

同梱品 / 各部の名称	P.1
設置の方法	P.2
接続の方法	P.3
設定 PC の IP アドレス設定	P.4
IP カメラのアクティベート設定	P.5
IP カメラへのアクセス	P.7
ウェブブラウザ画面	P.9
PC やスマホから遠隔監視の設定	P.13
安全上のご注意	P.18

UM20232509

同梱品

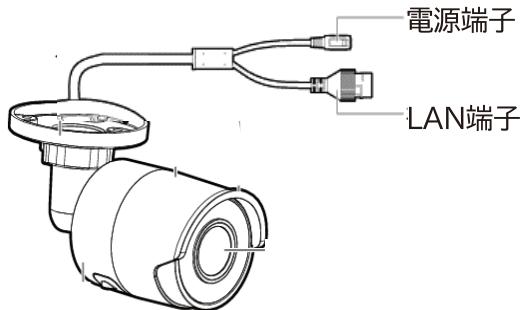
パッケージには下記の付属品が同梱されています。

- ① 本体 x 1台
- ② クイックスタートガイド x 1
- ③ カメラ取付ネジ(Φ4x25mm)・プラスチックアンカー x 1式
- ④ LANコネクタ防水キット x 1式
- ⑤ ドリルテンプレート x 1枚
- ⑥ L字レンチ x 1個*

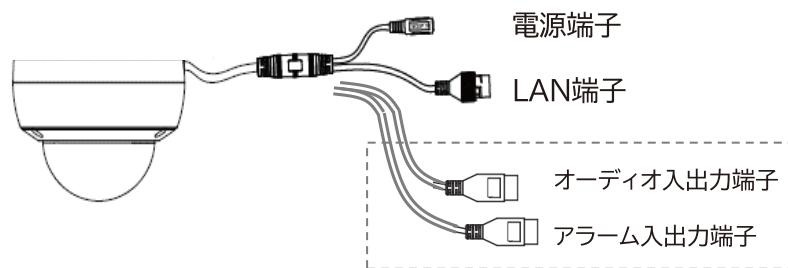
※) 同梱されていない場合は、十字ドライバーで取り外せます。

各部の名称

バレット型



ドーム型

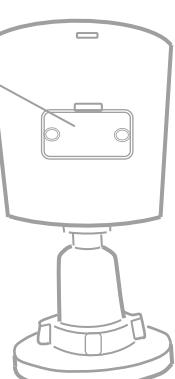
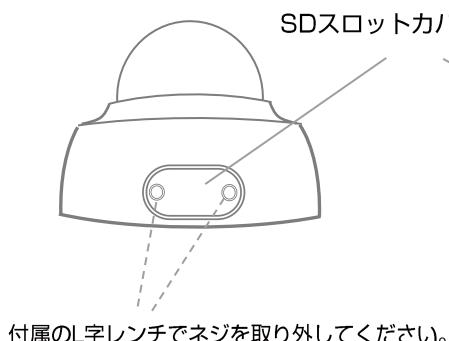


※ 機種により異なります。(接続側端子付属)

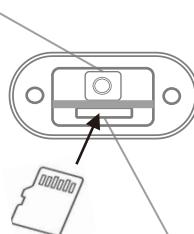
PoE給電されない場合は、電源端子(Φ5.5x2.1mmプラグ)より、別売のACアダプタを使用ください。

マイクロSDカードスロット、リセットボタン

マイクロSDカードスロット及びリセットボタンは、本体のカバーを外した内部に搭載されています。



リセットスイッチ



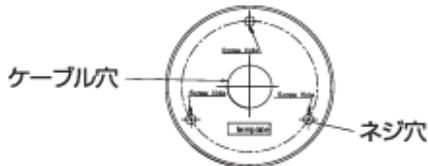
マイクロSDカードスロット

※ 機種により構造が異なります

設置の方法

壁面と天井のどちらにでも取り付けできます。

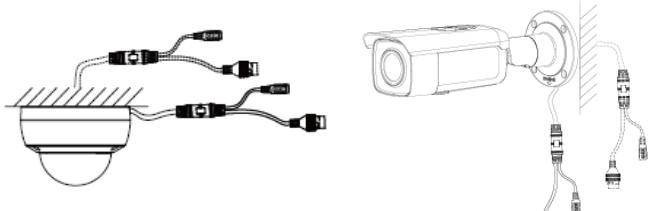
- 同梱のドリルテンプレートに従い、ドリルで天井にネジ穴を開けます。必要に応じてケーブル穴を取付ブラケットの外側に開けます※注



