

# Seculaシリーズ

# IP ネットワークカメラ

# 取扱説明書

製品をご使用の前に必ず本取扱説明書をお読みいただき、正しく安全にお使いください。

# 安全上のご注意

# 注意

- 内部部品のお客様による修理は行わないでください。障害が発生した場合は、速やかにサポート窓口にお問い合わせ ください。
- 誤った操作をしたり、衝撃的な振動や強い力を加えたりすると、製品が破損するおそれがあります。
- カメラ本体のお手入れには、洗剤を使用しないでください。必要に応じて、乾いている柔らかい布で汚れを拭いて ください。
- カメラを太陽などの極端に明るいものに向けて使用すると、イメージセンサーが破損するおそれがあります。
- 温度、湿度、電源が制限された規定を超えている場合は操作しないでください。
- ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブなどの熱源に近づけないでください。
- エアコンの風が直接当たる場所に置かないでください。
- 本書は、本製品の使用および管理について説明しています。当社は、誤植、最新版との不整合、ソフトウェアのアップ グレードや製品の改良、解釈、変更などの修正を行う場合があります。これらの変更は、特に通知することなく最新版 に掲載されます。
- 本書に掲載されている写真、図表、画像は、当社製品の説明のためのものです。Microsoft、Apple、Google に 関連する商標、ロゴ、その他の知的財産権は、上記の会社に帰属します。

# 免責条項

- インターネットに接続された製品については、お客様の責任においてご利用いただくことになります。当社は、サイバー 攻撃、ハッカー攻撃、ウィルス検査、その他のインターネットセキュリティ上のリスクに起因する異常動作、プライバシー の漏洩、その他の損害について責任を負いませんが、必要に応じて適時技術サポートを行います。
- 監視に関する法律は、国によって異なります。本製品を監視目的で使用する場合は、事前にお住まいの地域の法律を ご確認ください。違法な操作によって生じた結果については、当社は一切の責任を負いません。

# 日常のメンテナンスについて

弊社製品を長くご使用いただくために、カメラや周辺機器の日常的な定期メンテナンスを推奨しております。 IP カメラや録画機器本体、配線周り、IP カメラのドーム部分の傷や汚れは、映像異常や本体の動作不良にもつながるため、 定期的な点検を実施くださいますようお願いいたします。

■ カメラについて

カメラの設置箇所は定期的に点検することをおすすめします。 配線箇所は定期的に確認・清掃を実施してください。塵や埃が溜まった状態で湿気などが加わると通電しないなどの トラブルが生じる場合があります。経年変化によりコードにひび割れなどを発見した場合は使用を中止してください。 また外的な要因(風雨の煽られによる屈曲やネズミによる咬害など)により、通電不良となる場合がありますので ご注意ください。

なお高所や危険を有する箇所の点検は、専門業者へ依頼することをおすすめします。

#### ■ ドームカバーおよびフロントガラス(表面)の清掃

塵、埃、くもの巣などがドームカバーやフロントガラス(表面)に付着した状態のまま放置すると、水分の乾燥などで、 これらがこびりつくことがあります。汚れが付着した状態のままでは鮮明な映像を得ることができません。また、赤外線 ライト(IR-LED)内蔵カメラについては、汚れの影響で映像が白っぽくなるなどの支障が出ることがあります。その 場合、めがねクリーナー等のきめの細かい布で汚れを落としてください。なお、シンナーなどの有機溶剤は絶対に 使わないでください。表面のコーティングが剥離する場合があります。 ガラスやカバーの表面を清掃しても症状が改善されない場合は、ガラスやカバー内部の付着が考えられます。経年 使用により塵、埃、虫などが入り、ガラスやカバー内部に堆積して大切な映像を遮る場合があります。特にドーム (半球状)の透明カバーは、定期的に清掃をすることをおすすめします。

#### ■ 録画機器について(NVR や NAS 等)

精密機器であるハードディスクは熱に弱いため、高温にならないようファンが搭載されているものがあります。 ファンに塵や埃が付着すると機器が十分に冷却できず、故障の原因となる場合があります。また、溜まった塵や埃に 湿気などが加わると発火の原因となるおそれがありますので、定期的なファンの清掃(埃等の除去)を行ってください。

#### ■ AC アダプターについて

AC アダプターは、しっかりとコンセントに差し込んでください。中途半端に差し込むと、接触不良により発熱し、発火の 原因となるおそれがあります。またコンセントの差し込み口は、定期的に確認・清掃を実施してください。塵や埃が 溜まり、湿気などが加わると発火する場合があります。狭い箇所で電源タップをご使用になる場合、特にご注意くだ さい。配置によっては無理な屈曲が作用し、被膜内のケーブルが断線する恐れがあります。場合によっては発火に 至る可能性もあります。定期的に接続環境を確認し、安全に末永くご使用ください。

また、無理なタコ足配線にすると、定格電力を超過したり、AC アダプターの自重によってタップから外れたりする 場合があります。スパーク現象など火花が発生し火災に至る危険があります。延長電源タップを使用する場合、使用 器具の取扱説明書をよく読み、安全にご使用ください。

# 目次

1 IP カメ	.ラの WEB 設定	3
1.1 IP	ツールを経由したアクセス	3
1.1.1	IP ツールのインストール	3
1.1.2	IP ツールを経由したアクセス	4
1.2 IE	から直接アクセス	6
2 ライ	イブ画面	7
3 ネッ	ットワークカメラの設定	9
3.1 シス	ペテム設定	9
3.1.1	基本情報	9
3.1.2	日時	.10
3.1.3	ローカル設定	.10
3.1.4	ストレージ	.10
3.2 画像	象設定	. 12
3.2.1	画質調整	.12
3.2.2	映像/音声設定	.14
3.2.3	OSD の設定	.15
3.2.4	プライバシーマスク	.16
3.2.5	ROI 設定	.17
3.2.6	レンズコントロール〔対象モデル:4MP/8MP〕	.18
3.3 アラ	ラーム設定	. 18
3.3.1	動体検知	.18
3.3.2	その他のアラーム	.20
3.3.3	アラーム入力〔対象モデル:4MP/8MP〕	. 21
3.3.4	アラーム出力〔対象モデル:4MP/8MP〕	.22
3.3.5	アラームサーバー	.22
3.4 ネッ	トワーク設定	.23
3.4.1	TCP/IP	.23
3.4.2	ポート	.24
3.4.3	サーバー設定	.24
3.4.4	DDNS	.25
3.4.5	RTSP	.26
3.4.6	UPnP	.27
3.4.7	E メール	.27
3.4.8	FTP〔対象モデル:4MP/8MP〕	.28
3.4.9	HTTPS〔対象モデル:2MP/8MP〕	.29
3.4.10	QoS	.30
3.5 セキ	キュリティ設定	. 31
3.5.1	ユーザー設定	. 31
3.5.2	オンラインユーザー	.32
3.5.3	ブロックリストと許可リスト	.33
3.5.4	セキュリティー管理〔対象モデル:2MP/8MP〕	.33
3.6 XC	ッテナンス設定	.34
3.6.1	バックアップと復元	.34
3.6.2	再起動	.35
3.6.3	アップグレード	.35
3.6.4	操作ログ	.36
4 検索	友	37

Secula IP ネットワークカメラ 取扱説明書

4.1	画像検索	37
4.2	録画検索	39
4.2	2.1 ローカルの録画検索	
4.2	2.2 SD カードの録画検索	40
5	付録	.42
5.1	トラブルシューティング	42
5.2	- ジンジンユーシーシン Microsoft Edge で利用する方法	44

# 1 IP カメラの WEB 設定

Secula IP カメラの WEB 設定画面を開きます。以下の2通りの方法で IP カメラに接続できます。

- ① IP ツールを経由したアクセス
- ② IE から直接アクセス

#### 1.1 IP ツールを経由したアクセス

- 1.1.1 IP ツールのインストール
- 1) SolidCamera ホームページの[ダウンロード]→[Secula シリーズ]内の〈Secula 用ソフトウェア〉より、「IP ツール 2.0」をダウンロードします。



2) ダウンロードした[iptool2.0.exe]をクリックします。



3) [Next]をクリックします。



5) 保存先を選択し、[Next]をクリックします。



 4) 上の項目(I accept the terms~)を選択し、 [Next]をクリックします。



6) [Next]をクリックします。



- 7) [Next]をクリックします。
  - IPToolinstallation Wizard
     X

     Start Convinc Files
     Review sattings before copying files.

     Seture has enough information to start copying the program files. If you want to review or chance any settings, click Back. If you are satisfied with the ourned. Seture has enough information to start copying files.

     Ourned. Settings:

    Install location:C:\Program Files (x88)\VIProol2\V
- 1.1.2 IP ツールを経由したアクセス

ネットワーク接続

8) 必要に応じて[Create shortcut in desktop (デスクトップにショートカットを作成する]にチェッ クを入れ、[Finish]をクリックします。



- スイッチングハブ

   マママ

   マママ

   マママ

   レーター

   Windows パソコン
- 1) IP ツールがインストールされている Windows パソコンと IP カメラが、LAN に接続されていることを確認します。
- 2) Windows パソコンで IP ツールのアイコンをダブルクリックします。「Device Network Search」が表示され ます。

Device Network Search							
Immediate Refresh 🗸							
Device Name	Device Type	Product Model	IP Address	Http Port	Data Port	Subnet	Modify Network Parameter
name	IPC	unknown	192.168.226.201	80	9008	255.255	Mac Address CE :98 :23 :75 :35 :22
name	IPC	unknown	192.168.1.2	80	9008	255.255.	IP Address 192.168.226.201
name	IPC	unknown	192.168.1.3	80	9008	255.255.	Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0
							Gateway 192.168.226.1
							Modify Tip: Enter the administrator password, and then modify the network parameters. Restore IPC Default Configuration
Total Device	: 3	Local IP A	ddress:192.168.1.	4   Subnet Ma	sk:255.255.2	55.0   Ga	L

- カメラの IP アドレスを変更します。
   このカメラの IP アドレス初期値は
   192.168.226.201 です。
- リストに表示されているカメラをクリックして選択します。画面右にネットワーク情報が表示されます。
- 5) カメラの IP アドレスとゲートウェイを変更して、ネット ワークアドレスが Windows パソコンと同じ LAN セ グメントにあることを確認します。 カメラの IP アドレスは実際の状況に応じて変更して ください。

Modify Network Parameter 🛛 🔺					
Mac Address					
IPAddress	192.168. 1 .201				
Subnet Mask	255.255.255.0				
Gateway	192.168. 1 . 1				
•••••	Modify				

たとえば、お使いの Windows パソコンの IP アドレスが 192.168.1.4 の場合、カメラの IP アドレスは 192.168.1.X に変更する必要があります。変更後、管理者のパスワードを入力し、[変更]をクリックして設定を変更し てください。



- 画面左、リストのカメラをダブルクリックします。
   IE ブラウザーが起動し、ログイン画面が表示されます。
   (ActiveX を求められた場合は、指示にしたがって ActiveX コントロールを有効にします。)
- 7) 「名前」と「パスワード」を入力して、[ログイン]をクリッ クします。
- 8) 初期値のパスワード変更を求める画面が表示されます。セキュリティー強化のために初期値のパスワードを変更することを推奨します。 〈今後表示しない〉にチェックマークを入れて有効にすると、次回以降は表示されません。

