USEN Camera Viewer PC

取扱説明書

~はじめに~

危険を避けるために、本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用く ださい。また、本取扱説明書は大切に保管してください。本取扱説明書の全 部または一部を、書面による許可なく、いかなる団体または個人も複製、改 変することはできません。別段の合意がある場合を除き、複製、改変された 取扱説明書について、当社はいかなる保証も行いません。

目次

1.	US	EN Camera Viewer PC 使用前の準備	4
1.	1	インストール	4
		動作環境	4
		インストール	4
1.	2	ログイン	5
2.	π·	ーム画面	6
2	.1	ホーム画面の説明	6
2	.2	USEN Camera Viewer PCのバージョン確認と更新	7
3.	デ	バイス管理	8
3.	.1	デバイス管理画面の説明	8
3.	.2	デバイスの追加	9
		オートサーチから追加	9
		カメラIDで追加	.10
3.	.3	デバイスの編集	12
3.	.4	デバイスの削除	12
3.	.5	グループの追加	12
3.	.6	グループにデバイスを追加	13
3.	.7	グループの編集	13
3.	.8	グループの削除	13
3.	.9	デバイスデーターのインポート	14
4.	×	ンテナンス	16
4	.1	メンテナンス画面の開き方	16
4	.2	画面の説明	16
4	.3	時刻同期	17
4	.4	ファームウェア更新	18
4	.5	パスワードの変更	19
4	.6	IPアドレスの一括固定	20
5.	ラ	イブ映像再生	21
5	.1	ライブ映像再生画面の説明	21
		ライブ映像再生時の注意点	22
5	.2	デバイスリストの使い方	23
		デバイスリストの並び順について	24
5	.3	再生画面での操作	25
		再生画面について	25
		再生画面を保持する設定	27
		チャンネル操作画面	28
		画像設定画面	29
		キャプチャ操作画面	29
6.	録	画再生	30
6	.1	録画再生画面の説明	30
6	.2	デバイスリストの使い方	.31
6	.3	録画を再生する	32
6	.4	録画ファイルを検索してダウンロードする	34

6.5 再生画面での操作	37
■ 録画再生の操作画面	37
6.6 タイムライン管理領域の操作	38
■ タイムラインの操作	38
■ 録画タグの追加	38
■ 録画タグの管理	39
7. システム設定	40
7.1 基本設定	40
7.2 ライブ再生とビデオ再生	41
7.3 ホットキー	41
7.4 ファイルパス	42
7.5 バックアップ時間	43
8. ファイル管理	44
8.1 ダウンロード管理	44
■ ダウンロード中の管理画面	44
■ ダウンロード成功の管理画面	45
■ ダウンロード失敗の管理画面	45
8.2 ローカル録画	46
8.3 ローカルスナップショット	46
9. USEN CameraのViewer PCの視聴画面がフリーズしてしまう	47

この取扱説明書は、機器の設置や設定などの簡単な機能のご案内を目的としています。詳細については営業窓口にお問い合わせください。

1. USEN Camera Viewer PC使用前の準備

- 1.1 インストール
- 動作環境

USEN Camera Viewer PCがご利用可能な動作環境は以下の通りです。

CPU Intel Core i5 3.1GHz 以上

OS Windows10以上

RAM メモリー 4GB 以上

HDD メモリー 500GB 以上を推奨(録画バックアップ容量を含む)

※モニター解像度は、1920 x 1080 を推奨します。

- <u>インストール</u>(下記URLからダウンロードをお願いします)
 - 1. インストールを実行する前に、ほかのプログラムを閉じます。
 - 2. ダウンロードしたファイルを解凍します。
 - 3. 解凍したフォルダ内の[USEN Camera Viewer PC_setup_v2.4.0.82.exe]をダブルクリックします。
 - 4. デスクトップに〈ユーザーアカウント制御〉の画面が表示されたら、[はい]をクリックします。
 - 5. インストール画面の[Install]をクリックします。
 - 6. インストール完了画面の[Completed]をクリックします。
 - USEN Camera Viewer PCのログイン画面が表示されます。
 - デスクトップにUSEN Camera Viewer PCの 👩 アイコンが作成されます。