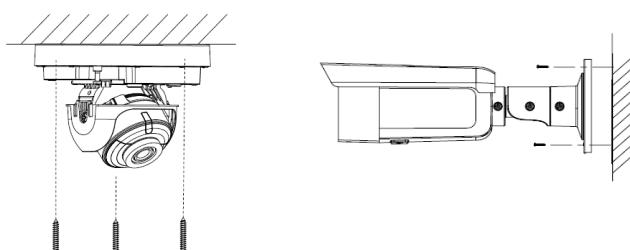
付属のアンカーを使う際は、5.5mmのドリルでネジ穴を開けてください。

*注) 接続ケーブルを設置面に通さない場合、ケーブル穴を開ける必要はありません

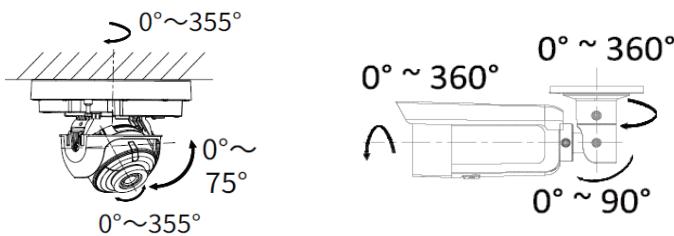
- ケーブルをケーブル穴または、筐体の逃げ穴に通します。



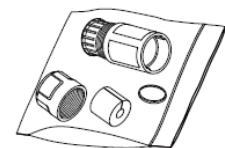
- 同梱の取付ネジでカメラを設置面に固定します。



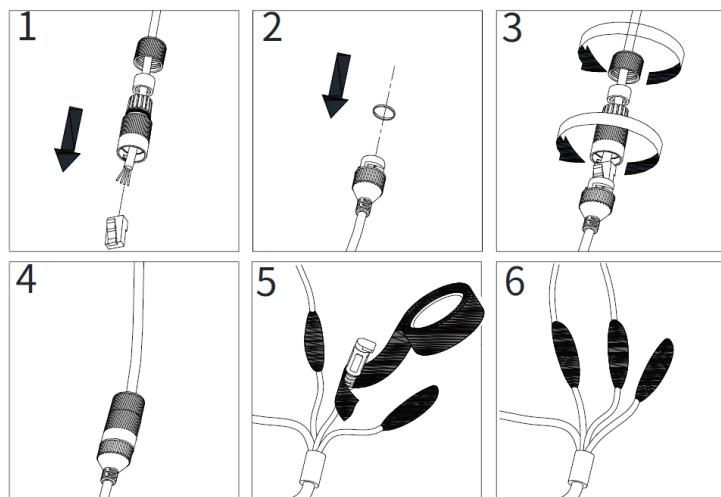
- カメラの映像を確認し、最適な角度に合わせます。



屋外配線する場合は、付属のLANコネクタ防水キットを使用して、LAN端子の防水対策を施して下さい。



- 接続するLANケーブルにプラグカバー、防水リング、固定カバーを通します。
(RJ45端子が通らない場合は、ケーブルを通して後、端子を取り付けて下さい。)
- カメラのLAN端子側にO-リングを取り付けます。
- LAN端子を接続の後にプラグカバー、固定カバーを締め付けます。
- O-リングを挟み、カチッと固定するまで締めます。
- LAN端子中継部、電源端子、その他接続部を防水テープ等で、しっかりと巻きつけ防水処理をします。

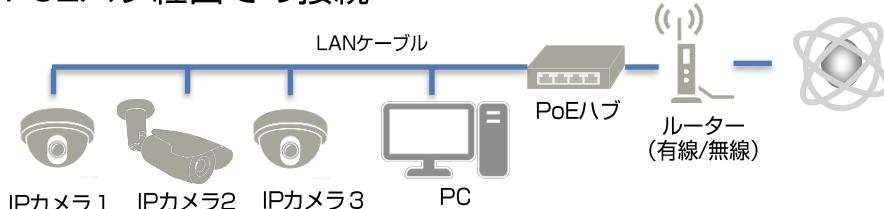


* 機種により調整角度範囲は異なります。

接続の方法

IPカメラの設置、接続するには、以下のような方法があります。

■ ルーター、PoEハブ経由での接続

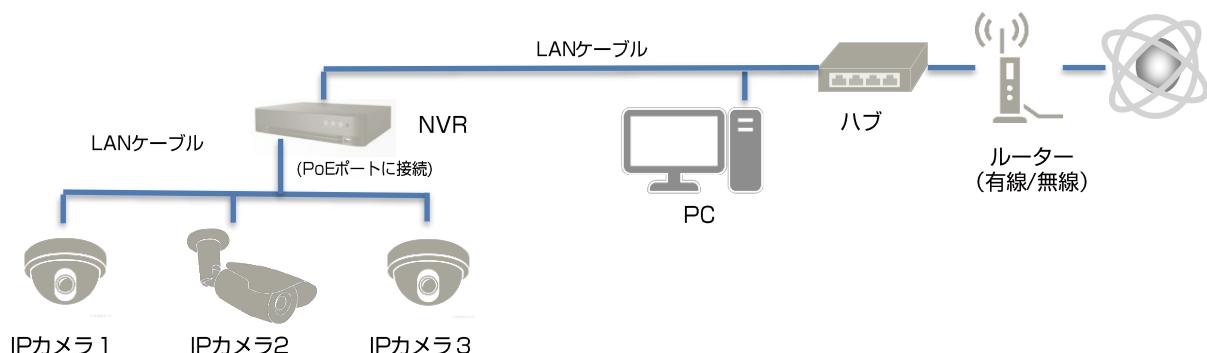


※ PoE給電しない場合は、IPカメラそれぞれにACアダプタで電源を供給してください。

■ PCと1対1での接続



■ NVR（ネットワークレコーダー）経由での接続



※ NVR経由での接続については、NVR（ネットワークレコーダー）の説明書を参照してください。
PoEポートに接続時は、IPカメラを初期化した状態（非アクティブ）で接続してください。

IPカメラのネットワーク接続

ユーザー アカウントとデータのセキュリティとプライバシーを保護するために、ネットワーク経由でIPカメラにアクセス時に、IPカメラをアクティビ化するためのログインパスワードを設定する必要があります。（初回、起動時のみ必要となります）

アクティビ化するには、WebブラウザやSADPツール、クライアントソフトウェア経由のアクティベートに対応していますが、ここでは、設定が簡単な**SADPツール**を用いて設定します。

■ SADPツールのインストール

以下のウェブサイトより、ダウンロードし、PCにインストールしてください。

<https://www.hikvision.com/jp/support/tools/hitools/>

見つからない場合は、“**SADPツール**”と検索し、ダウンロードしてください。



設定PCのIPアドレス設定

1. カメラのアクティベート（有効化）設定をするには、PCと同じネットワークにして設定する必要があります。カメラのIPアドレスの初期値は、“192.168.1.64”です。ここでは、**Windows 11** の設定方法を説明します。

※その他のバージョン・OS の設定変更は、下記参考にお調べをお願いします。

2. スタート ⇒ 設定 ⇒ ナビゲーション(3本バー) ⇒ ネットワークとインターネット ⇒ イーサーネット ⇒ IP割り当て を開きます。



4. IP設定の編集画面になりますので、**手動**を選択し、**IPv4のスイッチ**をONにします。

手動設定画面になりますので、IPアドレス等、必要項目を設定し、**保存**します。

PCのIPアドレス設定は以上となります。

IPアドレスは、192.168.1.XX。XXは、64以外を設定下さい。カメラの初期値：192.168.1.64 の上3桁は揃える必要があります。

サブネットマスクは255.255.255.0にします。

保存できない場合は、ゲートウェイ、DNS等、任意のアドレスを設定してください。

IPカメラのアクティベート設定

SADPツールで、パスワードを設定して、アクティベート（有効化）を行います。

1. IPカメラをネットワークケーブルで、ネットワークに接続します。
2. 同じネットワークに接続されているPCからSADPツールを実行し、ネットワーク上のデバイスを検索します。ネットワークに接続されているデバイスが表示されます。

PCのIPアドレスを設定後にSADPツールを起動してください。設定が反映されない場合があります。
また、直接ブラウザのアドレス欄に 192.168.1.64を入力することで設定も可能です。

The screenshot shows the SADP (Simple Network Discovery Protocol) tool interface. On the left, a table lists five online devices. The fifth device, ID 005, has a status of "Inactive". On the right, there is a "Modify Network Parameters" panel with fields for IP Address, Port, Subnet Mask, Gateway, IPv6 Address, IPv6 Gateway, IPv6 Prefix Length, and HTTP Port. Below this is a "Security Verification" section with an "Administrator Password" field and "Forgot Password" link. At the bottom are "Modify" and "Cancel" buttons.