名前:	admin				
パスワード:	••••••				
ストリームタイプ	1920x1080 30fps 🗸 🗸				
言語:	日本語				
	□ パスワードを覚える				
	ログイン				
Please change the default password X					
- 🗌 Modify Passwor	d				
New Password					
Confirm Password					
Do not show agai	n OK Cancel				

初期のネットワーク設定は次の通りです。

IP アドレス:192.168.226.201 ゲートウェイ:192.168.2260.1 サブネットマスク:255.255.255.0 HTTP:80 データーポート:9008

初めてカメラにログインするときに、上記のデフォルト設定を使用できます。LAN ケーブルを介してカメラを Windows パソコンに直接接続できます。



🔋 ローカル エリア接続のプロパティ

Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC

ネットワーク 接続の方法:

Windows パソコンの IP アドレスを手動で設定して、LAN セグメントを IP カメラの初期値と同じにします。

- 1) 「ネットワークと共有センター」の「ローカルエリア接続」をクリックします。
- 実際の状況に応じてインターネットプロトコル(例: IPv4)を選択し、[プロパティ]をクリックします。

	伝送制御プロトコルノインターネット ネットワーク間の通信を提供する、 ルです。
アドレスを設定します。	インターネット プロトコル パージョン・
マドレスバーにカメラの IP ・確認します。	全般 代替の構成 ネットワークでこの機能がサポートされている きます。サポートされていない場合は、ネット てください。
場合は、指示にしたがって 有効にします。)	<ul> <li>● IP アドレスを自動的に取得する(Q)</li> <li>● )次の IP アドレスを使う(S):</li> <li>IP アドレス(0):</li> </ul>
パスワード」を入力して	サブネットマスク( <u>U</u> )・ デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> )・

- 3) Windows パソコンの IP アドレスを設定します。
- 4) IE ブラウザーを起動し、アドレスバーにカメラの IP アドレスを入力して接続を確認します。
   (ActiveX を求められた場合は、指示にしたがって ActiveX コントロールを有効にします。)
- 5) ログイン画面に「名前」と「パスワード」を入力して、 [ログイン]をクリックします。

接続は次の項目を使用します	1 <u>0</u> ):		-		
] 🐏 Microsoft ネットワーク用	わライアント				
🛛 🚚 QoS パケット スケジューラ	5				
] 🛃 Microsoft ネットワーク用	シャイルとプリング	2-共有			
」 ▲ インターネット ブロトコル	バージョン 6 (TC	P/IPv6	)		
I → 1.22=42E7UEJ//	N-VEV 4 (10 Discovery Men	er I/O	Driver		
] 🛶 Link-Layer Topology [ ] 🛶 Link-Layer Topology [	Discovery Resp Discovery Resp	onder	Driver		
	COLORIDAY SAM				2
インストール( <u>N</u> )	肖·耶余( <u>U</u> )		プロバ	(ティ( <u>R</u> )	
<b>把月</b>					
		OK		キャンセ	л.
-ネット プロトコル バージョ (代替の構成) ワークでの機能がサポートされ、 サポードされていない場合は、	■ン 4 (TCP/IP・ こいる場合は、IP   ネットワーク管理ま	OK /4)のプ 設定を自	ロパティ 動的に取	キャンセ ? 得することが	ッル 「「「 」 「
ーネット プロトコル バージョ (代替の構成) ・ワーケでこの機能がサポードされ ま、サポードされていない場合は、 ざい。	■ン 4 (TCP/IPv ている場合は、IP   ネットワーク管理者	OK /4)のプ 設定を自 記(適切)	ロパティ 動的に取 a IP 設定	キャンセ ? 得することが 該問い合れ	バー
-ネット プロトコル バージョ (代替の構成) ワークでこの機能がサポートされて ち、サポートされていない場合は、 ざい。 IP アドレスを自動的に取得する	■ン 4 (TCP/IP+ ている場合は、IP ネットワーク管理者 (0)	OK /4)のプ 設定を自 記道切	ロパティ 動的に取 3 IP 設定	キャンセ ? 得することが 弦問い合れ	パでつせ
-ネット プロトコル バージョ (代替の構成) ワークでこの裸能がサポートされて す。サポートされていない場合は、 ざい。 IP アドレスを自動的に取得する。 )次の IP アドレスを使う(S):	ョン 4 (TCP/IP/ ている場合は、IP ネットワーク管理者 (①)	OK /4)のプ 設定を自 紀:適切が	ロパティ 動的に取 3 IP 設定	キャンセ ? 得することが を問い合れ	パでつせ
-ネット プロトコル バージョ (代替の構成) ワークでこの概能がサポートされ、 す。サポートされていない場合は、 ざい。 IP アドレスを自動的に取得する ) 次の IP アドレスを使う(S):	ヨン 4 (TCP/IPA ている場合は、IP ネットワーク管理者 (①	OK /4)のプ 設定を自 们に適切が	ロパティ 動的に取 & IP 設定	キャンセ ? 得することは を問い合れ	バでつせ
-ネット プロトコル パージ: (代替の構成) ワークでこの機能がサポートされ、 す。サポートされていない場合は、 だい。 IP アドレスを自動的に取得する ) 次の IP アドレスを使み(S): ? アドレス(D): サポット マスク(D):	=ン 4 (TCP/IPA ている場合は、IP ネットワーク管理者 (①	OK /4)のプ 設定を自 紀:適切が	ロパティ 動的に取 3 IP 設定	キャンセ ? 得することが を問い合れ	バでっせ
-ネット プロトコルバージ: 【代替の構成】 ワークでこの機能がサポートされ、 オッサポートされていない場合は、 ざい。 IP アドレスを自動的に取得する )次の IP アドレスを使か(S):	■> 4 (TCP/IP) ている場合は、IP イットワーク管理者 (①	OK (4)のプ 設定を自 切り	ロパティ 動的に取 à IP 設定	キャンセ マ 得することが を問い合れ	がでっせ
-ネット プロトコルバージョ (代替の構成) ワーケでこの機能がサポートされて な、サポートされていない場合は、 ざい。 IP アドレスを自動的に取得する。 )次の IP アドレスを使う(S): - マ アドレス(D): ブネット マスク(D): *フォルト ゲートウェイ(D): 	■> 4 (TCP/IP) ている場合は、IP ネットワーク管理者 (①)	OK /4)のプ 設定を自 社に適切が	ロパティ 動的に取 & IP 設定	キャンセ	パでつせ
-ネット プロトコルバージョ (代替の構成) ワーケでこの機能がサポートされ、 オサポートされていない場合は、 ざい。 IP アドレスを自動的に取得する。 )次の IP アドレスを信が(S): - * アドレス(D): ジォット マスク(D): *フォルト ゲートウェイ(D): IDNS サーバーのアドレスを自動 )、次の DNS サーバーのアドレスを自動	<ul> <li>=&gt; 4 (TCP/IP)</li> <li>ている場合は、IP</li> <li>ホットワーク管理者</li> <li>(①)</li> <li>(①)</li></ul>	OK /4)のプ 設定を自 紀に適切	ロパティ 動的に取 3 IP 設定	キャンセ	パでつせ
-ネット プロトコルバージョ (代替の構成) -ワークでこの機能がサポートされ、 オサポートされていない場合は、 さい。 IP アドレスを自動的に取得する。 )次の IP アドレスを使う(S):	<ul> <li>=&gt; 4 (TCP/IP)</li> <li>ている場合は、IP</li> <li>ホットワーク管理者</li> <li>(①)</li> <li>(①)</li></ul>	OK (4)のプ 設定を自 (に適切)	ロパティ 動的に取 & IP 設定	キャンセ	がでっせ
-ネット プロトコルバージョ (代替の構成) ワークでこの機能がサポートされて ッサボートされていない場合は、 どい。 IP アドレスを自動的に取得する )次の IP アドレスを使う(S): - ・ アドレス(D): ジォット マスク(U): ジォット マスク(U): ジォット ゲートウェイ(D): IDNS サーバーのアドレスを自動 )次の DNS サーバーのアドレスを自動 )次の DNS サーバーのアドレスを自動	■> 4 (TCP/IP) ている場合は、IP イットワーク管理者 (①) 的に取得する(B) (使う(E):	OK (4)のプ 設定を自 ない通切の	ロパティ 動的に取 3 IP 設定	キャンセーマ	パで

OK キャンセル

X

# 2 ライブ画面

# IP ツールでカメラにログインすると、「ライブ」画面が表示されます。



# ● 「ライブ」画面下部のツールバーについて

アイコン	説明	アイコン	説明	アイコン	説明
$\times 1$	元のサイズ	Q	画像拡大(ズームイン)		ライン交差インジケーター
	画面フィット	Q	画像縮小(ズームアウト)		群衆密度インジケーター
	オート	÷	PTZ コントロール	(	人数カウントインジケーター
	全画面表示	$\mathbf{\Xi}$	AZ コントロール(電動ズー ムレンズモデルのみ対応)	۲	オブジェクトインジケーター
Ŏ	ライブ表示停止		SD カード録画インジケー ター	00	侵入インジケーター
<b>U</b>	双方向音声開始/停止	<b>E</b>	色異常インジケーター	P	人々の侵入インジケーター
	音声 ON/OFF	٤	明瞭異常インジケーター	((11))	センサーアラームインジケー ター
Ō	スナップショット撮影	8	シーン変更インジケーター	*	動体アラームインジケーター
	録画開始/停止				

アラームインジケーターは、カメラで対応している各機能が有効である場合に、イベントが発生すると点滅します。 全画面の終了は、画面をダブルクリックするか、キーボードの[Esc]キーを押します。 AZ コントロールボタンをクリックすると、AZ コントロールパネルが表示されます。

# ● AZ コントロールパネルについて

アイコン	説明 アイ		説明	アイコン	説明
***	画像の縮小(ズームアウト)	1	焦点を近くに	U	ワンキーフォーカス
*	画像の拡大(ズームイン)		焦点を遠くに		

このカメラは、RS485 を介して、対応する外部 PTZ 筐体に設置することができます。PTZ アイコンをクリックすると、 PTZ コントロールパネルが表示されます(この機能は、RS485 インターフェースを備えたモデルでのみ使用できます)。 コントロールパネルの説明は以下の通りです。

アイコン	説明	アイコン	説明	アイコン	説明
•	クリックして、レンズを斜め 左上に回転	4	クリックして、レンズを斜め右下 に回転	Ð	オートスキャン
	クリックして、レンズを上に 回転	+	スクロールバーをドラッグして、 ドームの回転速度を調整		ワイパー
•	クリックして、レンズを左に 回転	***	クリックしてライブ画像を縮小 (ズームイン)	Ô	ライト
	クリックして、レンズを斜め 左下に回転	*	クリックしてライブ画像を拡大 (ズームアウト)	Х\$	ランダムスキャン
▼	クリックして、レンズを下に 回転	1	焦点を近くに	&	グループスキャン
•	クリックして、レンズを斜め 右上に回転		焦点を遠くに		プリセット
	クリックして、レンズの回転 を停止		映像を暗く		
	クリックして、レンズを右に 回転	$\bigcirc$	映像を明るく		