※セキュリティソフトやファイアウォールからのポップアップ画面が表示された場合は、「許可」を設定して ください。

【ダウンロードURL】

https://usen.com/service/camera/u-camera/viewerPC/dl.html

1.2 ログイン

- ユーザー名、パスワード、パスワード保護用の質問と回答設定
- 1. 表示言語を[日本語]または[English]から選択します。
- 2. 任意のユーザー名とパスワードを入力し、[作成]をクリックします。
 - ・パスワードには、数字、小文字、大文字、特殊文字の2つ以上の組み合わせが必要です。 ・パスワードの長さは、8~16文字です。
 - ・ユーザー名と同じパスワードを入力したり、またその逆を入力したりすることはできません。
 - ・パスワードの入力では、コピー&ペーストは使用できません。
 - ・アイコンをクリックすると、入力したパスワードが表示されます。
 - ・〈パスワードを保存〉のチェックボックスにチェックを入れると、次回ログイン時の パスワード入力を省略できます。

※下記画像の赤枠のゲージが4つ表示されるパスワードの作成を推奨します。

※タブレットアプリやスマートフォンアプリとは異なるパスワードを設定してください。

※設定した「ユーザー名」「パスワード」「質問と回答」は必ずお控えください。

【お忘れになった場合】

同じアカウントにログインまたは復元することはできません。 「USEN Camera Viewer PC」をアンインストールの上、再度インストールしてください。

【アンインストールする場合】

PCに保存した録画データは削除されませんが、登録した設定(ユーザーID、パスワード、 質問と回答、 システム設定、カメラ情報)は削除されます。 P.43を参照し、事前にバックアップファイルを作成してください。



3. パスワード保護用の質問と回答を3つ設定し、[ログイン]をクリックします。



2.ホーム画面

2.1 ホーム画面の説明

デスクトップに作成されたUSEN Camera Viewer PCの PCの PCの PCの PCが起動します。

ログインに成功すると、ホーム画面が表示されます。

ホーム画面には、〈共通機能〉と〈基本機能〉が表示されます。

USEN Cam	era viewer PC 🔠 🔒 — 🗗 🗙
	1 2 3 4 5 6 Hill HAR
	デバイス管理 デバイス検索、グルーブ毎のデバイス管理等 ライブ映像再生 ライブ映像チャネル再生やその他運用 ブー 基本機能 ジステム設定
NO.	説明
1	■アイコンをクリックすると、ホーム画面が表示されます。
2	機能画面が表示されると、機能表示名がタブに表示されます。
	タブをクリックすると選択した機能画面に切り替わります。
	機能画面を閉じるには、タブの右上に表示される アイコンをクリックします。
3	データーのインポートやエクスポートを実行したり、USEN Camera Viewer PCのバージョンを確認・ 更新したりできます。
4	●アイコンをクリックすると、USEN Camera Viewer PCの操作がロックされます。ロックを解除する

- 4 「アイコンをクリックすると、USEN Camera Viewer PCの操作がロックされます。ロックを解除するには、ログイン時のパスワードを入力します。
 - USEN Camera Viewer PCの画面を最小化します。

USEN Camera Viewer PCの画面を最大化または縮小します。

× USEN Camera Viewer PCを閉じます。

6 〈共通機能〉が表示されます。機能ボタンをクリックすると、機能画面が開きます。 機能ボタンをドラッグすると、配置を並べ替えできます。 機能ボタンを〈基本機能〉にドラッグすると、配置を移動できます。

7 〈基本機能〉が表示されます。機能ボタンをクリックすると、機能画面が開きます。 機能ボタンをドラッグすると、配置を並べ替えできます。 機能ボタンを〈共通機能〉にドラッグすると、配置を移動できます。

※USEN Camera Viewer PC の画面は、アプリケーションのバージョンによって異なる場合があります。

5

2.2 USEN Camera Viewer PCのバージョン確認と更新

更新バージョンがある場合、USEN Camera Viewer PC起動時にもポップアップのメッセージが表示されます。

1. 画面右上の 🎛 アイコンをクリックし、[バージョン]をクリックします。



2. バージョンが下部に表示されます。更新バージョンの有無を確認するには[更新を確認]をクリックします。



3. 以下のメッセージが表示されます。



3.デバイス管理

3.1 デバイス管理画面の説明

〈デバイス管理〉画面では、ネットワークに接続されているデバイスを検索したり、検索したデバイスを登録したりできます。

-	-		-	-					
U 1 rewer	PC 2	: 3	4	5		6 7		8 9) ⊨ <mark>10</mark> ×
デバイス	グループ	登録済みデバイス(0)	+ =1512	追加 首 デバイ:	ス剤除 / -	-括編集 古 エクス	マポート よイ	ンボート き メンテ	ナンス 快渡
= ローカルデバイ									
					192.168.1.4				f-8\$th 🕀 / C
		III 2	HD IPC	124SSXXXXXXZ	192.168.1.5	IPC		V2.2.5788 ≓パー	(スオンラ 🐵 🖊 C
		12	13	14	15	16		17	11
		オートサーチ(5)	+ 管理に追加	/ デバイス検索	○ 更新			登録済みを非表示	
					XXXXZ				