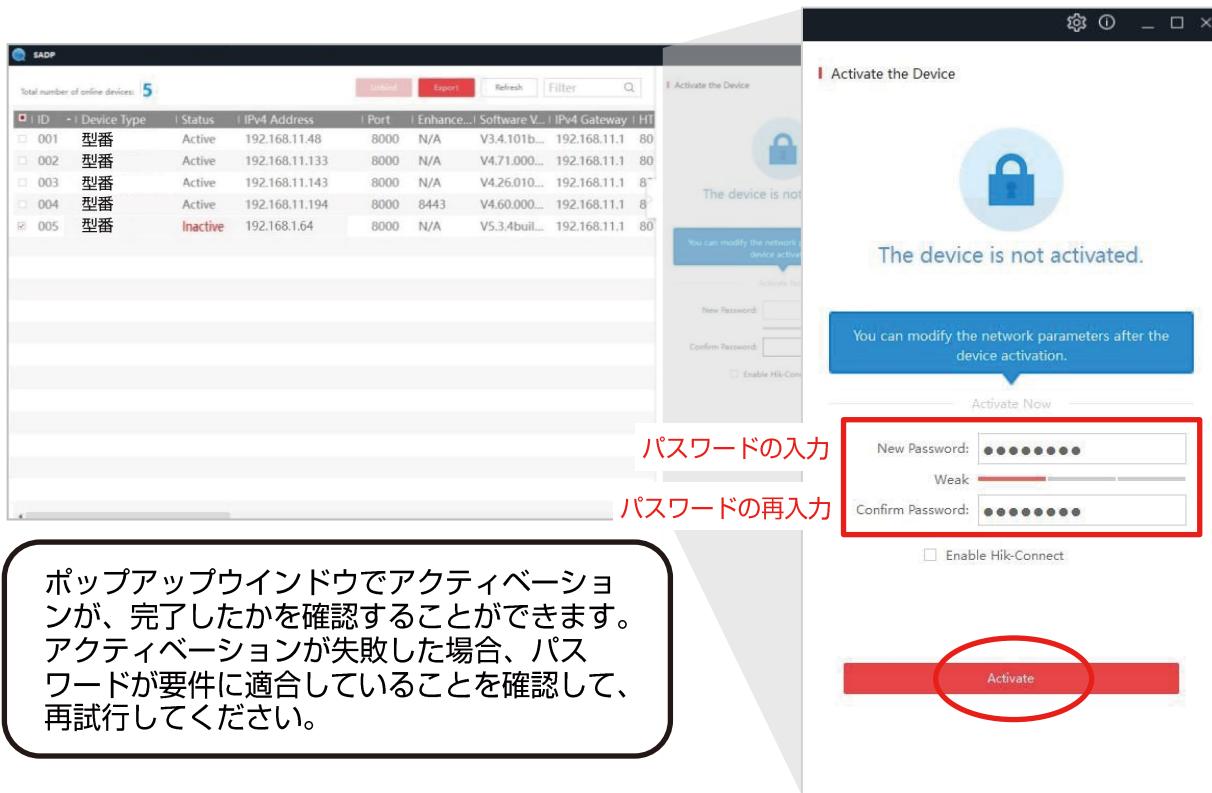
3. **Inactive** とが表示されているデバイスを選択し、リスト左端の をチェックします。

The screenshot shows the SADP tool with the "Activate the Device" dialog open. It features a lock icon and the message "The device is not activated." A blue callout box says "You can modify the network parameters after the device activation." Below are fields for "New Password" and "Confirm Password", and a "Enable Hik-Connect" checkbox. At the bottom is a large red "Activate" button. In the main table, the fifth device (ID 005) is selected, indicated by a red circle around its checkbox.



4. 右側にパスワードを設定する画面がでますので、パスワードを設定します。確認用のパスワードを入力し、**Activate** をクリックします。

⚠️ お使いの製品のセキュリティ向上のため、ご自身で選択した強力なパスワード（最低8文字を使用し、大文字、小文字、数字および特殊記号を含むもの）を作成することを強く推奨します。
そして、定期的にパスワードをリセットすることをお勧めします。特に高いセキュリティシステムでは、毎月または毎週パスワードを再設定すると、より安全に製品を保護できます。



5. Active を実行すると“セキュリティ保護用の質問”が、ポップアップします。パスワードを忘れた場合の回復手段ですので、質問を選択し、回答を入力してください。

※後で設定する場合は、**Cancel** をクリックしてください。

キャンセルした場合は、ブラウザの以下メニューで設定可能です。

Configuration → System → User Management
→ Account Security Settings



6. アクティベートが完了すると ステータス表示が Active に変わります。

<input type="checkbox"/> 005	型番	Active	192.168.1.64	8000	N/A	V5.7.3buil...
------------------------------	----	--------	--------------	------	-----	---------------

7. IPカメラの左側をチェック☑し、Modify Network ParametersでIPアドレスを設定します。
- IPカメラのIPアドレスをご使用のPCと同じサブネットにする必要があり、手動で変更するか自動的に取得する場合は、□ Enable DHCPをチェック☑します。
- パスワードを入力し、**Modify**をクリックし確定します。
- Refreshをクリックし、リストを更新すると付与されたIPアドレスが表示されます。

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is the HVDT SADP software interface, displaying a list of online devices (5 total) with columns for ID, Device Type, Status, IPv4 Address, Port, and more. A red circle highlights the 'Refresh' button at the top right of the list. On the right is a 'Modify Network Parameters' dialog box. It has two sections: 'DHCPの有効化' (Enable DHCP) which is checked, and '手動で設定' (Manually Set). The manual settings section contains fields for Device Serial No., IP Address (192.168.1.64), Port (8000), Subnet Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.1), IPv6 Address, IPv6 Gateway, IPv6 Prefix Length (64), and HTTP Port (80). Below the dialog is a note about entering the administrator password. A red circle highlights the 'Modify' button at the bottom of the dialog.

