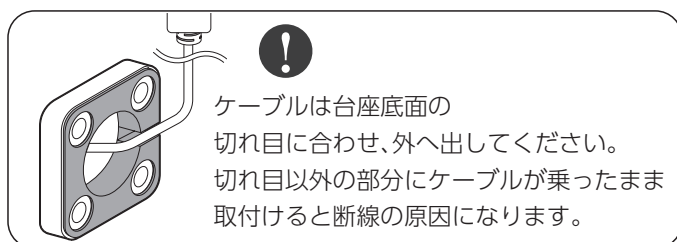
5-2. ポール等への設置 (オプション)

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



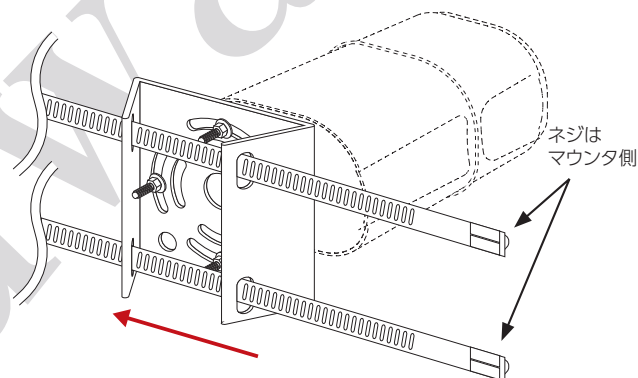
①カメラ角度の調節・台座の取付け

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。



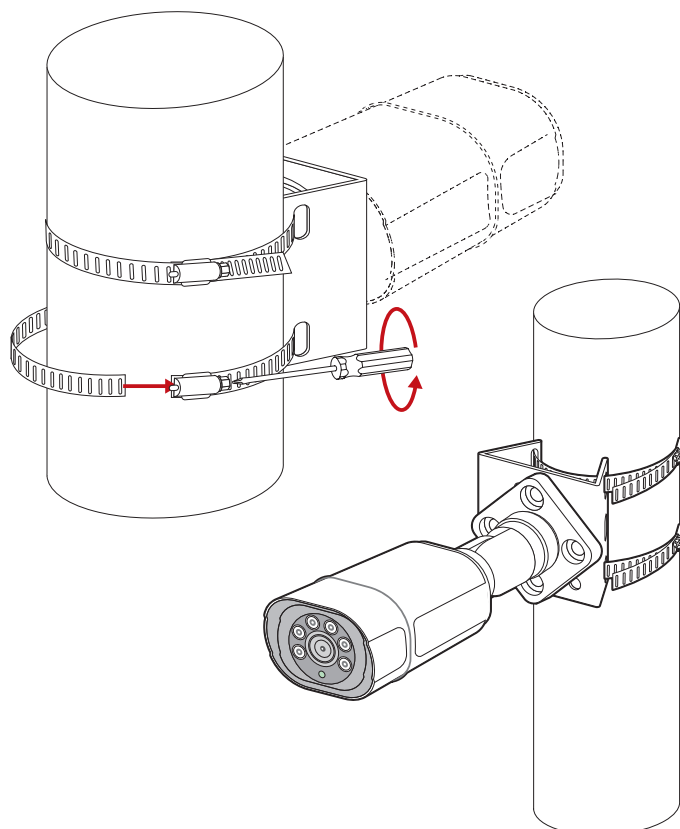