NO.	説明	

- 1 ローカル上のデバイスが表示されます。
- 2 グループに登録したデバイスが表示されます。
- 3 登録したデバイス情報が表示されます。
- 4 〈デバイス追加〉画面が表示されます。登録するデバイス情報の項目を入力して、ローカルデバイスまたは グループに登録できます。
- 5 チェックボックスにチェックを入れた〈登録済みデバイス〉から削除されます。
- 6 チェックボックスにチェックを入れたデバイスのユーザー名とパスワードを一括で変更できます。
- **7** 登録したデバイスの〈デバイス名〉、〈ID〉、〈IP〉、〈デバイスタイプ〉、〈チャネル数〉が、一覧でデーター出力さ れます。
- 8 〈デバイス名〉、〈ID〉、〈ユーザー名〉、〈パスワード〉等の情報をテンプレートに入力して、データー入力ができます。テンプレートファイルもここからダウンロードできます。
- 9 一括で〈時刻同期〉、〈ファームウェア更新〉、〈パスワード変更〉、〈IPアドレス固定設定〉ができます。
- 10 入力した文字列からデバイスを検索できます。
- 11
 ① 〈デバイスIP設定〉画面が表示されます。デバイスのIPアドレスを自動的に取得するか、指定のIPアドレスに設定できます。
 - 🜌 〈デバイス編集〉画面が表示されます。
 - 🛛 🖸 デバイスを再起動できます。
- 12 検索されたデバイス情報が表示されます。
- 13 チェックボックスにチェックを入れたデバイスが〈登録済みデバイス〉に登録されます。
- 14 〈デバイス検索〉画面が表示されます。〈自動検索〉または〈ネットワークを指定する〉が選択できます。
- 15 ネットワークに接続されている最新のデバイスが検索されます。
- 16 検索するデバイスの種類を指定できます。
- **17** チェックボックスにチェックを入れると、デバイスの検索結果から登録したデバイス情報が非表示になります。

3.2 デバイスの追加

- オートサーチから追加
- 1. 〈オートサーチ〉の[デバイス検索]をクリックします。



- 2. 〈デバイス検索〉画面の〈自動検索〉を選択し、[OK]をクリックします。
 - ネットワーク内に検知したデバイス情報が一覧で表示されます。
 - 最新のネットワーク接続状態でデバイスを検索するには、[更新]をクリックします。

									CLED HORE AL						
デバイス検索					>	۲.			MAK DA-7	And a set	 	n) (X.18		(Caracter)	
• 自動t	免索 🔍	ネットワー	-クを指定	する											
開始IP	192 .														
終了IP							C	2					511,		
			ok 🛛		取消								11		

- 登録するデバイスを選択し、チェックボックスにチェックを入れます。
 ※自動検索した結果、デバイスが検知されなかった場合は、〈デバイス検索〉画面の〈ネットワークを指定する〉
 を選択し、IPアドレスを入力してください。
 - すべてのデバイスを選択するには、〈全選択〉のチェックボックスにチェックを入れます。

オ	ートサーチ(5)	+管理に追加	/ デバイス検索 오 更	新全てのデバイス	·····································	みを非表示 検索	
	全選択	デバイス名	ID			チャネル数	登録済み
	1	Mochi	124SSSSSF6CK	192.168.1.131	IPC		
	2	HD IPC	124SSSSSEY9P	192.168.1.149	IPC		
	3	HD IPC	124SSSSSEVL1	192.168.1.31	IPC		
	4	HD IPC	124SSSSA7MN	192.168.1.110	IPC		
	5	HD IPC	124SSSSSEPCV	192.168.1.145	IPC		