プリセットを選択し、 をクリックしてプリセットを呼び出します。プリセットを選択して設定し、 きをクリックしてプリセットの位置を保存します。削除するには、設定されたプリセットを選択し、 面 をクリックします。

画面上の[設定]をクリックして「設定」画面に移動します。

<b>システム設定</b> 基本情報[日付と時間]	<b>画像設定</b> 画像設定 画質調整 映像/音声 OSD	<b>アラーム設定</b> モーション検出[異常]
ローカル設定 ストレージ	ーーのフライバシーマスク [ROI] レンズの調整	アラーム入力  アラーム接点出力  アラームサーバ
イベント設定 が苦検知 ラインクロス  領域に入る 領域を出る  ターゲットカウント  エリア侵入検知 顧検出	<b>ネットワーク設定</b> TCP/IP ポート サーバ DDNS  SNMP 802.1X RTSP UPnP  Email FTP HTTPS QoS	セキュリティ設定 ユーザー オンラインユーザー  ブロックと許可リスト  セキュリティー管理
メンテナンス パックアップと復元  再記動  アップグレード  操作ログ		

#### 注意:

すべての設定では、各設定画面で[保存]をクリックして保存する必要があります。以下の設定手順では保存について省略します。また、接続したカメラにより表示される設定メニューの表記が異なります。

#### 3.1 システム設定

# 3.1.1 <u>基本情報</u>

「基本情報」画面では、デバイスのシステム情報が確認できます。

 1) 「設定」画面で[システム設定]→[基本情報]を クリックします。
 「基本情報」画面が表示されます。

IPC デバイス名 モデル名 SCL-04TE01 ブランド IPC ソフトウェアバージョン 5.0.1.0(6830) ソフトウェア構築日 2020-04-13 20190906 カーネルバージョン ハードウェアバージョン 1.4-1424321 19.06 Onvifバージョン structuredVersion 1.1.7 1.1.27 faceDetectVersion OCXバージョン 2.0.9.8 00:0f:3a:a1:d9:ab MAC

# 3.1.2 <u>日時</u>

- 「設定」画面で[システム設定]→[日付と時間]
   をクリックします。
   「日付と時間」画面が表示されます。
- 2) 必要に応じて〈タイムゾーン〉を設定します。
- (日時合わせ)タブをクリックして、(日時調整 モード)を設定します。

タイムゾーン 日時	- 拾わせ
タイムゾーン	GMT+09 (東京、大阪、名古屋、札幌、福岡、沖縄) 💙
□ サマータイム	
● 自動サマーク	27 L
○手動サマーク	27 L
開始時間	1月 💙 最初 💙 日曜日 💙 00 💙 時間
終了時間	2月 💙 最初 💙 月曜日 💙 00 💙 時間
オフセット日	問 120分 🗸
タイムゾーン 日時合わ	ht .
日時調整モード	
○ N T P·	サーバに同期
NTP+-	ーバ: time.windows.com 更新間隔 1440 分
○パソヨ:	ンの時間に同期
日付 2	021-11-01 時間 14:44:16
●手動で	設定
日付 2	021-11-01 🊃 時間 14:43:57

# 3.1.3 ローカル設定

- 1) 「設定」画面で[システム設定]→[ローカル設定]をクリックします。「ローカル設定」画面が表示されます。
- 2) 録画データーとスナップショット(静止画)の保存先を設定します。
- 3) 必要に応じて、〈録画音声の設定〉、〈ビットレートを表示〉、〈ローカルスマート静止画保存ストレージ〉の有効/無効 を設定します。

静止画保存のパス	C:\Program F	iles\NetAllPCamera 保存先变更
録画保存のパス	C:\Program F	iles\NetAllPCamera 保存先变更
録画音声の設定	$\bigcirc$ on	• OFF
ビットレートを表示	$\bigcirc$ ON	• OFF
ローカルスマート静止画保存ストレージ	$\bigcirc$ on	OFF

# 3.1.4 <u>ストレージ</u>

この機能は、SD カードスロットを搭載したモデルでのみ使用可能です。

1) 「設定」画面で[システム設定]→[ストレージ]
 をクリックします。
 「ストレージ」画面が表示されます。

管理 録画 写真挑	最彩 ftpSnapshot
写真保存領域のサイン	Х 3042 MB
残りの写真保存容量	3042 MB
録画保存領域のサイン	₹ 27329 MB
残りの録画容量	27328 MB
状態	正常
写真保存領域	10 %
録画保存領域	90 %
割り当て比率の変更を反	反映させる場合はフォーマットを実行してください。フォーマットすると記録されたデータは消去されます。
	カード取り出し フォーマット

#### ● SD カードの管理

#### SD カードを初めて使用する場合

1) [フォーマット]をクリックします。 SD カードがフォーマットされ、SD カード内のすべてのデーターが消去されます。

#### SD カードを取り出す場合

[カード取り出し]をクリックします。
 SD カードへのデーター書き込みが停止し、安全に取り出すことができます。

#### SD カードの記録容量比率の設定

1) 〈写真保存領域〉、〈録画保存領域〉で記録容量の比率を設定します。

写真保存領域	アラームで撮影されたスナップショット(静止画)の記録容量比率
録画保存領域	アラームで撮影された録画ファイルの記録容量比率

#### ● スケジュール録画設定

- 「設定」画面で[システム設定]→[ストレージ]
   →[録画]タブをクリックします。
   「録画」画面が表示されます。
- 2) 〈録画ストリーム〉、〈プレ録画時間〉、〈上書き する〉を設定します。 プレ録画時間:動体検知などのアラーム録画 が始まる前の映像を、何秒前から録画するか を設定します。
- 3) 〈スケジュール記録有効〉にチェックマークを 入れ、スケジュール録画を設定します。

管理 録画 写真撮影 ftpSnapshot	
録画パラメータ	
録画ストリーム 第1ストリーム 🗸	Π
プレ録画時間 プレ録画なし 🗸	(H264,H265,MJPEG )
上書きする はい 🗸	

□ <b>ス</b> ?	ケジュール記録有効
—週間	
в	0.00-24:00 0.00-24:00 0.00-24:00 0.00-24:00 単語入力
月	
*	0000-24000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Ê	00:00-24:00         手動入力           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
75	00:00-24:00 <del>手動入力</del> 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
木	00:00-24:00 手動入力
숲	0 1 2 3 4 5 6 / 8 9 10 11 12 13 14 15 16 1/ 18 9 20 21 22 23 24
±	011234567891011112131415161718192021222324000000-0-24:00 手動入力
休日言	設定とスケジュール
	日付 11-01 追加 副除
	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 00:00-24:00 平動入力

#### 一週間の日程

アラームの監視時間のスケジュールを月曜日から日曜日まで一週間分設定します。

ー日は一時間単位の設定になります。緑色のバーはスケジュール設定済みになります。空白のバーはスケジュール未設定 になります。

追加	〈追加〉を選択し、タイムスケール上をドラッグして時間を設定します。
消去	〈消去〉を選択し、タイムスケール上の緑色のバーをドラッグして消去します。
手動入力	開始時刻と終了時刻を入力し、さらに細かい時間で設定します。

休日設定とスケジュール

休日など特定の日付でスケジュールを設定します。

注意:

休日設定のスケジュールは、一週間の日程スケジュールよりも優先されます。

# ● スナップショットの設定

- 1)「設定」画面で[システム設定]→[ストレージ]
   →[写真撮影]タブをクリックします。
   「写真撮影」画面が表示されます。
- 2) 〈写真撮影パラメータ〉で、撮影するスナップショット画像の〈画像フォーマット〉、〈解像度〉、 〈画質〉を設定します。

管理 録画 写真	最影 ftpSnapshot
写真撮影パラメータ	
画像フォーマット	JPEG 🗸
解像度	352x240 🗸
画質	低い
イベント発生に連動	
撮影時間間隔	1秒
撮影枚数	5
設定された時間で実	ក
□ 有効にする	
撮影時間間隔	5秒

	動体検知などのアラーム発生時に撮影するスナップショットの最大枚数と撮影時間の間
イベント発生に連動	隔を設定します。アラームの発生時間がスナップショット撮影時間より短いとスナップシ
	ョットの撮影枚数が最大枚数より少なくなります。
	チェックマークを入れて有効にし、〈撮影時間間隔〉とスケジュールを設定します。スケジュ
設定された時間で実行	ールの設定手順は録画スケジュールの設定手順と同じです。詳細については、【3.1.4 ス
	トレージ】のスケジュール録画設定をご参照ください。

# 3.2 画像設定

画像設定には画質調整、映像/音声、OSD、プライバシーマスク、および ROI 設定が含まれます。

## 3.2.1 <u>画質調整</u>

- 「設定」画面で[画像設定]→[画質調整]→[カ メラのパラメータ]をクリックします。カメラの 調整項目が表示されます。
- カメラの〈輝度〉、〈コントラスト〉、〈色相〉など を設定します。



主な設定項目

輝度	カメラ映像の明るさレベルを設定します。
コントラスト	明るい部分と暗い部分の差異を設定します。
色相	画像の全体的な色の度合いを設定します。
彩度(飽和度)	色の強さ、鮮やかさを設定します。彩度が高いほどより鮮明な画像になります。
	映像内の明暗差が著しく大きい場合、明るい領域の輝度を下げ、暗い領域の輝度を上げることで、
WDR	より良い画像が得られるようにカメラを調整することができます。
	※モードが non-WDR モードから WDR モードへの変更中、数秒間録画が停止します。
シャープネス	シャープネスを強くすると画像の輪郭を強調し、シャープに見えます。
ノイズ減少	ノイズを減らし、画像をより鮮明にします。値を大きくすると、ノイズ低減効果は向上しますが画像
	の解像度は低下します。
曇り鮮明化	霧、ほこり、スモッグ、雨の多い環境でこの機能を有効にし、必要に応じて適切な値を設定すると、
	鮮明な画像を取得できます。 
	[オフ]:逆光補正機能を無効にします。初期状態ではオフに設定されています。
逆光補正	[HFR]:画像の明るい部分の輝度を抑え、光暈がかかった領域のサイズを小さくすることにより、
	LBLC]・有効に9ると、ソーノに応しく目動路山が有効になり、取も喧い視域の画像の被与体がは っキリと見えるようにかいます
	しこりと兄えるようになりより。 「ナコ]・マンチコリッカー機能を無効にします。この機能は主に居及て使用されます。
	【オノ】・アノテノリッカー機能を無効にします。この機能は主に産外で使用されます。  「FOULA]・FOULAの昭明各代でのコリッカーを超減します
ノリッカ际去	$[50H2] \cdot 50H2 の照明条件でのフリッカーを軽減しより。$
IR 照明自動調光	
キロイトバランフ	
ハワイドハリノス	
映像向波数	30HZ ふだは 80HZ を迭状できます。
	必要に応して「目期」または「手期」を選択でさまり。
コリドーパターン	ビデオ画像の万回を変更できます。0、90、180、270 が使用可能です。(デフォルト値は 0)
	この機能を使用する場合、ビナオ解像度は IU80P 以下である必要かあります。
イメージミラー	現在のフイフ映像を水平方向に回転したり、左右方向に反転したりします。
イメージフリップ	現在のライブ映像を上下方向に反転します。