③バンドを締める

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

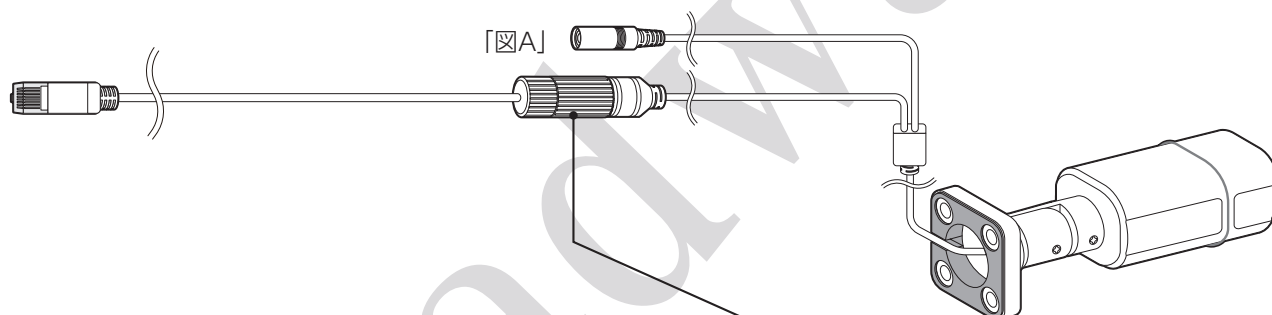


5-4. LAN の接続

カメラの取付けが終わったら、LANケーブルを接続します。

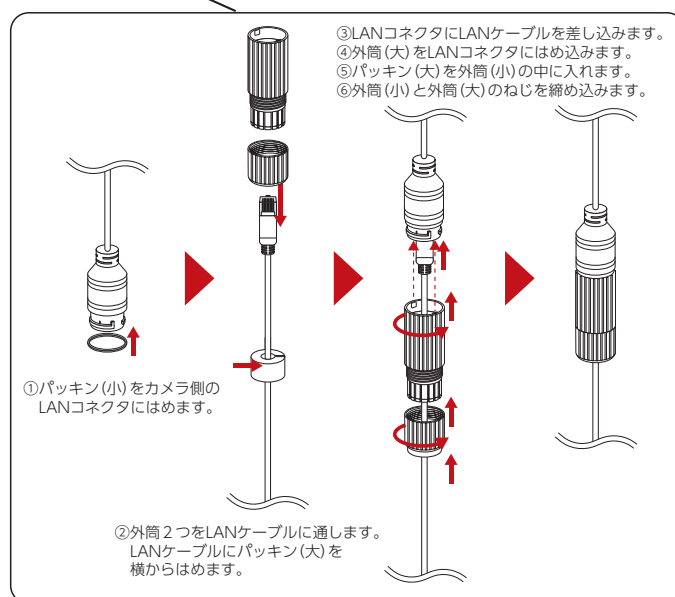
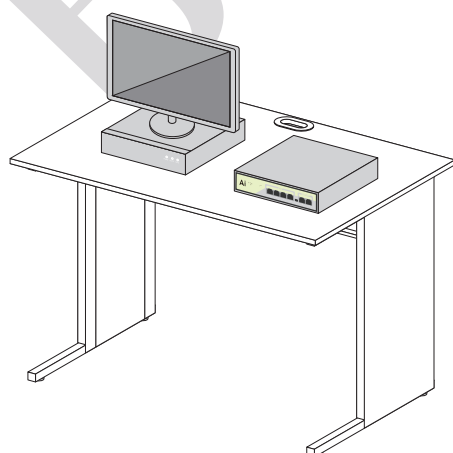
①取り付けたカメラにLANケーブルを接続します。