IPカメラのデフォルトIPアドレスは、192.168.1.64です。
ここでは、192.168.11.***に変更します。

手動で設定

手動で設定

パスワードの入力 (アクティベートのパスワード)

Administrator Password: [REDACTED]

Modify

Forgot Password

IPカメラへのアクセス

IPカメラの画像の閲覧・設定などアクセスするには、Webブラウザを介して、IPカメラにログインします。

一部のオペレーションシステムおよびWebブラウザでは、カメラ機能の表示や操作が制限される場合があります。プラグインをインストールするか、特定の設定を完了して、通常の表示と動作を確認する必要があります。

オペレーティングシステム	Webブラウザ	操作
Windows	● Internet Explorer 8以降	ポップアッププロンプトに従って、プラグインのインストールを完了します。
	● Google Chrome 57以降 ● Mozilla Firefox 52以降	[Download Plug-in]をクリックして、プラグインをダウンロードおよびインストールします。
Mac OS	● Google Chrome 57以降 ● Mozilla Firefox 52以降 ● Mac Safari 16以降	プラグインのインストールは必要ありません。 [環境設定]→[ネットワーク]→[詳細設定]→[ネットワークサービス]と移動して、WebSocketまたはWebsocketを有効化して標準表示にします。特定の機能で表示や操作が制限されています。 たとえば、再生および画像が使用できません。

1. Webブラウザを介してデバイスにログインします。

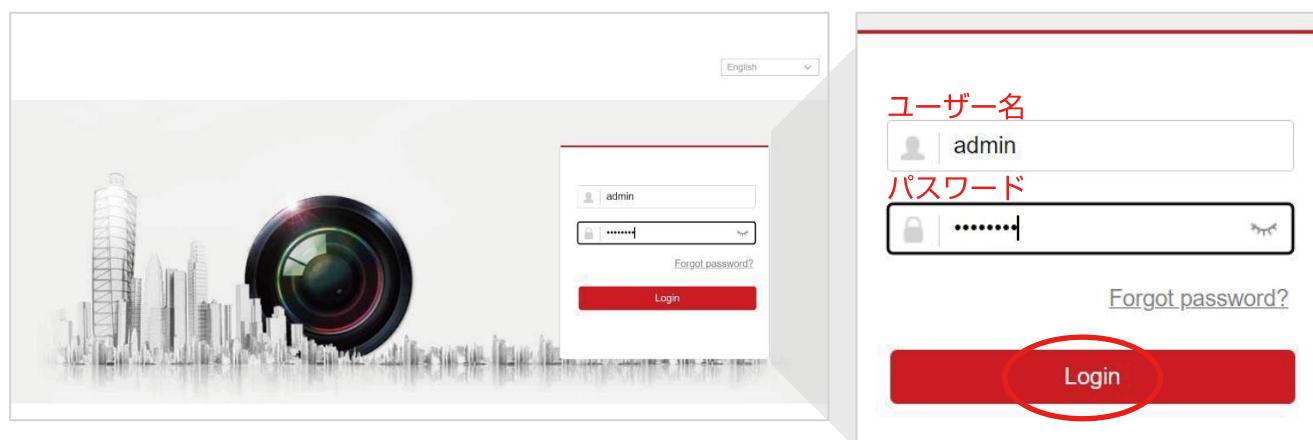
ブラウザのアドレスバーに、カメラのIPアドレスを入力し、エンターキーを押します

192.168.11.168

または、**SADPツール**のリストから、IPアドレスのところをダブルクリックすれば、既定のブラウザで起動します。



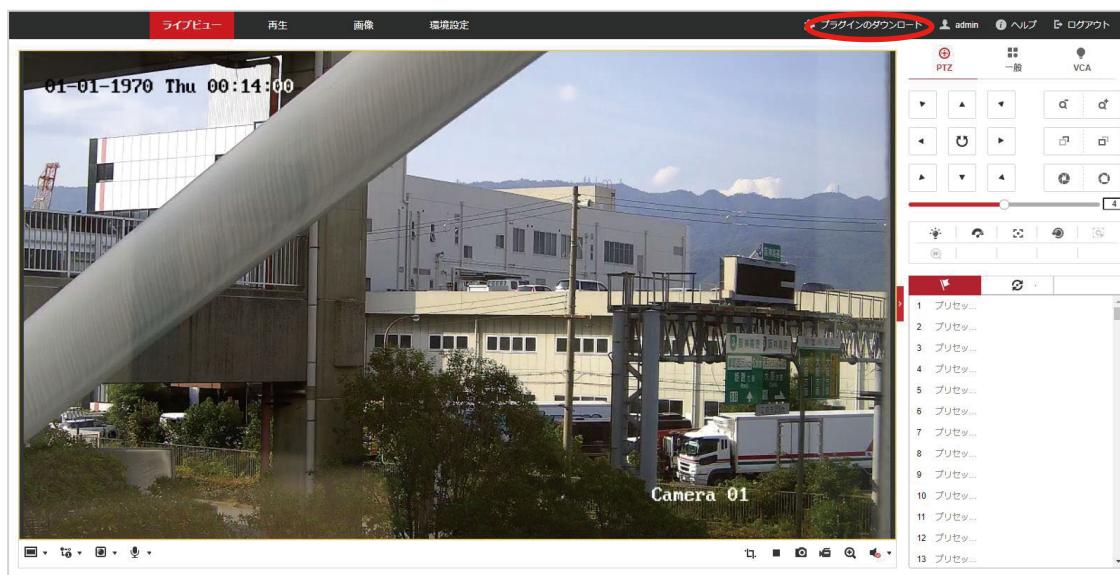
2. ログイン画面になります。ユーザー名とパスワードを入力して、**Login** をクリックしてください。



初回起動時および、ユーザーを設定していない場合は、ユーザー名は、“admin”で、入力してください。

⚠️ 管理ユーザーが、パスワード入力に7回失敗するとIPアドレスはロックされ、30分間ログインすることができなくなります。(ユーザー/オペレータの場合、5回)

3. ログインするとブラウザにIPカメラのライブビュー画面が表示されます。



⚠️ ライブビュー画面で、画像が表示されない場合は、プラグインをインストールしてください。（画面右上の **Download Plug-in** をクリックしてください）

ウェブブラウザ画面

上部のタブで表示ページを選択できます。

ブラウザで表示される画面は、IPカメラの機種により異なります。

表示されないタブ、メニューと設定項目があり、また、画面内のボタン等も動作しないことがあります。



》 ライブビュー

PTZコントロールパネル

カメラ設定タブ

PTZ 一般 VCA

プリセット・パトロール設定

カメラ設定パネルの開閉スイッチ

ライブビューツール

ピクセルカウンター

ライブビュー停止・開始

キャプチャー※1

録画開始・停止※1

デジタルズーム開始・停止

音声ミュート・音量調整

ライブビューの設定

双方向音声開始・停止

プラグインスイッチ

ウェブコンポーネンツ MPEG

ストリームタイプ

メインストリーム サブストリーム

アスペクト比率

4:3 16:9 オリジナル 自動

※1) 環境設定のローカルで、指定したフォルダにファイルが保存されます。



マイクロSDカードを使用するには、カメラ本体でSDカードを**フォーマット**します。

(**環境設定** タブの**ストレージ**で設定します)

その後、**記録スケジュール**を設定し、**有効**をONにしてください。

再生

再生タブでは、マイクロSDカードに保存されたビデオファイルの閲覧やキャプチャー、ダウンロードなどすることができます。 ✓

日付を選択して **検索** をクリックします

再生ツールバー

再生時間の指定

再生時間のセット

再生時間の指定ボックス内には **00 : 00 : 00** が表示されています。

プログレスバー マウスでドラッグすることで、再生時間を探せます。右上の+・-で時間軸の拡大・縮小が出来ます。バーの色は、ビデオ種別を示します。

PCにビデオファイルをダウンロードするには

1. マイクロSDカードに保存されたビデオファイルをPCにダウンロードするには、再生ツールバーの ダウンロードをクリックします。クリックすると下記の別ウインドウで、ダウンロード画面が開きます。