- 「カメラのパラメータ」のスケジュール設定
- 1) 「画質調整」画面で[スケジュール選択]タブをクリックします。

設定ホーム ▶ 画像設	定 ▶ 画質調整	
カメラのパラメータ	スケジュール選択	
スケジュール選 択	24時間連続	~
撮影設定	常時	$\sim$
		保存

2) 画質調整のスケジュールを設定します。

〈スケジュール選択〉で「24 時間連続」を選択した場合は、〈撮影設定〉を選択します。 〈スケジュール選択〉で「設定された時間で実行」を選択すると、時間設定のタイムスケールが表示されます。

カメラのパラメー	タースケジ:	ュール選択					
スケジュール選 択	設定され	に時間で実行	~				
時間範囲							
	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	24:00
	■ 昼間裏	朝 □ 夜					辟

3) タイムスケールで をドラッグして昼と夜の時間を設定します。 青のバーは昼間の時間になります。空白のバーは夜間の時間になります。 昼/夜モードが自動に設定されている場合は、スケジュールにしたがって昼と夜の設定が自動で切り替わります。

#### 3.2.2 映像/音声設定

- 1) 「設定」画面で[画像設定]→[映像/音声]をクリックします。「映像/音声」画面が表示されます。
- 2) 必要に応じてビデオの〈解像度〉、〈フレームレート〉、〈ビットレート〉、〈ビデオ品質〉などを設定します。ビデオは3つ のストリームが設定可能です。

dex	ストリーム	解像度	フレーム	ビットレー	ビットレート	ビデオ品質	Iフレーム間	ビデオ圧縮	プロフィール
1	第1スト	2592x152( 🗸	30	VBR 🗸	3072 🗸	より高 ∨	60	H265 🗸	High Profile 🗸
2	第2スト	704x480 🗸	30	VBR 🗸	512 🗸	より高 ∨	60	H265 🗸	High Profile 🗸
3	第3スト	704x480 🗸	30	CBR 🗸	512 ~	より高 ∨	60	H265 🗸	High Profile 🗸
写真の コ ビ コ ウ	のストリーム[ デオエンコー オーターマー	第2ストリー♥! ドスライス分割 ク ( H264 , H265	+イズ (704) ) ウォ	≪480) トーターマーグ	7文字				

[音声]タブをクリックします。
 〈有効〉にチェックマークを入れ、〈音声形式〉、
 〈音声タイプ〉などを設定します。

設定ホーム ▶ 画像設定 ▶ 映像/音声		
映像 音声		
☑ 有効		
音声形式	G711A	~
音声タイプ	LIN	~
linInVolume		100
audioOutVolume		100
	保有	Ē

主な設定項目

解像度	解像度が高いほど、画像は鮮明になります。
フレームレート	フレームレートが高いほど、ビデオは滑らかになります。ただし、より多くのデーター
	容量が使用されます。
	CBR または VBR を選択します。CBR は、ビデオリソースがどれほど変化しても、圧
	縮ビットレートが一定であることを意味します。これにより、一定のビットレートで画質
ビットレートタイプ	が向上するだけでなく、記録容量の計算にも役立ちます。VBR は、ビデオリソースの
	変更に応じて圧縮ビットレートを調整できることを意味します。これにより、ネットワ
	ーク帯域幅を最適化できます。
ビットレート	実際のネットワーク状況に応じて選択してください。
ビジナロ母	VBR が選択されている場合、画質を選択する必要があります。選択した画像の品質
レデオ加貝	が高いほど、より多くのビットレートが必要になります。
	「画像のグループ」間で許可されるフレーム数を決定します。ビデオで新しいシーンが
	開始されると、そのシーンが終了するまで、フレーム(または画像)のグループ全体を
エフレーム問題	画像のグループとみなすことができます。シーンにあまり動きがない場合は、フレーム
	レートよりも高い値を設定するのが適切であり、潜在的に帯域幅の使用量が少なくな
	ります。ただし、値の設定が高すぎて、ビデオ内の動きの頻度が高い場合、フレームが
	スキップされるリスクがあります。
ビニオロ線	H.264 または H.265 を選択します。H.265 を選択した場合、NVR 等のクライアン
	トシステムが H.265 をデコードできることを確認してください。
プロフィール	H.264 の場合、ベースラインまたはメイン/ハイプロファイルが選択できます。
スナップショットを送信	アラーム発生時に撮影するスナップショットの数
ビデオエンコードスライス分割	この機能を有効にすると、パフォーマンスの低い PC を使用していても、滑らかな画
	像を取得できます。
ウオーターマーク	チェックマークを入れ、表示する内容を設定します。検索画面での録画データー再生
	時にウォーターマークが表示される場合があります。
音声形式	G711A または G711U を選択します。
音声タイプ	MIC または LIN を選択します。

# 3.2.3 OSD の設定

1) 「設定」画面で[画像設定]→[OSD]をクリックします。「OSD」画面が表示されます。

設定ホーム▶ 画像設定▶ OSD		
IPC 2021/210/201116650622	日付形式	YYYY-MM-DD
		☑ 日付時刻を画面表示する
	デバイス名	IPC
		🗹 デバイス名を画面表示する
	□ 追加OSD1 ~	2 1行追加
	□ 追加OSD2	□ 1行追加
	□ 追加OSD3	1行追加
	□ 追加OSD4	□ 1行追加
		保存

- 2) 〈日付形式〉、〈デバイス名〉を設定します。
- 3) 〈追加 OSD〉にチェックマークを入れ、内容を設定します。
- 4) 表示された OSD をドラッグして位置を変更します。

## ● 画像のオーバーレイ設定

- 1) 〈画像のオーバーレイ設定〉にチェックマークを入れ、〈写真オーバーレイ〉を選択します。
- 2) [保存先変更]をクリックして、オーバーレイ画像を選択します。
- 3) [アップロード]をクリックして、オーバーレイ画像をアップロードします。

画像のピクセルが 200×200 を	超えていない。	とアップロードできません。
設定ホーム ▶ 画像設定 ▶ O S D		
1.P.C 2021/210/221+16050662	日付形式	YYYY-MM-DD
		☑ 日付時刻を画面表示する
	デバイス名	IPC
		☑ デバイス名を画面表示する
	☑ 写真オーバーレィン	保存先変更           アップロード
	□ 追加OSD2	1行追加
	□ 追加OSD3	🗌 1行追加
	□ 追加OSD4	🗌 1行追加
		保存

# 3.2.4 <u>プライバシーマスク</u>

 1)「設定」画面で[画像設定]→[プライバシーマス ク]をクリックします。
 「プライバシーマスク」画面が表示されます。



# プライバシーマスクの設定

- 1) 〈有効〉にチェックマークを入れます。
- 2) [エリアを描く]をクリックして、カメラ画像上をドラッグしエリア を描画します。
- 3) [保存]をクリックして、エリアの設定を終了します。



- プライバシーマスクの削除
- 1) 「プライバシーマスク」画面で[クリア]をクリックします。プライバシーマスクのエリアが消去されます。

# 3.2.5 <u>ROI 設定</u>

#### ROI (Region of Interest)

着目対象を範囲選択できます。選択箇所のみフレ ームレートや画質を高くして、それ以外の箇所はフ レームレートや画質を落とし、効率良く録画を行う ための機能です。



## ● ROI エリアの設定:

- 1) 「設定」画面で[画像設定]→[ROI]をクリックします。「ROI」画面が表示されます。
- 2) 〈有効〉にチェックマークを入れます。
- 3) [エリアを描く]をクリックして、カメラ画像上をドラッグしエリアを描画します。
- 4) 〈レベル〉のスライダーを動かすか〈レベル〉の入力欄に直接数値を入力して調節します。
- 5) [保存]をクリックして、エリアの設定を終了します。

#### ● ROI エリアの削除

1) 「ROI」画面で[クリア]をクリックすると、ROI エリアが消去されます。

# 3.2.6 レンズコントロール〔対象モデル:4MP/8MP〕

## この機能は、電動バリフォーカル機能があるモデルでのみ使用できます。

- 1) 「設定」画面で[画像設定]→[レンズの調整]をクリックします。「レンズの調整」画面が表示されます。
- 2) カメラ画像の、ズームとフォーカスを操作できます。
- 3) [One Push フォーカス]をクリックすると自 動的にフォーカスを設定できます。



## 3.3 アラーム設定

# 3.3.1 <u>動体検知</u>

1) 「設定」画面で[アラーム設定]→[モーション検出]をクリックします。
 「モーション検出」画面が表示されます。

2)	〈有効〉にチェックマークを入れ、〈アラーム保持
	時間〉と〈連携するアラーム出力〉を設定しま
	す。

アラーム設定 エリアと感度 スケジュール選択
☑ 有効
アラーム保持時間 20秒 >
連携するアラーム出力
□アラーム接点出力
□ 写真をSDカードに保存
□ SDカード録画
□ Eメールを送信
□ FTPファイル転送

マラーム技巧中力	動体(モーション)検知のアラームが発生すると、カメラに接続された外部リレー信号が出
アノーム按点山力	力されます。(※アラーム出力可能モデルのみ)
写真を SD カードに保存	アラーム発生時に撮影したスナップショットをSDカードに保存します。(SDカードスロッ
	トを備えたモデルのみ使用可能です)
こう ナード 空回	アラーム発生時に録画データーを SD カードに保存します。(SD カードスロットを備えた
	モデルのみ使用可能です)
E メールを送信	アラーム発生時に対象のメールアドレスに E メールを送信します。(「ネットワーク」の
	Email 設定でメールアドレスを設定する必要があります)
CTD ファイル結業	アラーム発生時に撮影したスナップショットを FTP サーバーに転送します。(「ネットワー
	ク」の FTP 設定で FTP サーバーを設定する必要があります)
マラーム接占出力	動体(モーション)検知のアラームが発生すると、カメラに接続された外部リレー信号が出
	力されます。

# ● 動体検知エリアの設定

1) [エリアと感度]タブをクリックします。「エリアと感度」画面が表示されます。



- 2) 〈感度〉のバーを動かして、感度を設定します。
- 3) 〈追加〉を選択します。
- 4) [エリアを描く]をクリックして、カメラ画像上をドラッグしエリアを描画します。
   [全領域を選択]をクリックすると、カメラ画像全体が動体検知エリアに設定されます。
   [反転領域反転]をクリックすると、描画エリアが反転します。
- 5) [描画を終了]をクリックして、エリアの設定を終了します。

#### ● 動体検知エリアの削除

1) 「エリアと感度」画面で[すべてクリア]をクリックします。動体検知エリアが消去されます。

#### ● 動体検知のスケジュール設定

動体検知のスケジュール設定手順は、録画スケジュールの設定手順と同じです。 詳細については、【3.1.4 ストレージ】の録画スケジュールをご参照ください。 3.3.2 <u>その他のアラーム</u>

- SD カードフル
- この機能は、SD カードスロットを搭載したモデルでのみ使用できます。
- 1) 「設定」画面で[アラーム設定]→[異常]→[SD カードフル]タブをクリックします。
   「SD カードフル」画面が表示されます。