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。



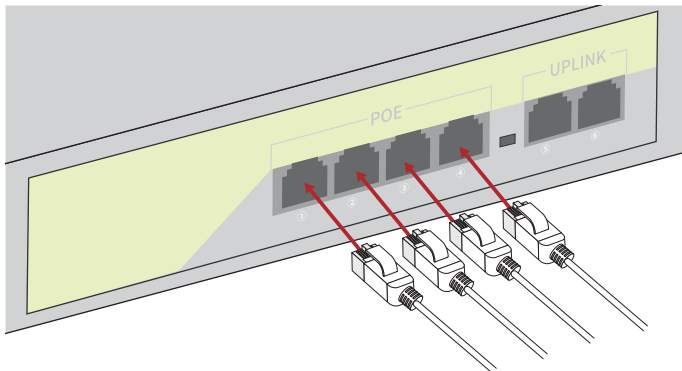
6 録画機関連の設置および起動

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。

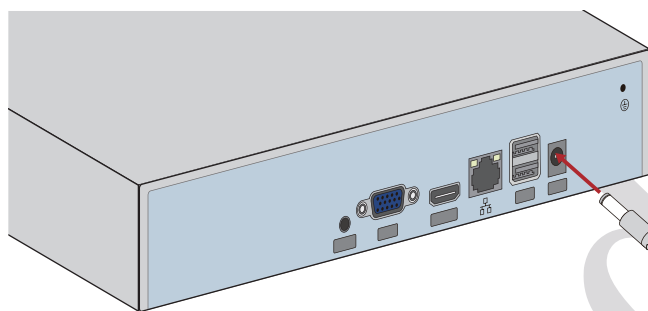
それぞれの接続方法については、接続図を確認のうえ、接続してください。  4 ページ

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。

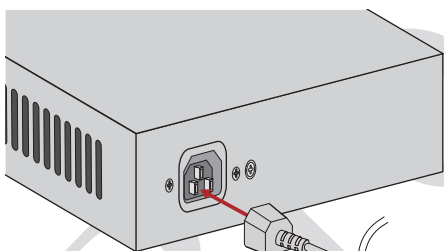


③録画機およびPoEハブの電源をコンセントに接続すると、録画機、PoEハブ、モニターが起動します。

録画機



PoEハブ



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。

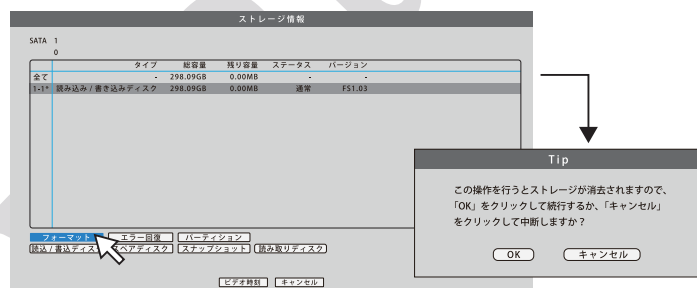
③HDDのフォーマット

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。

(アプリのインストールは後からでも行えます)