ファイルによってダウンロードする					
検査条件		ファイルリスト			
	No.	File name	開始時間	終了時間	ファイル... ダウンロードの進度
ファイルのタイプ	<input type="checkbox"/>	No.	File name	開始時間	終了時間
全タイプ	<input checked="" type="checkbox"/>				
開始時間	<input type="text"/>				
2022-09-24 00:00:00					
終了時間	<input type="text"/>				
2022-09-24 23:59:59					
検索					
トータル 0 アイテム << < > >> 移動 ページ					

2. ファイルの検査条件（ファイルのタイプや時間）を入力し、**検索** をクリックするとファイルリストに対象のファイルが抽出されます。

ファイルによってダウンロードする					
検査条件		ファイルリスト			
	No.	File name	開始時間	終了時間	ファイル... ダウンロードの進度
ファイルのタイプ	<input type="checkbox"/>	No.	File name	開始時間	終了時間
全タイプ	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ch01_0000000000000001	2022-09-23 07:21:54	2022-09-23 07:27:44 72 MB
開始時間	<input type="text"/>	2	ch01_00000000000000201	2022-09-23 07:27:44	2022-09-23 07:32:03 53 MB
2022-09-23 00:00:00		3	ch01_000000000000000001	2022-09-23 07:32:03	2022-09-23 07:34:48 34 MB
終了時間	<input type="text"/>	4	ch01_000000000000000001	2022-09-23 07:34:48	2022-09-23 07:35:00 3 MB
2022-09-24 23:59:59		5	ch01_000000000000000001	2022-09-23 07:35:04	2022-09-23 07:39:08 52 MB
検索					
トータル 4 アイテム << < > >> 移動 ページ					

3. 抽出されたファイルリストからダウンロードしたいファイルの左端の をクリックしファイルを選択 し、右上の **ダウンロード** をクリックします。

ファイルによってダウンロードする					
検査条件	ファイルリスト	No.	File name	開始時間	終了時間
ファイルのタイプ 全タイプ	<input type="checkbox"/>	1	ch01_00000000068000101	2022-09-23 07:21:54	2022-09-23 07:27:44
	<input type="checkbox"/>	2	ch01_00000000068000201	2022-09-23 07:27:44	2022-09-23 07:32:03
	<input type="checkbox"/>	3	ch01_00000000069000001	2022-09-23 07:32:03	2022-09-23 07:34:48
	<input type="checkbox"/>	4	ch01_00000000069000101	2022-09-23 07:34:48	2022-09-23 07:36:00
	<input checked="" type="checkbox"/>	5	ch01_00000000069000201	2022-09-23 07:35:04	2022-09-23 07:39:08
	<input checked="" type="checkbox"/>	6	ch01_00000000069000301	2022-09-23 07:39:08	2022-09-23 07:39:32
	<input checked="" type="checkbox"/>	7	ch01_00000000069000401	2022-09-23 07:39:38	2022-09-23 07:46:02
	<input type="checkbox"/>	8	ch01_00000000069000501	2022-09-23 07:46:02	2022-09-23 07:47:15
	<input type="checkbox"/>	9	ch01_00000000069000601	2022-09-23 07:47:15	2022-09-23 07:47:41
	<input type="checkbox"/>	10	ch01_00000000069000701	2022-09-23 07:47:45	2022-09-23 07:52:34
	<input type="checkbox"/>	11	ch01_00000000070000001	2022-09-23 07:52:34	2022-09-23 07:52:36
	<input type="checkbox"/>	12	ch01_00000000070000101	2022-09-23 07:52:36	2022-09-23 07:58:13
	<input type="checkbox"/>	13	ch01_00000000070000201	2022-09-23 07:58:13	2022-09-23 07:58:47
	<input type="checkbox"/>	14	ch01_00000000070000301	2022-09-23 07:59:47	2022-09-23 08:00:10
	<input type="checkbox"/>	15	ch01_00000000070000401	2022-09-23 08:00:16	2022-09-23 08:00:43

4. ダウンロードの状況が右端のところで確認できますので、完了を確認ください。

No.	File name	開始時間	終了時間	ファイルサイズ	ダウンロードの進度
5	ch01_00000000069000201	2022-09-23 07:35:04	2022-09-23 07:39:08	52 MB	ダウンロード完了
6	ch01_00000000069000301	2022-09-23 07:39:08	2022-09-23 07:39:32	5 MB	ダウンロード完了
7	ch01_00000000069000401	2022-09-23 07:39:38	2022-09-23 07:46:02	77 MB	42%