SDカードフル SDカードエラー ipアドレスの競合が検出されました LANケーブル接続不良	
☑ 有効	
アラーム保持時間 20秒 🗸	
連携するアラーム出力	
□ アラーム接点出力	
□ Eメールを送信	
□ FTPファイル転送	

- 2) 〈有効〉にチェックマークを入れ、〈アラーム保持時間〉を設定します。
- 3) 〈連携するアラーム出力〉を設定します。設定手順は動体検知と同じです。詳細については、【3.3.1 動体検知】をご 参照ください。
- SD カードエラー

# この機能は、SD カードスロットを搭載したモデルでのみ使用できます。

SD カードの書き込み中にエラーが発生すると、対応するアラームが出力されます。

- 「設定」画面で[アラーム設定]→[異常]→[SD カードエラー]タブをクリックします。
   「SD カードエラー」画面が表示されます。
- (有効)にチェックマークを入れ、(アラーム保持 時間)を設定します。

SDカードフル SDカードエラー	ipアドレスの競合が検出されました	LANケーブル接続不良
☑ 有効		
アラーム保持時間 20秒	~	
連携するアラーム出力		
□ アラーム接点出力		
□ Eメールを送信		
□ FTPファイル転送		

3) 〈連携するアラーム出力〉を設定します。設定手順は動体検知と同じです。詳細については、【3.3.1 動体検知】をご 参照ください。

## • IP アドレスの競合

- この機能は、アラーム出力インターフェースを備えたモデルでのみ使用できます。
- 「設定」画面で[アラーム設定]→[異常]→[ip アドレスの競合が検出されました]タブをクリ ックします。
   「ip アドレスの競合が検出されました」画面が 表示されます。

SDカードフル SDカードエラー	ipアドレスの競合が検出されました	LANケーブル接続不良
☑ 有効		
アラーム保持時間 20秒	~	
連携するアラーム出力		
□ アラーム接点出力		

- (有効)にチェックマークを入れ、(アラーム保持 時間)を設定します。
- 3) 〈連携するアラーム出力〉を設定します。設定手順は動体検知と同じです。詳細については、【3.3.1 動体検知】をご 参照ください。

# ● LAN ケーブル接続不良

この機能は、アラーム出力インターフェースを備えたモデルでのみ使用できます。

カメラ映像が切断されると、連携するアラームが出力されます。

- 「設定」画面で[アラーム設定]→[異常]→
   [LAN ケーブル接続不良]タブをクリックします。
   「LAN ケーブル接続不良」画面が表示されます。
- (有効)にチェックマークを入れ、(アラーム保持 時間)を設定します。

SDカードフル SDカードエラー ipアドレスの競合が検出されました LANケーブル接続不良
☑ 有効
アラーム保持時間 20秒 🗸
連携するアラーム出力
□アラーム接点出力

3) 〈連携するアラーム出力〉を設定します。設定手順は動体検知と同じです。詳細については、【3.3.1 動体検知】をご 参照ください。

# 3.3.3 <u>アラーム入力〔対象モデル:4MP/8MP〕</u>

この機能は一部のモデルでのみ使用できます。

1)「設定」画面で[アラーム設定]→[アラーム入力]をクリックします。
 アラーム入力の「アラーム設定」画面が表示されます。

アラーム設定 スケジ	ュール選択	
☑有効		
接点形式	N.O. 🗸	
アラーム保持時間	30秒 ~	
センサー名		
連携するアラーム出力		
□アラーム接点出力		
□写真をSDカードに保存		
□SDカード録画		
□Eメールを送信		
□FTPファイル転送		

- 2) 〈有効〉にチェックマークを入れます。
- 3) 〈接点形式〉、〈アラーム保持時間〉、〈センサー名〉を設定します。
- 4) 〈連携するアラーム出力〉を設定します。設定手順は動体検知と同じです。詳細については、【3.3.1 動体検知】をご 参照ください。

## ● アラーム入力のスケジュール設定

アラーム入力のスケジュール設定手順は、録画スケジュールの設定手順と同じです。 詳細については、【3.1.4 ストレージ】の録画スケジュールをご参照ください。

# 3.3.4 <u>アラーム出力〔対象モデル:4MP/8MP〕</u>

この機能は一部のモデルでのみ使用できます。

 「設定」画面で[アラーム設定]→[アラーム接点 出力]をクリックします。
 「アラーム接点出力」画面が表示されます。

アラーム出力モード	アラーム連動	~
アラーム出力名	alarmOut1	
アラーム保持時間	30秒	>
接点形式	N.C.	~

2) 〈アラーム出力モード〉で、アラーム出力モードを選択します。

アラーム出力モードは、〈アラーム連動〉、〈手動操作〉、〈昼/夜の切り替えとの連動〉、〈設定された時間で実行〉から 選択します。

〈アラーム連動〉は、〈アラーム出力名〉、〈アラーム保持時間〉、〈接点形式〉を設定します。

〈手動操作〉は、〈接点形式〉を設定します。〈手動操作〉の[ON]をクリックするとアラームが出力されます。[OFF]を クリックするとアラームが停止します。

アラーム出力モード	手動操作		$\checkmark$
接点形式	N.C.		$\checkmark$
手動操作	ON	OFF	

〈昼/夜の切り替えとの連動〉は、〈接点形式〉、〈昼間専用〉、〈夜〉を設定します。

アラーム出力モード	昼/夜の切り替えとの連動	~
接点形式	N.C.	~
昼間専用	OFF	~
夜	OFF	~

〈設定された時間で実行〉は、〈接点形式〉を設定します。〈追加〉を選択し、タイムスケール上をドラッグしてスケジュ ールを設定します。〈消去〉を選択して、タイムスケール上のスケジュールをドラッグし消去します。スケジュールを設 定すると、指定した時間にアラームが出力されます。

アラーム出力モード	設定された時間で実行 🗸
接点形式	N.C. 🗸
	○ 消去 ◉ 追加
時間範囲	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 05:45-11:00 手動入力

## 3.3.5 <u>アラームサーバー</u>

アラームが発生すると、アラーム出力をアラームサーバーに転送します。 アラームサーバーが不要な場合は、設定の必要はありません。

1) 「設定」画面で[アラーム設定]→[アラームサー バー]をクリックします。 「アラームサーバー」画面が表示されます。

サーバアドレス	
ポート	0
ハートビート	無効にする
ハートビート間隔	30 秒

2) 〈サーバアドレス〉、〈ポート〉、〈ハートビート〉、〈ハートビート間隔〉を設定します。

# 3.4 ネットワーク設定

- 3.4.1 <u>TCP/IP</u>
- 1) 「設定」画面で[ネットワーク]→[TCP/IP]をク リックします。 「TCP/IP」画面が表示されます。

IPv4	IPv6	PPPoE設定	IP変更通知設定	
	動的にI	Pアドレスを₽	収得する	
◉以	下のIPフ	アドレスを使う	ð	
IPアド	レス	10	.151.151.105	テスト
サブネ	ットマ	スク 25	5.255.255.0	
ゲート	ウェイ	10	).151.151.1	
優先D	NSサー	バ 8.	8.8.8	
代替D	NSサー	バ 8.	8.8.8	

2) 〈自動的に IP アドレスを取得する〉または〈以下の IP アドレスを使う〉を選択します。

自動的に IP アドレスを取得する	IP アドレスを自動で取得します。
以下の IP アドレスを使う	手動で〈IP アドレス〉、〈サブネットマスク〉などを入力します。

3) [テスト]をクリックすると、IP アドレスの有効性をテストできます。

4) [IP 変更通知設定]をクリックします。

IPv4	IPv6	PPPoE設定	IP変更通知設定
🗆 E א	(ールを	送信	
🗆 FT	Pファイ	ル転送	

5) 必要に応じて IP 変更通知を設定します。

ĺ		
l		IP アドレスか変更されると、指定されたメールアドレスに新しい IP アドレスか送
	ヒメールを送信	信されます。
		IP アドレスが変更されると、指定された FTP サーバーに新しい IP アドレスが送
FIP Jアイルを転送		信されます。
1		

# 3.4.2 <u>ポート</u>

 「設定」画面で[ネットワーク]→[ポート]を クリックします。
 「ポート」画面が表示されます。

HTTPポート	80
HTTPSポート	443
データポート	9008
RTSPポート	554

2) 必要に応じて〈HTTP ポート〉、〈データポート〉、〈RTSP ポート〉を設定します。

デフォルト値は 80 です。使用されていない HTTP ポート番号に変更できます。
デフォルト値は 443 です。使用されていない HTTPS ポート番号に変更できます。
デフォルト値は 9008 です。必要に応じて変更してください。
デフォルト値は 554 です。必要に応じて変更してください。

# 3.4.3 サーバー設定

この機能は、主にネットワークビデオ管理システムの接続に使用されます。

 1)「設定」画面で[ネットワーク]→[サーバー]を クリックします。
 「サーバー」画面が表示されます。

☑ 有効	
サーバポート	2009
サーバーアドレス	
デバイスID	1

- 2) 〈有効〉にチェックマークを入れます。
- 3) ECMS/NVMS の転送メディアサーバーの IP アドレスと自動レポートポートを確認します。
- 4) ECMS/NVMS に新しいデバイスを追加するとき、自動レポートを有効にします。
- 5) デバイスの残りの情報を ECMS/NVMS に入力します。
- 6) システムはデバイス ID を自動的に割り当てて表示します。ECMS/NVMS で確認してください。
- 7) 上記のサーバーアドレス、サーバーポート、デバイス ID を「サーバー」画面で入力します。
- 8) 〈有効〉にチェックマークを入れます。

# 3.4.4 DDNS

DDNS を設定する前に、DDNS サーバーにドメイン名が登録されていることを確認してください。

1)	「設定」画面で[ネットワーク]→[DDNS]を
	クリックします。
	「DDNS」画面が表示されます。

ポート サーバー	DDNS	802.1X	RTSP	UPnP	Email	QoS
☑ 有効						
サーバータイプ	www.	dyndns.co	m	$\sim$		
ユーザー名						
パスワード						
ドメイン						

- DDNS 設定の例:www.dvrdyndns.com をサーバーとした場合
- 1) ブラウザーのアドレスバーに www.dvrdyndns.com を入力し、DDNS ウェブサイトにアクセスします。
- 2) [登録]をクリックします。

NEW USER REGIST	RATION
USER NAME	хххх
PASSWORD	•••••
PASSWORD CONFIRM	•••••
FIRST NAME	ххх
LAST NAME	ххх
SECURITY QUESTION.	My first phone number. 💌
ANSWER	XXXXXXX
CONFIRM YOU'RE HUMAN	238408       New Captcha       Enter the text you see above
•	Submit Reset

3) DDNS のアカウント情報(ユーザー名、パスワードなど)を入力して[Submit]をクリックします。

4)	ドメイン名を作成し、[Request Domain]を クリックします。	You must create a domain name to continue.         Domain name must start with (a-z, 0-9). Cannot end or start, but may contain a hyphen and is not case-sensitive.					
5)	ドメイン名を要求すると、ドメイン名の情報が 表示されます。	Search by Domain. Search Click a name to edit your domain settings.					
		NAME STATUS DOMAIN					
		6 5 4 3 2 1 A B C	Ø		654321abc.dvrdydns.com		
		Last Update: Not yet updated IP Address: 210.21.229.138					
		Create additional domain names					