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。

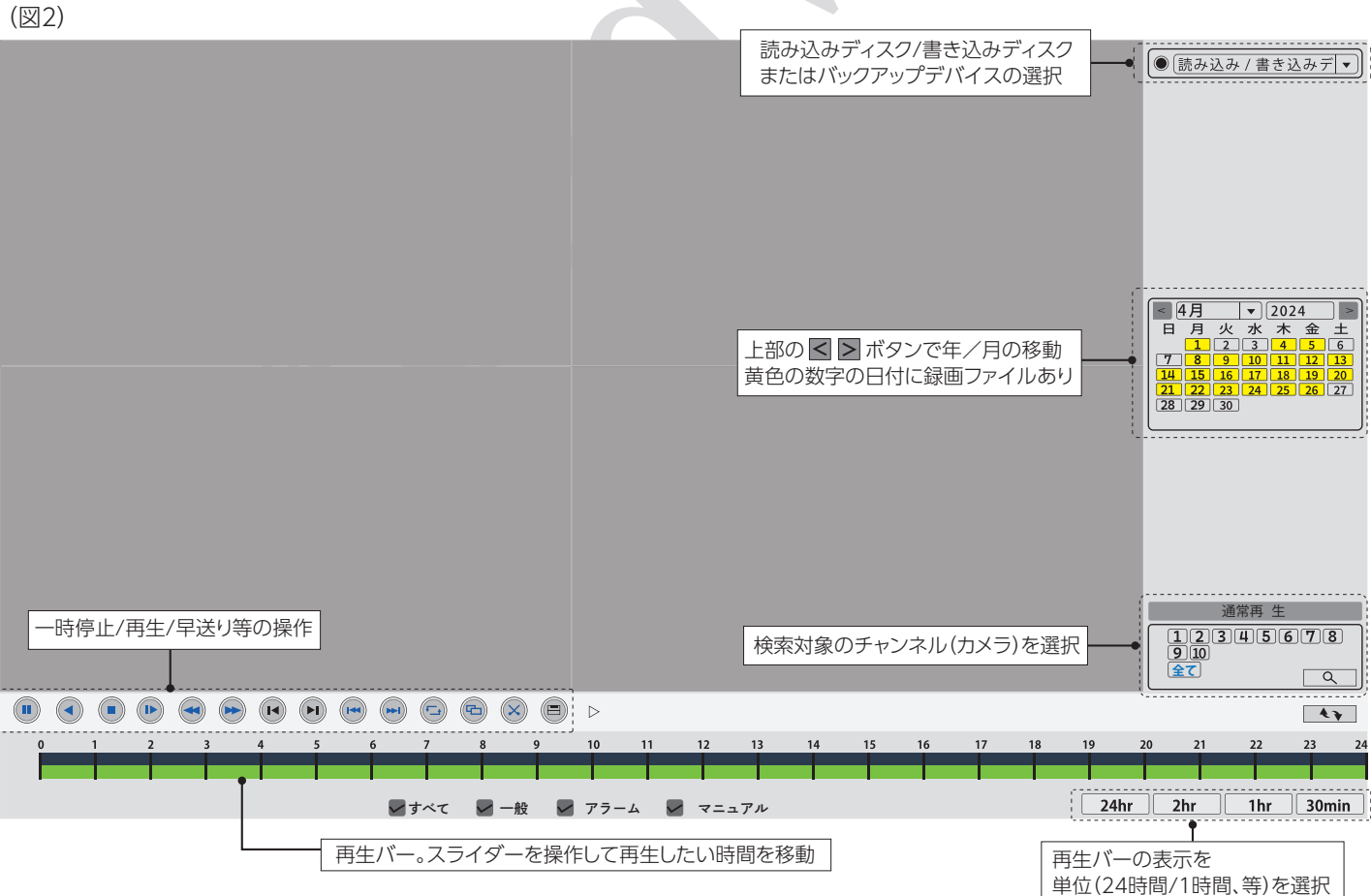
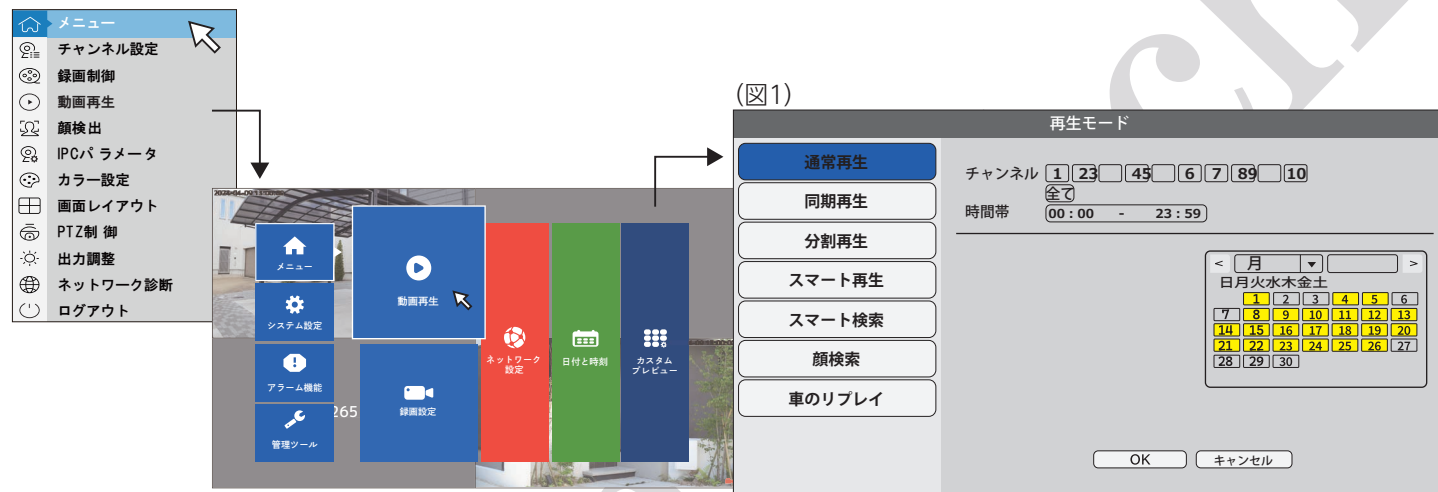
録画をしない時間帯を設定したり、画面内に変化があった時のみ録画する設定にしたい場合などは、「メニュー」→「録画設定」から設定を変更してください。🔗 16ページ