5. ファイルは、環境設定 > ローカル > 記録ファイルの設定 の ダウンロードファイルの保存 に設定されているフォルダーに保存されます。

ダウンロードした映像を確認するには、専用のプレーヤーアプリケーション「VS Player」が必要です。

下記ページよりダウンロードしてください。

<https://ho-tu.net/cam/>

※ 拡張子が、.mp4 ですが、一般的な動画再生プレーヤーでは、再生できません。

》 画像

画像タブでは、マイクロSDカードに保存されているキャプチャー画像を検索し、そのファイルをダウンロードすることができます。

ファイルによってダウンロードする

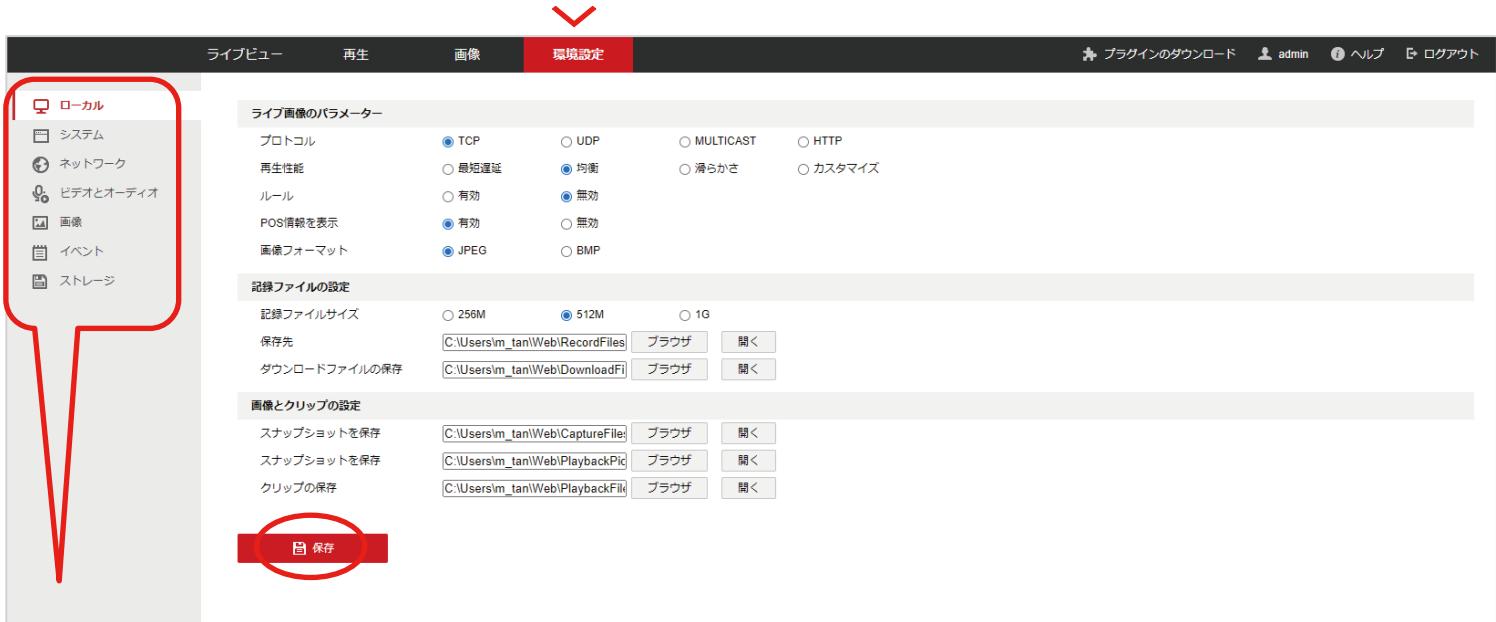
検査条件	ファイルリスト	検索結果表示
ファイルのタイプ すべてのタイプ	<input type="checkbox"/>	No. File name 時間 ファイルサイズ ダウンロードの進度
開始時間 2022-09-20 00:00:00	<input type="checkbox"/>	1 ch01_20220920145557_timingCap 2022-09-20 14:55:57 399 KB
終了時間 2022-09-20 23:59:59	<input type="checkbox"/>	2 ch01_20220920145558_timingCap 2022-09-20 14:55:58 399 KB
	<input type="checkbox"/>	3 ch01_20220920145559_timingCap 2022-09-20 14:55:59 399 KB
	<input type="checkbox"/>	4 ch01_20220920145600_timingCap 2022-09-20 14:56:00 399 KB
	<input checked="" type="checkbox"/>	5 ch01_20220920145601_timingCap 2022-09-20 14:56:01 399 KB
	<input type="checkbox"/>	6 ch01_20220920145602_timingCap 2022-09-20 14:56:02 399 KB
	<input type="checkbox"/>	7 ch01_20220920145603_timingCap 2022-09-20 14:56:03 399 KB
	<input type="checkbox"/>	8 ch01_20220920145604_timingCap 2022-09-20 14:56:04 399 KB
	<input type="checkbox"/>	9 ch01_20220920145605_timingCap 2022-09-20 14:56:05 399 KB
	<input type="checkbox"/>	10 ch01_20220920145606_timingCap 2022-09-20 14:56:06 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:07 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:08 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:09 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:10 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:12 399 KB
	<input type="checkbox"/>	o_1 2022-09-20 14:56:12 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:14 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:15 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:16 399 KB
	<input type="checkbox"/>	cap 2022-09-20 14:56:17 400 KB

ファイルの種別を選択します。
開始時刻と終了時刻を選択します。
検索をクリックします。
ファイルリストに検索結果が表示されます。

環境設定

環境設定タブでは、基本的な設定のほかネットワーク設定やイベントや録画の設定、画質設定などすることができます。左の項目をクリックすると右側に各設定項目が表示されます。設定値を変更した場合、下部の **保存** をクリックして内容を保存してください。

ただし、機種により対応するメニュー・設定値が異なることがあります。



項目	サブ項目	説明
ローカル		ライブ画像、記録ファイルおよび画像とクリップのパラメータの設定
システム	システム設定	基本的な情報、時間設定など
	メンテナンス	再起動、デフォルト設定他、アップグレード・自動メンテナンスなど
	セキュリティ	認証方式など
	ユーザー管理	アカウント管理、パスワードの設定など
ネットワーク	基本設定	TCP/IP、DDNS、PPPoE、ポートおよびNATなどを含むネットワークパラメータの設定
	詳細設定	SNMP、FTP、eメール送信、プラットフォームへのアクセス設定など
ビデオとオーディオ		ビデオ設定（メイン/サブストリームの設定）、オーディオ設定、ROI（関心領域設定）およびストリーム上での情報表示を設定
画像		ディスプレイ設定（輝度、コントラスト、彩度、シャープネスなど画質設定や露出設定、デイナイト切替など）、OSD設定（オーバーレイする文字の設定）、プライバシーマスク（見せない領域の設定）および画像パラメータ切替の設定
イベント	イベント	基本イベント（動体検知、トリガー、タンパリング）
	スマート	スマートイベント（顔検知、エリア侵入、ライン横断など）
ストレージ	スケジュール設定	録画スケジュールやキャプチャースケジュールの設定
	ストレージマネジメント	HDDマネジメント、NetHDD、クラウドストレージの設定

※ 各項目ごとに複数ページの設定がある場合があります（サブ項目が表示されます）

設定値の保存は、ページ毎、タブ毎に実施してください。

※ 詳細は、それぞれの機種ごとにブラウザでアクセス頂き、ご確認ください。



PCやスマホから遠隔監視の設定

ネットワーク遠隔監視は、Guarding Vision というアプリを利用して、IPカメラにアクセスし、離れた場所からリモートアクセスが可能になります。

本システムの動作は、PCやスマートフォンの性能、ネットワークの環境などに大きな影響を受けます。PCやスマートフォン、ルーターなどの取扱説明書も合わせてご確認ください。

スマートフォンでのご利用 → お使いのアピリストアから Guarding Vision を検索してください。

PC (Windows) でのご利用 → 下記URLより Guarding Vision をダウンロードしてください。
<https://ho-tu.net/cam/>