- 6) 「DDNS」画面で〈有効〉にチェックマークを入れ、〈サーバータイプ〉に www.dvrdyndns.com を入力します。
- 7) 登録したユーザー名、パスワード、ドメイン名を入力します。

# 3.4.5 <u>RTSP</u>

1) 「設定」画面で[ネットワーク]→[RTSP]を クリックします。 「RTSP」画面が表示されます。

☑ 有効		
ポート	554	
アドレス	rtsp://IP or domain name:port/profile1	
	rtsp://IP or domain name:port/profile2	
	rtsp://IP or domain name:port/profile3	
マルチキャス	トアドレス	
第1ストリーム	239.0.0.0	50554 □自動スタート
第2ストリーム	239.0.0.1	51554 □自動スタート
第3ストリーム	239.0.0.2	52554 □自動スタート
音声	239.0.0.3	53554 □自動スタート
□ 匿名ログイ	ンを許可(ユーザー名およびパスワード不	要)

- 2) 〈有効〉にチェックマークを入れます。
- 3) 必要に応じて〈ポート〉、〈アドレス〉などを設定します。

ポート	ストリーミングメディアのアクセスポート。デフォルトのポート番号は 554 です。
アドレス	メディアプレーヤーに入力する必要がある RTSP アドレス(ユニキャスト)を表示します。
マルチキャストアドレス	RTSP アドレス(マルチキャスト)の例 第1ストリーム rtsp:// IP アドレス:rtsp port/profile1?transportmode = mcast 第2ストリーム rtsp:// IP アドレス:rtsp port/profile2?transportmode = mcast 第3ストリーム rtsp:// IP アドレス:rtsp port/profile3?transportmode = mcast
音声	VLC プレーヤーで第 1 ストリーム/第 2 ストリームを入力すると、映像と音声が自動的 に再生されます。
匿名ログインを許可	チェックマークを入れて有効にすると、VLC プレーヤーでユーザー名とパスワードを入 力する必要がなくなります。

注意:

- このカメラは、VLC プレーヤーを介したローカルプレイをサポートしています。VLC プレーヤーに RTSP アドレス (ユニキャストまたはマルチキャスト、たとえば rtsp://192.168.226.201:554 / profile1? transportmode = mcast)を入力して、Web クライアントとの同時プレイを実現できます。
- 上記の IP アドレスを IPV6 のアドレスにすることはできません。
- 同じローカルネットワークで同じマルチキャストアドレスを使用しないでください。
- VLC プレーヤーでマルチキャストストリームを介してビデオを再生する場合、VLC プレーヤーのモードに注意してく ださい。TCP モードに設定されている場合、ビデオは再生できません。
- メインストリーム(第1ストリーム)のビデオのコーディング形式が MJPEG の場合、一部の解像度でビデオが乱れる ことがあります。

# 3.4.6 <u>UPnP</u>

この機能を有効にすると、ポートマッピングの設定なしでルーター経由の WAN に接続し、ブラウザーでカメラに簡単にアクセスできます。

- 1) 「設定」画面で[ネットワーク]→[UPnP]を クリックします。 「UPnP」画面が表示されます。
- 2) 〈有効〉にチェックマークを入れ、〈UPnP 名〉を 入力します。

ポート	サーバー	DDNS	802.1X	RTSP	UPnP	Email	QoS
☑ 有効							
UPnP名		[					

# 3.4.7 <u>Eメール</u>

「アラームが発生したとき」または「IP アドレスを変更したとき」のメール送信に必要な情報を設定します。

 1)「設定」画面で[ネットワーク]→[Email]を クリックします。
 「Email」画面が表示されます。

ポート サーバ	DDNS	SNMP	802.1X	RTSP	UPnP	Email	FTP	HTTPS	QoS
送信者									
送信者アドレス									
ユーザー名									
パスワード									
サーバアドレス									
安全な接続		不要			$\checkmark$				
SMTPポート		25	デフ	ォルト					
□ 送信間隔(S)		60			(10	0-3600)			
		クリア	テン	スト					
受信者									
受信者アドレス		1	_ 1/2						
		追加	自						
				保	存				

2) 〈送信者〉を設定します。

送信者アドレス	送信者の E メールアドレスを入力します。
ユーザー名	送信者のユーザー名を入力します。
パスワード	送信者のパスワードを入力します。
サーバアドレス	SMTP の IP アドレスまたはホスト名を入力します。
安全な接続	暗号化プロトコルを選択します。
SMTP ポート	SMTP ポートを入力します。
	E メールを送信する時間間隔を設定します。
	60 秒に設定した場合、複数のアラームが 60 秒以内に出力されると 1 つのアラームとみなされ、
送信間隔	1 通の E メールが送信されます。1 つのアラームが出力され 60 秒後に別のアラームが出力され
	ると、Eメールは個別に送信(合計2通)されます。また、「動体検知アラーム」と「他のアラーム(SD
	カードフルなど)」が同時に出力されると、Eメールは個別に送信(合計2通)されます。

- 3) [テスト]をクリックすると、送信者アドレスの有効性をテストします。
- 4) 〈受信者〉を設定します。
  受信者アドレス:受信者の E メールアドレスを入力します。
  [追加]をクリックすると、リストに追加されます。
  リストの受信者アドレスを選択して[削除]をクリックすると、リストから削除されます。

# 3.4.8 FTP[対象モデル:4MP/8MP]

「アラームが発生したとき」または「IP アドレスを変更したとき」の FTP ファイル転送に必要な情報を設定します。

1) 「設定」画面で[ネットワーク]→[FTP]をクリッ クします。 「FTP」画面が表示されます。

ポート サーバ DDN	IS SNMP 802.13	K RTSP UPnP	Email FT	P HTTPS (	QoS
サーバ名	サーバアドレ	スポート	. :	ユーザー名	RД
FTPを追加	1			×	
	バ名 🗌				_
	バアドレス				
パス	例;;	/Dir/folder			
#-	F 21			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1				進名	
		OK キャント	セル		
		追加	218(22)	alle	± 7 k
		1801-			保存

2) [追加]をクリックして、「FTP を追加」画面で FTP サーバーの情報を設定します。

サーバー名	FTP サーバーの名前を入力します。
サーバーアドレス	FTP サーバーの IP アドレスまたはドメイン名を入力します。
パス	ファイルをアップロードするパスを入力します。
ポート	FTP サーバーのポート番号を入力します。
ユーザー名	FTP サーバーのログイン時に使用するユーザー名を入力します。〈匿名〉にチェックマークを入れる とユーザー名とパスワードの入力を省きます。
パスワード	FTP サーバーのログイン時に使用するパスワードを入力します。

3) [OK]をクリックします。FTP サーバーが追加されます。

リストの FTP サーバーを選択して[テスト]をクリックすると、FTP サーバーとの接続確認を行います。
 リストの FTP サーバーを選択して[変更]をクリックすると、FTP サーバーの設定を変更できます。
 リストの FTP サーバーを選択して[削除]をクリックすると、FTP サーバーを削除します。

# 3.4.9 <u>HTTPS(対象モデル:2MP/8MP)</u>

この機能は、証明書を提供しユーザーのプライバシーを保護します。

1) 「設定」画面で[ネットワーク]→[HTTPS]を クリックします。 「HTTPS」画面が表示されます。



2) 〈有効〉にチェックマークを入れます。

デフォルトで証明書がインストールされています。 ブラウザーから https ポートでカメラにアクセスできます(例:https://192.168.226.201:443)。 デフォルトの証明書を使用しない場合は、[削除]をクリックしてデフォルトの証明書を削除し、プライベート証明書 を作成します。

 署名された証明書がある場合は、〈証明書に 署名して、直接インストールしてください〉を 選択してインストールします。

- プライベート証明書を作成する場合は、〈プラ イベート証明書を作成する〉を選択して[作成] をクリックします。
- ポート サーバ DDNS SNMP 802.1X RTSP UPnP Email FTP HTTPS QoS 🗌 有効 インストールタイプ ● 証明書に署名して、直接インストールしてください ○ プライベート証明書を作成する 証明書要求の作成 保存先変更 インストール 証明書をインストールする 保存 ポート サーバ DDNS SNMP 802.1X RTSP UPnP Email FTP HTTPS QoS □ 有効 インストールタイプ ○ 証明書に署名して、直接インストールしてください ● プライベート証明書を作成する ○ 証明書要求の作成 プライベート証明書を作成 作成 する
- 5) 〈国〉、〈ドメイン〉、〈有効期限〉、〈パスワード〉 などを入力し、[OK]をクリックします。



6) 証明書の署名を申請する場合は、〈証明書要 求を作成する〉を選択して[作成]をクリックし ます。

ポート サーバ DDNS	SNMP	802.1X	RTSP	UPnP	Email	FTP	HTTPS	QoS
□ 有効								
インストールタイプ	○ 証明	書に署名	して、直	接インス	トールし	-てくた	ささい	
	0 プラ	イベート	証明書を	作成する	6			
	◉ 証明	書要求の	作成					
プライベート証明書を作成 する	作成							
							保存	Ŧ

「証明書要求」を信頼できる認証局に署名のために送信します。署名された証明書を受け取ったらデバイスにインストールします。

# 3.4.10 <u>QoS</u>

この機能は、さまざまなネットワークアプリケーションにさまざまな Qos(Quality of Service)を提供します。 ネットワーク遅延やネットワーク混雑を改善するために、それぞれのストリームの優先度にしたがい転送します。 1) 「設定」画面で[ネットワーク]→[QoS]をクリックします。「QoS」画面が表示されます。

ポート サーバ DDNS	SNMP	802.1X	RTSP	UPnP	Email	FTP	HTTPS	QoS
ビデオ/オーディオDSCP	0							
アラームDSCP	0							
マネージャDSCP	0							

2) 各ストリームの優先度を設定します。数値が大きいほど、優先度が高くなります。

ビデオ/オーディオ DSCP	0~63の範囲で優先度を設定します。
アラーム DSCP	0~63の範囲で優先度を設定します。
マネージャ DSCP	0~63の範囲で優先度を設定します。

# 3.5 セキュリティ設定

#### 3.5.1 ユーザー設定

1) 「設定」画面で[セキュリティ設定]→[ユーザー]をクリックします。「ユーザー」画面が表示されます。

追加する	変更 削除		
Index	ユーザー名	ユーザータイプ	バインドMAC
1	admin	管理者	

# ● ユーザーを追加する

1) [追加する]をクリックします。
 「ユーザーの追加」画面が表示されます。

ユーザー名	
レベル	
	passwordLowTip
パスワード確認	
ユーザー区分	管理者
MAC結合	00:00:00:00:00
	OK キャンセル

- 2) 〈ユーザー名〉、〈パスワード〉、〈パスワード確認〉を入力します。
- 3) 〈ユーザー区分〉を選択します。 管理者にはすべての権限があります。 ノーマルユーザーはライブ映像のみを表示できます。 管理者と比較して上級ユーザーは「ユーザーの設定」、「設定のバックアップ」、「工場出荷時に復元」、「アップグレード」ができません。
- 4) 〈MAC 結合〉にチェックマークを入れて、接続している Windows パソコンの MAC アドレスを入力します。 MAC アドレスをデバイスに関連付けると、固有の Windows パソコンでのみデバイスにアクセスできます。 MAC アドレスが「00:00:00:00:00]の場合、どの Windows パソコンにも接続できることを意味しま す。
- 5) [OK]をクリックします。設定したユーザーがリストに表示されます。