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。



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

再生モード

チャンネル: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
全て

時間帯: 00:00 - 23:59

通常再生
同期再生
分割再生
スマート再生
スマート検索
顔検索
車のリプレイ

< 4月 2024 >

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				

OK キャンセル

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。

録画設定

チャンネル: 1

長さ: 60 分

録画モード: ☒ 配置 ☐ マニュアル ☐ 停止

週間: 月

	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	☐	☐

詳細 OK キャンセル

7-5. スマホアプリの設定

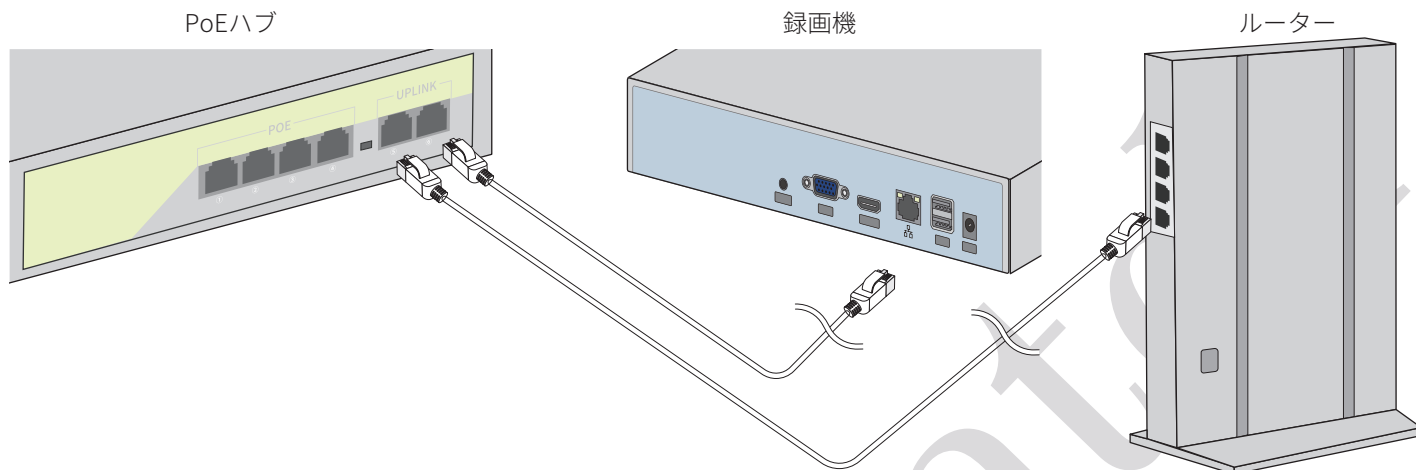
スマホアプリを使用すると、出先から防犯カメラの映像を確認したり、静止画・動画をスマホで撮影することができます。

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

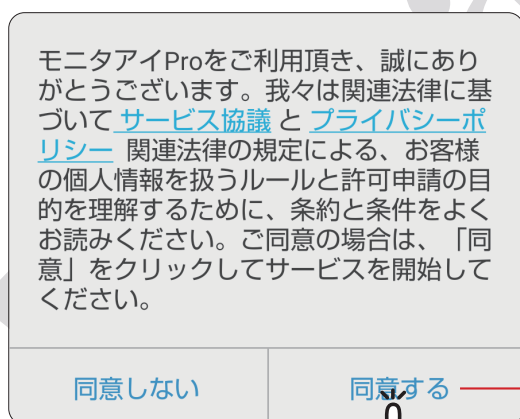
本アプリをはじめてご使用になる場合は、新規ユーザー登録が必要です。

「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 labeled 'XMEye'. Below it are two input fields: 'ユーザー名/電話番号/Eメールを入力して' (Enter user name/phone number/email) and 'パスワードを入力してください' (Enter password). A blue button labeled 'クラウドログイン' (Cloud Login) is at the bottom. Below the button 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: 'モニタアイ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 Monitor Eye Pro. We, based on relevant laws, the [Service Agreement](#) and [Privacy Policy](#), in accordance with the provisions of relevant laws, for the purpose of understanding 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 are two buttons: '同意しない' (Do not agree) and '同意する' (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。