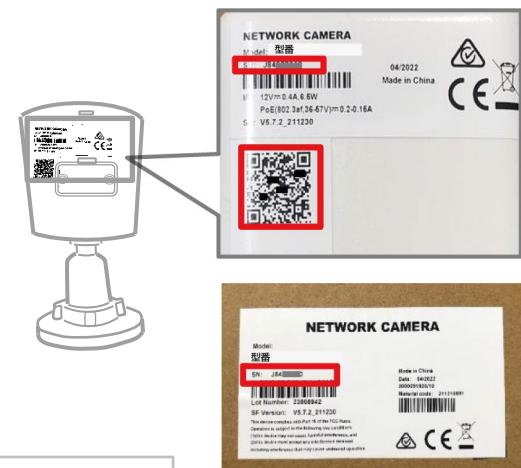
遠隔監視に登録する前に

Guarding Vision に登録をする場合、カメラ本体ラベルにあるQRコードまたは、シリアル番号が必要になります。

QRコードでの登録が容易ですが、手動追加でシリアル番号を入力して登録することも可能です。

シリアル番号は、梱包箱のラベルにも記載されています。

設置する前（カメラが手元にある時点）に登録することをお勧めします。

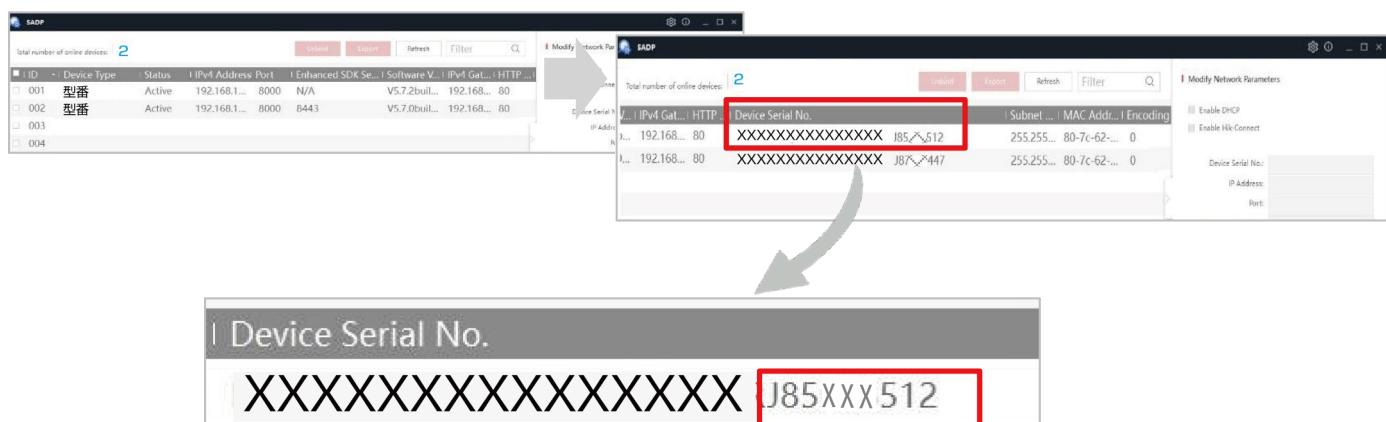


カメラをすでに設置済みでQRコードの確認が困難な場合

QRコードは、カメラ本体にのみ表示されているので、設置後でQRコードをスキャンできない場合は、手動追加でシリアル番号で登録できます。

シリアル番号を確認できない場合は、SADPツールを用いて、シリアル番号を確認し、手動追加でカメラを登録します。

SADPツールの画面を右スクロールし、Device Serial No.を表示します。



表示されている英数字の後ろから**9桁（英字+8桁数字）**がシリアル番号です。

ここでは、スマートフォンを使用する場合の説明をします。

スマートフォンからの遠隔監視

デバイスの登録

スマートフォンに、Guarding Vision をインストールして、アカウントを登録し、デバイスを追加する手順になります。

はじめて登録する場合

- 
- Guading Visionアプリを起動します。最初に地域を選択します。
 - メールアドレスまたは電話番号とパスワードで、アカウントを登録します。
 - 登録を終えるとデバイスの追加画面になりますので中央の + をタップするとQRコードのスキャン画面になります。
 - カメラ本体のラベルにあるQRコードをスキャンします。
- 

- 
- QRコードがスキャンされるとデバイスの種類の選択になりますので **カメラ(有線)** を選択します。
 - カメラをネットワークに接続されていることを確認し、**接続済み** をタップします。
 - デバイスの認証コードを求められましたら、カメラをアクティベーションした時のパスワードを入力ください。
 - 追加されたカメラの品番とシリアル番号が表示されますので確認ください。

2台目以降登録する場合



ホーム画面右上の をタップし、選択バーから QR コードスキャンをタップします。

前ページの 4. の QR コードスキャン画面が開きますので、以後同様の手順です。



シリアル番号で登録する場合



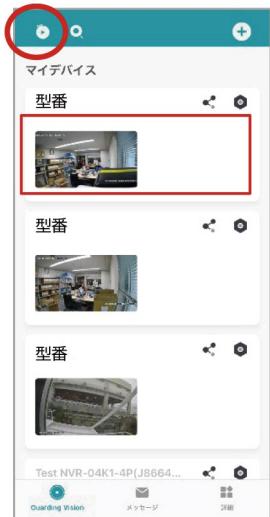
QR コードスキャン画面の右上の をタップします。

または、ホーム画面右上の をタップし、**手動追加** をタップします。

シリアル番号を入力し、画面右上の をタップします。

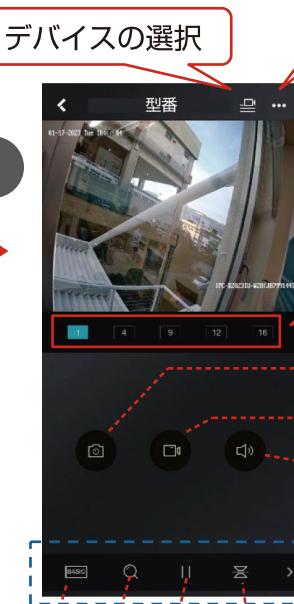
前ページの 5. のデバイスの種類の選択画面が開きますので、以後同様の手順です。

映像の確認



ライブ映像

デバイスの画像をタッチすれば、ライブ映像が確認できます。



画質の変更
デジタルズーム
(x2、x4、x8押すごとに切り替え)

画像の反転
ライブ映像の再生・停止

デバイスの選択

その他※2



ここからでも再生できます

ウインドウの分割

- 画像のキャプチャー（シャッター鉤）※1
- 録画のスタート・ストップ※1
- 音声のオン・オフ

ツールバー※2

スライドするとすべてのアイコンを確認出来ます。

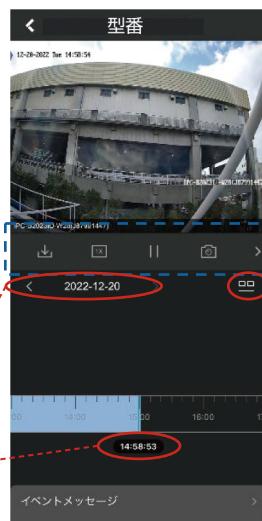
再生映像

ホーム画面左上の をタッチすれば、録画された再生映像を確認できます。再生したいカメラやDVRをタップして選択し、**再生開始**をタップします。



再生したい日時を設定します。
(再生画面でも選択できます)