#### ● ユーザーの変更

- 1) 「ユーザー」画面のリストでユーザーを選択し [変更]をクリックします。
- 2) 「ユーザー編集」画面が表示されます。
- 3) 〈パスワードを修正する〉にチェックマークを入 れます。
- 4) 〈以前のパスワード〉、〈新しいパスワード〉を入 力します。必要に応じて〈バインド MAC〉で MAC アドレスを入力します。

✔ パスワードを修]	Eする	
ユーザー名	admin	
以前のパスワード		
新しいパスワード		
パスワードを認証す	3	
バインドMAC	00:00:00:00:00	

5) [OK]をクリックします。

注意:

ユーザーの「ユーザータイプ」を変更する場合は、ユーザーを削除して新しい「ユーザータイプ」で再度追加する必要があります。

#### ● ユーザーの削除

1) 「ユーザー」画面のリストでユーザーを選択し[削除]をクリックします。ユーザーが削除されます。

#### 注意:

デフォルトの管理者は削除できません。

# 3.5.2 <u>オンラインユーザー</u>

1) 「設定」画面で[セキュリティ設定]→[オンラインユーザー]をクリックします。「オンラインユーザー」画面のリストにラ イブ映像を表示しているユーザーが表示されます。

Index	クライアントアドレス	ポート	ユーザー名	ユーザー区分	
1	192.168.1.41	48845	admin	管理者	キックアウト

デフォルトの管理者ユーザーは、他のすべてのユーザー(他の管理者を含む)を退出させることができます。

# 3.5.3 ブロックリストと許可リスト

1) 「設定」画面で[セキュリティ設定]→[ブロックと許可リスト]をクリックします。「ブロックと許可リスト」画面が表示されます。

IP / MACアドレスフィルタの設定
☑ アドレスフィルタリングを有効にする
◉ 次のアドレスをブロックする ○ 次のアドレスを許可する
追加する 削除 C.C.C. 保存

## ● IP/MAC アドレスフィルタの追加

- 1) 〈アドレスフィルタリングを有効にする〉にチェックマークを入れます。
- 2) 〈次のアドレスをブロックする〉または〈次のアドレスを許可する〉を選択します。
- 3) 〈IPv4〉、〈IPv6〉、〈MAC〉のいずれかを選択し、アドレスを入力します。
- 4) [追加する]をクリックすると、リストに表示されます。

# ● IP/MAC アドレスフィルタの削除

- 1) リストで削除するアドレスを選択します。
- 2) [削除]をクリックします。

# 3.5.4 セキュリティー管理〔対象モデル:2MP/8MP〕

この機能は、悪意のあるパスワードのロック解除を防止します。

1) 「設定」画面で[セキュリティ設定]→[セキュリティー管理]をクリックします。「セキュリティー管理」画面が表示されます。

セキュリティーサービス	
☑ 不正ログインによるロックを有効	
	保存

2) 〈不正ログインによるロックを有効〉にチェックマークを入れます。
 ログインに 6 回失敗すると、ログイン画面がロックされます。
 カメラは、30 分後またはカメラの再起動後にログイン画面のロックが解除されます。

# 3.6 メンテナンス設定

- 3.6.1 <u>バックアップと復元</u>
- 1)「設定」画面で[メンテナンス]→[バックアップ と復元]をクリックします。
   「バックアップと復元」画面が表示されます。

設定ホーム ▶	メンテナンス ▶ バックアップと復元
設定のインボ	- ト
パス	参照
	設定のインポート
設定のエクスス	ポート
	設定のエクスポート
設定を初期化す	する
設定を保持	
	□ ネットワーク設定
	□ セキュリティ設定
	□ 画像設定
	工場出荷設定に戻す

## ● 設定のインポート

バックアップファイルを Windows パソコンまたはデバイスにインポートして復元します。

- 1) 〈設定のインポート〉で、〈パス〉の[参照]をクリックします。
- 2) バックアップファイルを選択して、[設定のインポート]をクリックします。

#### 設定のエクスポート

バックアップファイルを Windows パソコンまたはデバイスにエクスポートします。

1) 〈設定のエクスポート〉で、[設定のエクスポート]をクリックします。

# ● 設定を初期化する

一部の設定を保持したまま、残りの設定を工場出荷時の設定に戻すことができます。

- 1) 〈設定を保持〉で、保持したい設定にチェックマークを入れます。
- 2) [工場出荷時設定に戻す]をクリックします。

# 3.6.2 <u>再起動</u>

1) 「設定」画面で[メンテナンス]→[再起動]をクリックします。「再起動」画面が表示されます。

再起動	
再起動	
再起動には1~5分	かかります。 正常に起動すると、ブラウザは自動的に再接続します。
定刻自動再起動	
☑ 時刻の設定	
週	每日
時間	15:07
	保存

2) [再起動]をクリックします。再起動には 1~5 分かかります。正常に起動するとカメラに再接続されログイン画面が 表示されます。

#### • 定期的な自動再起動の設定

設定した日時で定期的に再起動を行います。

- 1) 〈時刻の設定〉にチェックマークを入れます。
- 2) 〈週〉、〈時間〉を設定します。

## 3.6.3 <u>アップグレード</u>

1) 「設定」画面で[メンテナンス]→[アップグレード]をクリックします。「アップグレード」画面が表示されます。

ローカルアップグレー	4-		
バス		保存先変更	アップグレード

- 2) 〈パス〉の[保存先変更]をクリックして、アップグレードファイルの保存先を選択します。
- 3) [アップグレード]をクリックします。アップグレードが開始され、デバイスは自動的に再起動します。
- 4) アップグレードが正常に終了したらブラウザーを閉じて、再度カメラに接続します。

注意:

アップグレード中に Windows パソコンとカメラの接続を切断したり、ブラウザーのカメラ接続画面を閉じたりしなでください。

# 3.6.4 <u>操作ログ</u>

1) 「設定」画面で[メンテナンス]→[操作ログ]をクリックします。「操作ログ」画面が表示されます。

設定ホー	ム ▶ メンテナンス ▶ 操	作ログ			
第一区分 開始時間	すべてのログ 2021-12-15 00:00:00	<ul> <li>✓ 第二区分</li> <li>0 Ⅲ 終了時間</li> </ul>	すべてのログ 2021-12-15 23:59:59	▼ ●	くポート
Index	時間	第一区分	第二区分	ユーザー名	ログインIP
1	2021-12-15 11:44:51	操作	ユーザー設定変更		
2	2021-12-15 11:10:23	操作	ログアウト	admin	192.168.1.52
3	2021-12-15 11:09:50	操作	ログイン	admin	192.168.1.52
4	2021-12-15 09:11:04	操作	ログアウト	admin	192.168.1.129
5	2021-12-15 09:08:21	操作	ログイン	admin	192.168.1.129

- 2) 〈第一区分〉、〈第二区分〉、〈開始時間〉、〈終了時間〉を設定します。
- 3) [検索]をクリックします。操作ログが表示されます。
- 4) [エクスポート]をクリックすると、操作ログをエクスポートできます。

# 4 検索

# 注意:

接続したカメラにより表示されるメニューの表記が異なります。

# 4.1 画像検索

1) 画面上の[検索]タブをクリックします。「検索」画面が表示されます。

wohcom										
WEUCHIII					ライブ	ů R	淀	検察	<b>•</b>	グアウト
								19.00		~
								SD <sub>2</sub> -	4	~
									2021 10	> »
								26 2	7 28 29 3	0 1 2
								3 4	5 6 7 I 12 13 1	7 8 9 14 15 16
								17 18 24 25	3 19 20 2 5 26 27 2	21 22 23 28 29 30
								31 1	2 3 4	4 5 6
								00:00:0	0 - 22-50-	
								00.00.0	-23.39	
									\$	
	標準 -							<u>له</u> ۵۵	0:00 - 00:00	0:00
0 1 2 3 4 5 6	8 9 10	11 12	13 14	15	16 17	18	19	20 21	22	23 24

● ローカル画像検索

5)

- 1) 画面右上で[写真]と[ローカル]を選択します。
- 2) 検索する「日付」と「開始時間/終了時間」を設定します。
- 3) 🔍 をクリックします。検索された画像がリストに表示されます。
- 4) リストの画像ファイルをダブルクリックします。画像が表示されます。





# ● SD カードの画像検索

1) 画面右上で[写真]と[SD カード]を選択します。

																日本 日 31 7 14 28 5 00:00	20 <b>F</b> <b>F</b> <b>F</b> <b>F</b> <b>F</b> <b>F</b> <b>F</b> <b>F</b>	121 11 <b>3 4</b> 10 1 24 2 0 1 2 23:59 - 23:59	k         â           1         12           8         19           2         3           10         >           :559         >	<b>b</b> <b>b</b> <b>b</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b>
					13	ランス ・										%	00:00:0	0:00 - 00:0	0:00	
0 1	2 3	4	5 6	7	8	9 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	2
☑ 全領域を選択	尺 🗹 🗖 セン	/サ- ⊻	■ イベント部	錠 ☑	モーショ	ン検出 🗹	■ 常時									[	24H	12H	2H	1H

- 2) 検索する「日付」と「開始時間/終了時間」を設定します。
- 3) 🔍 をクリックします。検索された画像がリストに表示されます。
- 4) リストの画像ファイルをダブルクリックします。画像が表示されます。
- 画像表示画面のボタンについて

アイコン	説明	アイコン	説明
	現在の画像を閉じます。		すべての画像を閉じます。
	現在の画像を、選択した保存先に保 存します。		すべての画像を、選択した保存先に保 存します。
	画面サイズに画像を調節します。	×1	実際の画像サイズで表示します。
$( \div )$	画像を拡大(ズームイン)します。	$\Theta$	画像を縮小(ズームアウト)します。
$\triangleright$	画像をスライドショーで再生しま す。		スライドショーを停止します。
5.55	スライドショーの再生速度を調節		
	します。		

# 4.2 録画検索

# 4.2.1 ローカルの録画検索

1) 画面右上で[録画]と[ローカル]を選択します。

																	Sum           Fig           Sum           44           J           31           1           1           28           2           5           00:00:0	2021 3 % 2 2 3 9 % 2 2 3 9 30 5 7 00 -	11 水 水 3 4 10 11 11 12 8 9 23:59:55	****     ************************	
		]			/	<b>ドランス</b>	-										% 0	0:00:00 -	- 00:00:0	0 🚹	
0 1 2	3 4	5	б	7	8	9	10	11 1	2 13	3 1	4 1	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24
☑ 全領域を選択 ☑	■ センサー	V 🗖 1	ベント設	æ <b>⊻</b>	モーショ	ョン検出	☑ ■ 常	時									2	:4H 1	2H 2	H 1H	