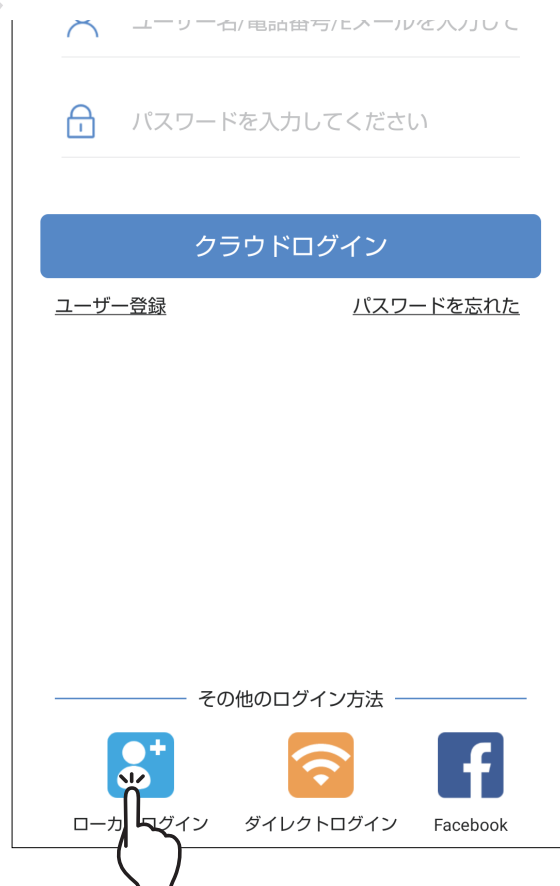


The screen is titled 'ユーザー登録' (User Registration). It has a back arrow at the top left. Below the title are two input fields: 'Eメール' (Email) and '認証コード' (Verification code). At the bottom is a blue button labeled '次のステップ' (Next Step).

【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 is a back arrow and the text 'ユーザー名/電話番号/Eメールを入力して' (Enter user name/phone number/email). Below it is a password input field labeled 'パスワードを入力してください' (Enter password). A blue button labeled 'クラウドログイン' (Cloud Login) is present. Below the button are two links: 'ユーザー登録' (User Registration) and 'パスワードを忘れた' (Forgot Password). At the bottom, under the heading 'その他のログイン方法' (Other login methods), there are three icons: 'ローカルログイン' (Local Login) with a person icon, 'ダイレクトログイン' (Direct Login) with a Wi-Fi icon, and 'Facebook' with the Facebook logo. 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。