再生日の選択
再生したい時間のところに移動します



タイムバー表示

ダウンロード (アプリに保存)

再生スピード (x1/8~x8)

再生画面の一時停止・再生

画像のキャプチャー (シャッター鉤)

録画のスタート・ストップ※1

4画面切り替え

デジタルズーム (x2、x4、x8押すごとに切り替え)

音声のオン・オフ

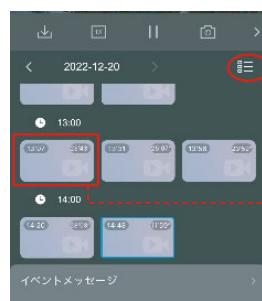
ノイズリダクションレベル (0~5)

ツールバー※2

スライドするとすべてのアイコンを確認出来ます。

クリップ表示へ

タイムバー表示へ



クリップ表示

(※1) スマートフォンの写真フォルダに保存されます。カメラのマイクロSDカードへの操作ではありません。

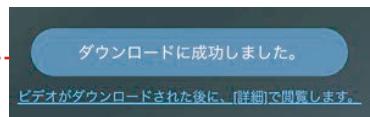
(※2) 機種により表示が異なります。対応していない操作もあります。

スマートフォンにビデオファイルをダウンロードするには

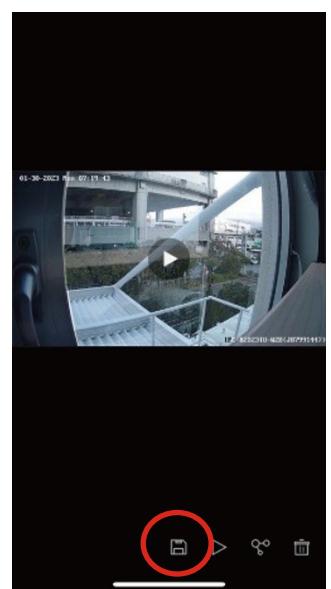
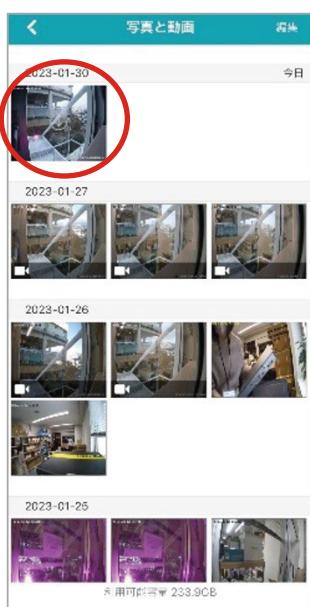
上記、再生画面で、保存したいクリップを選択します。ツールバーの  ダウンロードをタッチし、**ダウンロード**画面の  をタップします。



ファイルは、
GardingVisionアプリの
写真と動画に保存されます。



保存したファイルは、**詳細**→**写真と動画**で確認できます。
取り出すには、クリップをタップし、下部の**保存**をタップします。



 保存をタップすると
スマートフォンの
写真フォルダに保存されます。



安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	一般的な注意事項		一般的な禁止事項		水ぬれ禁止		機器の分解禁止		接触禁止		ぬれ手禁止		指示を守る
--	----------	--	----------	--	-------	--	---------	--	------	--	-------	--	-------

！警告

誤った取り扱いをすると、死亡や重傷を負うなど重大な結果に結びつく可能性があるもの

異常があるときは、すぐに使用をやめる

- ◇煙がでる、においがする
- ◇内部に水や物が入った
- ◇画面が映らない
- ◇接続ケーブルや外部が劣化
火災、感電、けが、故障の原因となります。

指定の電源電圧で使用する

- ACアダプタ電源使用の場合は必ずDC12Vで使用してください。
火災や感電の原因となります。

次の場所に設置しない

- ◇強度の不足する場所、不安定な場所
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ◇人や車両の通行の妨げになる場所
ぶつかったり、接触してけがや破損の原因となります。
- ◇直射日光の当たる場所、熱器具の付近や
高温になる場所、湿気やホコリの多い所
火災や感電、故障の原因となります。
- ◇塩害や腐食性ガスが発生する場所
取付部が劣化し、落下によるけがや事故、
故障の原因となります。
- ◇可燃性ガスの雰囲気中
爆発によるけがの原因となります。

指定以外の機器・アクセサリーは使用しない

- 指定品を確かめ、使用機器の取扱説明書もよくお読みください。
性能や形状が異なると、火災や故障、感電の原因となります。

結露した状態で使用しない

- 故障の原因となります。
電源を止め、結露がとれた後に電源供給し直してください。

設置、点検時は次のことに注意する

- ◇設置・配線・点検時は電源を切ってから行なってください。
感電やショート・誤配線による火災の原因となります。
- ◇足場と安全を確保し、強風、雨、嵐、雪、霧などの天候が悪い日や暗い所では、危険ですから設置工事や点検をしないでください。
落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。
- ◇本体や部品、工具類を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
けがや故障の原因となります。
- ◇ケーブル類は正しく配置してください。
引っ掛けると落下や転倒によるけがや故障の原因となります。
- ◇組み立てや取り付けのネジやボルトは、締め付け力(トルク)指定がある場合はその力(トルク)で締め付け、堅固に固定してください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ◇台風の後や積雪の後などは、取付装置に緩みや異常が生じることがあります。
点検をお買い上げの販売店または工事店にご相談ください。
そのままにすると破損して、けがや故障の原因となります。
- ◇カメラや取付装置などに乗ったり、無理な力を加えないでください。
落ちたりして、破損、けがの原因となります。

無理な力を加えたり傷つけない

- 接続ケーブルなどを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近づけたり)、引っぱったりしないでください。
電源ケーブル、LANケーブルなどが傷んだときは(心線の露出、断線など)お買い上げの販売店もしくは工事店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電などの原因となります。

ぬれた手でさわらない

- 感電の原因となります。

分解や改造はしない

- 内部の分解、改造や修理はしないでください。
故障の原因となります。
内部の点検・調整・修理は、販売店にご相談ください。

雷が鳴り出したら本機や接続ケーブルに触れない

- 感電の原因となります。

！注意

誤った取り扱いをすると、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性があるもの

工事に関しては工事店などに依頼する

- 工事には技術と経験が必要です。
お買い上げの販売店や工事店にご依頼ください。
火災、感電、けが、故障の原因となります。

定期的に点検する

- 取り付けがゆるんだり、取付装置やネジがさびると、落下による破損、けがの原因となります。