- 2) 検索する「日付」と「開始時間/終了時間」を設定します。
- 3) Q をクリックします。検索された録画ファイルがリストに表示されます。
- 4) リストの録画ファイルをダブルクリックします。録画ファイルが再生されます。



● 録画再生画面のボタンについて

アイコン	説明	アイコン	説明	アイコン	説明
Ι	ー時停止ボタ ン	▼	巻き戻し		音声の有効/無効ボタ ン 音量の調節スライダー
	停止ボタン		早送り		
	再生ボタン	۲	ウォーターマーク 表示		

# 4.2.2 SD カードの録画検索

1) 画面右上で[録画]と[SD カード]を選択します。

	Image: space state stat
	≫ 00:00:00 - 00:00:00 🛓
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 0	20 21 22 23 24
☑ 全領域を選択 ☑ ■ センサー  ☑ ■ イベント設定  ☑ ■ モーション検出  ☑ ■ 常時	24H 12H 2H 1H

- 2) 検索する「日付」と「開始時間/終了時間」を設定します。
- 3) Q をクリックします。検索された録画ファイルがリストに表示されます。





タイムスケールは、画面右下の対応するボタンをクリックして、24H/12H/2H/1H形式で表示できます。

# • ビデオクリップとダウンロード

- 1) 「4.2 録画検索」の操作手順で録画ファイルを検索し、選択します。
- 2) タイムスケールで開始時間をクリックします。
- 3) 😿 をクリックすると開始時間が設定され、このボタンが青( 🍾 )に変わります。
- 4) タイムスケールで終了時間をクリックします。
- 5) 😼 をクリックすると終了時間が設定されます。
- 6) 🛓 をクリックします。
- 7) 録画ファイルの切り取り部分がダウンロードされます。

Index	進捗	録画タイプ	開始時間	終了時間	パス	操作
	100%		2021-11-08 13:53:58	2021-11-08 13:54:20	NetlPCamera	

設置	切り取った録画ファイルの保存先を設定します。
オープン	ダウンロードした録画ファイルを再生します。
リストクリア	ダウンロードリストをクリアします。
閉じる	ダウンロード画面を閉じます。

# 5.1 トラブルシューティング

#### Q:パスワードを確認するにはどうすればいいですか?

A:デバイスを工場出荷時のデフォルト設定にリセットします。リセットボタンのないカメラの場合は、IP ツールでリセット を行なってください。

デフォルト IP:192.168.226.201;ユーザー名:admin;パスワード:「123456」または「Secula123456!」

#### Q:IE ブラウザーで機器の接続に失敗します。

#### A:以下の4つの方法をお試しください。

1:ネットワークが正しく接続されていない可能性があります。ネットワーク接続を確認してください。 2:利用不可の IP アドレスが設定されている可能性があります。カメラの IP アドレスをリセットしてください。 3:Web ポート番号が変更されている可能性があります。ネットワーク管理をされている方に正しいポート番号をお尋 ねください。

4:上記 1~3 でも解決しない場合は、IP ツールを使用してカメラを初期設定に戻してください。

ネットワークがうまく接続されていません。接続を確認し、正しく接続されていることを確認します。

# Q:IP ツールでデバイスを検索できません。

A:Windows パソコンのウィルス対策ソフトが原因の場合があります。ウィルス対策ソフトを終了させ、再度デバイス検索 を行なってください。

#### Q:音が聞こえません。

A:以下の2点をご確認ください。

①外部マイクが接続されていません。マイク内蔵モデルであるか、外部マイクが接続されているかをご確認ください。
 ②対応するチャンネルで音声機能が有効になっていません。この機能を有効にしてください。

#### Q:IE で ActiveX コントロールをダウンロードできません。

#### A:以下の2点をご確認ください。

1:IE ブラウザーが ActiveX をブロックしている可能性があります。以下の手順で確認してください。

1) IE ブラウザーを起動し、[ツール]>[インターネットオプション]をクリックします。

🥌 空白の^	ページ		× 📑		
ファイル(F)	編集(E)	表示(V)	お気に入り(A)	ツール(T) ヘルプ(H)	
				閲覧履歴の削除(D)	Ctrl+Shift+Del
				InPrivate ブラウズ(I)	Ctrl+Shift+P
				追跡防止を有効にする(K)	
				接続の問題を	
				パフォーマンス ダッシュボード	Ctrl+Shift+U
				F12 開発者ツール(L)	
				OneNote Linked Notes	
				Send to OneNote	
				Web サイトの問題を報告(R)	
				インターネット オプション(O)	

 [セキュリティ]タブ内の[レベルのカスタマイズ]を 選択します。



3) 〈ActiveX コントロールとプラグイン〉の項目をすべ て有効にし、[OK]をクリックします。

セキュリティ設定 - インターネット ゾーン	×
設定	
ActiveX コントロールとプラグイン	
● ActiveX Jントロールでのマルウエア対策ソフトウエアの美行 ○ 無効にする	
● 有効にする	
● ActiveX コントロールとプラグインの実行     ○ メリンロールとプラグインの実行     ○ メリンロールと	
<ul> <li>○ 管理者の許可済み</li> <li>○ 無地にする</li> </ul>	
● 「有効にする ■ ActiveX コントロールに対して自動的にダイアログを表示	
○ 有効にする	
ActiveX フィルターを有効にする	
○ 無効にする	
● 有効にする	
🔰 ActiveX を警告なしで使用することを承認済みのドメインにのみ許可する 🗸	
< >>	
*コンピューターの再起動後に有効になります	
カスタム設定のリセット	
リセット先( <u>R</u> ): 中高(既定) / リセット( <u>E</u> )	
OK キャンセル	

2:他のプラグインやウィルス対策ソフトが ActiveX をブロックしている可能性があります。該当プラグインやソフトを アンインストールまたは終了してください。

# 5.2 Microsoft Edge で利用する方法

1) 画面右上の[・・・]をクリックし、[設定]をクリックします。

D about:blank x +	- • ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $ ext{C}$ () about:blank	술 ( 카고는 @ ) ····
	□ 新しいタブ Ctrl+T
	□ 新しいウィンドウ Ctrl+N
	に 新しい InPrivate ウィンドウ Ctrl+Shift+N
	<i>X</i> −L, − 100% + L <sup>7</sup>
	G コレクション Ctrl+Shift+Y
	↓ ダウンロード Ctrl+J
	<З 拡張機能
	☞ パフォーマンス
	□ 印刷 Ctrl+P
	Web キャプチャ   Ctrl+Shift+S
	论 共有
	Ctrl+F Ctrl+F
	A <sup>▶</sup> 音声で読み上げる Ctrl+Shift+U
	その他のツール >
	<b>珍</b> 設定
	⑦ ヘルプとフィードバック >
	Microsoft Edge を閉じる

- 2) 画面左部の[既定のブラウザー]をクリックします。
- 3) 画面右に表示された〈Internet Explorer の互換性〉内〈Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを 許可〉で[許可]を選択します。
- 4) 下に表示された[再起動]をクリックし、Microsoft Edge ブラウザーを再起動します。

設定	既定のブラウザー
Q. 設定の検索	Microsoft Edge を既定のブラウザーにする 既定に設定する
③ プロファイル	
🗇 プライバシー、検索、サービス	
<沙 外観	Internet Explorer の互換性
🔄 [スタート]、[ホーム]、および [新規] タブ	
🖻 共有、コピーして貼り付け	Internet Explorer に Microsoft Edge でサイトを開かせる (2) 上映上のないサイトのの く
<b>屁</b> Cookie とサイトのアクセス許可	internet cxploter (アプジスタンCelcr, microson coge (シリトを日前向けに用人ないに描述たらなみ
□ 既定のブラウザー	
<u>↓</u> ダウンロード	Internet Explorer モート (リイトの特徴が必めを計判) () Microsoft Edge でううづするときに、互換性を確保するために Internet Explorer が必要な場合は、Internet Explorer モードで再度読み込むこと
ジェント・セーフティ	を選択できます。
的 Edge バー	この設定の変更を有効にするには、ブラウザーを再起動してください  う 再起動
AL 言語	
JUN9-	Internet Explorer モード ベージ 追加 これらのページは、ページ追加日から 30 日間 Internet Explorer モードで開きます. Internet Explorer モードの一覧に追加されているページがまだありません。
😐 システムとパフォーマンス	

- 5) 画面左部の[外観]をクリックします。
- 6) 画面右に表示された〈Internet Explorer モードボタン〉を有効に切り替えます。

設定	ツールバーに表示するボタンを選択してください:	
Q. 設定の検索		2
<ul> <li>● ブロファイル</li> <li>① ブライバシー、検索、サービス</li> </ul>	【拡張機能】ボタン     1つ以上の拡張機能がオンになっている場合、ツール パーに拡張機能ボタンが自動的に表示されます。     1つ以上の拡張機能がオンになっている場合、ツール パーに拡張機能ボタンが自動的に表示されます。	
(3) 外観	☆ [お気に入り] ボタン	C
🖾 [スタート]、[ホーム]、および [新規] タブ 论 共有、コピーして貼り付け	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	C
🔂 Cookie とサイトのアクセス許可	③ [履歴] ボタン ●	2
□ 既定のブラウザー ↓ ダウンロード	<ul> <li></li></ul>	5
愛 ファミリー セーフティ		)
回 Edge バー ∧?t 言語		5
A' === つ ブリンター	局 Internet Explorer モード ボクソ	3
😐 システムとパフォーマンス		I_
○ 設定のリセット	(Web キャプチャ] ボタン	D
[] スマートフォンとその他のデバイス	<ul> <li>○ 共有ボタン</li> </ul>	
☆ アクセシビリティ		

- 7) Secula IP カメラの WEB 設定を開き、画面右上の[ 🗾 (IE モードボタン)]をクリックします。
- 8) ActiveX をインストールします。

□ │ ⑫ 設定	× 🙆 Web camera	+			- 0	×
$\leftarrow \rightarrow$ C $\blacktriangle$	セキュリティ保護なし   <b>192.168.1.239</b> /Pages/login.htm	0.5690849822359902	ĩô	€ 🕀	5	
				, J		*
	webcam	Name:	admin			
		Password:	Password			
		Stream Type:	2592x1520 30fps	/		
		Language:	English	<		
		× / / /	Remember me			
	a friend for a		Login			

以降、Secula IP カメラの WEB 設定を開いた際は、右上の IE モード

# MEMO


# ◆ お問い合わせについて

Secula 製品ご購入後のご質問は下記にて対応しております。

※ 非正規出荷品(Secula シリーズ)以外の場合はお答えいたしかねますので、予めご了承ください。

※ 故障時の修理につきましては、お買い上げいただいた販売店様にお尋ねください。

▶ お客様サポートページ

https://www.solidcamera.net/help/

- ・ソフトウェアまたは資料等のダウンロード
- ・よくあるご質問

▶ お問い合わせ窓口

Secula 機器サポート専用ダイヤル



音声ガイダンス(2)を押してください

受付時間:9:00~12:00 / 13:00~18:00 (土日・祝日、夏期休暇・年末年始を除く) お問い合わせフォーム QR



# Secula

4 / 8 / 16 / 32 CH IP ネットワークカメラ 取扱説明書

2024年2月5日 第3版発行