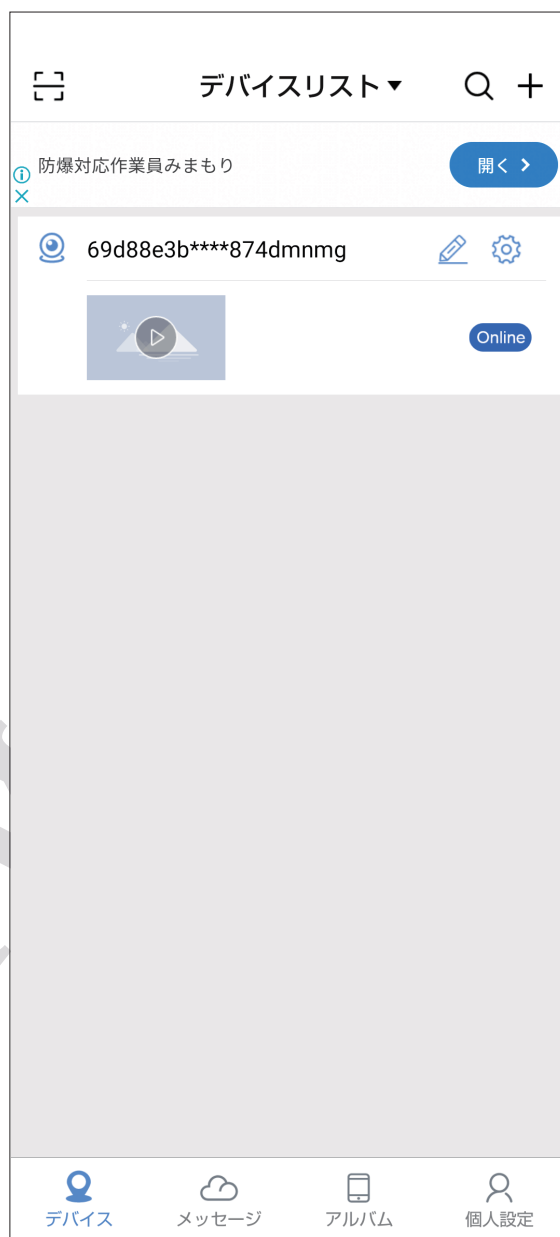
その後は、デバイス追加の画面指示に従って、ネットワーク上のデバイスの検索を行い、デバイスの準備、追加を完了してください。



●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。

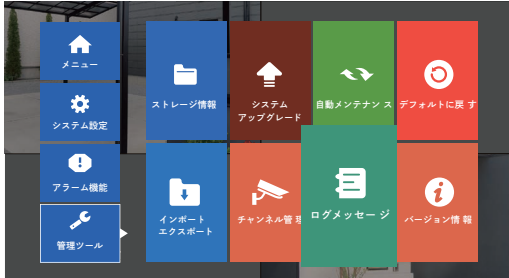


8 その他の設定

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す。

「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。



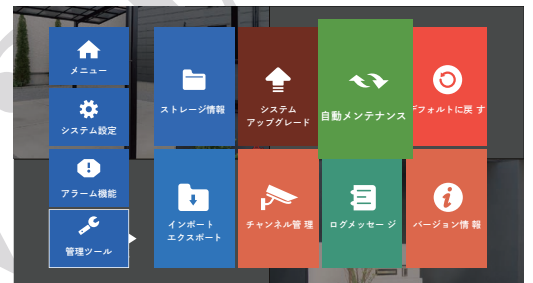
ログ時間	タイプ	ログメッセージ
1 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
2 2024.05.01 10:00:00	設定保存	接続モード
3 2024.05.01 10:00:00	ログアウト	brem<GUI>
4 2024.05.01 10:00:00	ログイン	brem<GUI>
5 2024.05.01 10:00:00	設定保存	Uart.PTZContrlCmd< デジタルチャンネル 1 GUI>
6 2024.05.01 10:00:00	設定保存	検索時間 (秒)
7 2024.05.01 10:00:00	設定保存	接続モード
8 2024.05.01 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 で 01:00

古いファイルの自動削除

なし

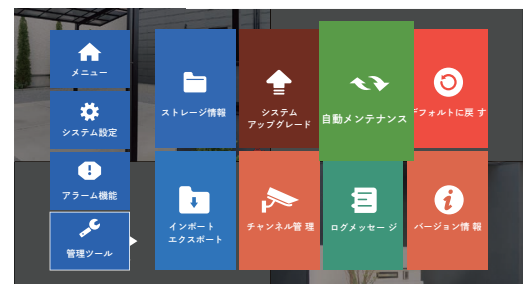
OK キャンセル

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

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

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。

チャンネル設定

検索されたデバイス

検索時間 (秒) 8

追加モード 自動

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

オールアクセス

検索

追加

ネットワーク設定

IP 変更

クイックセット

すべての検索デバイスを表示

残りの帯域幅 75M

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		ⓘ	⚙	

削除

クリア

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

最適化を終了

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。

チャンネル設定

検索されたデバイス

検索時間 (秒) 8

追加モード 自動

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

オールアクセス

検索

追加

ネットワーク設定

IP 変更

クイックセット

追加したカメラ一覧が表示されます

すべての検索デバイスを表示

残りの帯域幅 75M

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
6		+	設定なし		ⓘ	⚙	
7		+	設定なし		ⓘ	⚙	
8		+	設定なし		ⓘ	⚙	
9		+	設定なし		ⓘ	⚙	
10		+	設定なし		ⓘ	⚙	

削除

クリア

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

最適化を終了

適用

退出

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

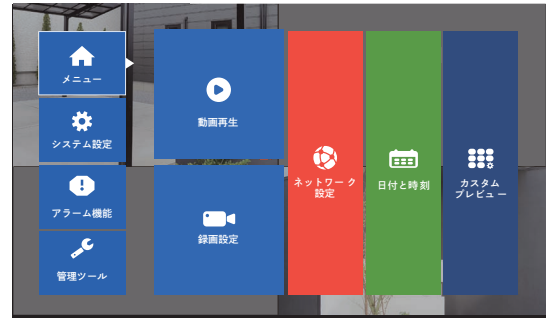
ネットワーク診断

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



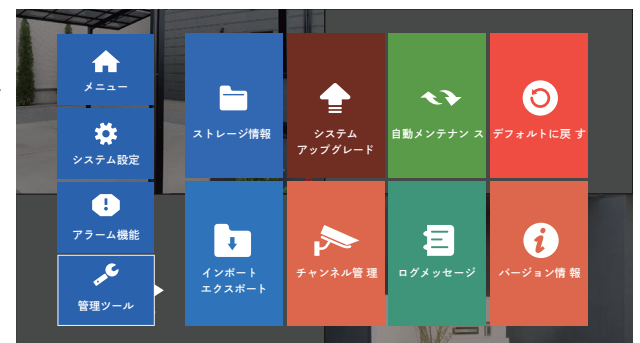
【アラーム機能】

- 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



【管理ツール】

- ストレージ情報:ハードディスクの保守および仕様情報
- インポート/エクスポート:ログ情報のインポート/エクスポート
- システムアップグレード:ファームウェア更新
- チャンネル管理:カメラのチャンネル管理
- 自動メンテナンス:自動再起動による保守
- ログメッセージ:ログメッセージの表示
- デフォルトに戻す:機器の各種初期化
- バージョン情報:バージョン表示、状態表示、アプリQR表示

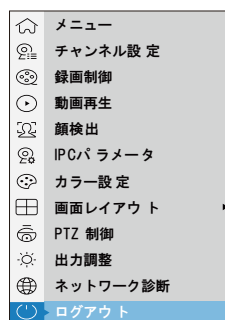


9 トラブルシューティング

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「リブート」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。
この場合、録画データは全て消去されます。  14 ページ

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こっ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下記URL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。)

サポートURL: <https://www.broadwatch.jp/support/>

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	NTSC
カメラ画素	4M:約400万画素 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	約120×65φmm

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	
画質	入力	DC12V
	DCアダプター (同梱)	入力:AC100V 50/60Hz 出力:DC12V/2A
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	
画質	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	

21.5インチモニター

表示	サイズ	21.5inch
	最大解像度	1920×1080pixel
	表示色	1.677万色
	視野角	水平/垂直170°
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	
画質	入力	DC12V
	DCアダプター (同梱)	入力:AC100V 50/60Hz 出力:DC12V/2A
大きさ	約510×385×200mm(スタンド含む)	
重量	約2.1kg	

録画機

画 像 出 力	HDMI/VGA
カ メ ラ 信 号 形 式	IEEE 802.3 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4TB
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

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
供給電源	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

※仕様は予告なく変更される場合があります。

製品保証書

高画素NVR-PoEタイプ かんたん防犯カメラセット

セット型番:SEC-N-xM (-yyL) -zz / SEC-N-xK (-yyL) -zz

保証期間 お買い上げ日より1年間

お買い上げ日

販売店名

※お買い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

カメラ・モニター設置用具

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。



360° 回転



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

ネジ式マグネットフック

壁に穴を開けずに、超強力な磁石の力で簡単に設置ができます。



型番	直径
MAGNET-SCREW-16	16cm
MAGNET-SCREW-20	20cm

【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