- 4. [+管理に追加]をクリックし、[追加]または[グループに追加]をクリックします。
 - あらかじめ登録したグループにデバイス情報を登録するには、[グループに追加]をクリックします。
 - 〈登録済みデバイス〉にデバイス情報が表示されます。

オートサーチ(5)	+ 管理に追加	/ デバイス検索 🛛 更	新 全てのデバイス		みを非表示 検索	
✓ 全選択	追加	ID			チャネル数	登録済み
🗹 1	グループに追加	124SSSSSF6CK	192.168.1.131	IPC		
	HD IPC	124SSSSSEY9P	192.168.1.149	IPC		
	HD IPC	124SSSSSEVL1	192.168.1.31	IPC		
	HD IPC	124SSSSA7MN	192.168.1.110	IPC		
	HD IPC	124SSSSSEPCV	192.168.1.145	IPC		

USEN Camera Viewer PC 取扱説明書

5. 〈登録済みデバイス〉に表示されたデバイス情報の上でダブルクリックするか、 Zアイコンをクリックします。

登録済みデバイス(5	5) + デバイス	追加 🍵 デバイ	ス削除 🖌 🚽	括編集 📩 エク	マスポート 古	インポート 🕏	メンテナンス 👘	鎍		
□ 全選択	デバイス名	ID		デバイスタイプ	チャネル数		ステータス		操作	
1	HD IPC	124SSSSSF6CK		IPC		V2.2.5789	デバイスオンラ	۲	1	C
2	HD IPC	124SSSSSEY9P	192.168.1.149	IPC	1		ユーザー名また	۲	1	c
3	HD IPC	124SSSSSEVL1	192.168.1.31	IPC	1		ユーザー名また	۲	1	C
4	HD IPC	124SSSSSA7MN	192.168.1.125	IPC	1	V2.2.5737	デバイスオンラ	۲	1	c
5	HD IPC	124SSSSSEPCV	192.168.1.145	IPC			ユーザー名また…	۲	1	C

- 6. 〈デバイス編集〉画面の〈ユーザー名〉と〈パスワード〉を入力し、[保存]をクリックします。
 - 登録したデバイスの〈ステータス〉がオンライン表示になります。

IP/DNS ID	onvif	
デバイス名	HD IPC	
IPアドレス	192.168.1.4	
#- ŀ	18320	
CloudSEEプロトコル	CloudSEE 2.0	*
ユーザー名	admin	
パスワード	•••••	¥
デバイスタイプ	IPC	×
チャネル数		

※登録したデバイスの〈ステータス〉がオンライン表示 されなかった場合は、 アイコンをクリックし、〈デバ イスIP設定〉画面で指定のIPアドレスを入力してくだ さい。

- カメラIDで追加
- 1. 〈登録済みデバイス〉の[+デバイス追加]をクリックします。

登録済みデバイス(5)	+ デバイス追加	首 デバイス削除	1-1	話編集	土 エクスボ・	-h 🛓	インボート	*	シテナンス	検索	
🗌 全選択	デバイス名	ID			ペタイプ チ	ャネル数			ステータス		操作

2. 〈デバイス追加〉画面の[ID]をクリックします。

デバイス名		
ID		
ユーザー名 ad	nin	
パスワード	w	
デバイスタイプ IP		
チャネル数 1		
注意: パスワードは半角 字、数字、特殊記号の2・ い、それ以外のパスワー 視聴することはできませ	英数学8文字以上で、大/小文 2以上を組み合わせてくださ ドでは、遠隔地のライブ映像を ん	

- 3. デバイス情報を入力し、[追加]または[グループに追加]をクリックします。
 - あらかじめ登録したグループにデバイス情報を登録するには、[グループに追加]をクリックします。
 - 〈登録済みデバイス〉にデバイス情報が表示されます。

	デバイス追加		×		
	IP/DNSID	_ onvif			
	デバイス名カ	ウンター			
	ID 12	4SSSSSXXXX			
	ユーザー名 ad				
	パスワード				
	デバイスタイプ				
	チャネル数 1				
	注意: パスワードは半角 字、数字、特殊記号の2 い、それ以外のパスワー 視聴することはできませ 追加	英数学8文字以上で、大/小文 O以上を組み合わせてくださ ドでは、遠隔地のライブ映像を ん グループに追加 キャン	тел V		
音みデバイス(3) 🕇 デバイス追加 🕇	デバイス削除 / 一括編	し む エクスポート さ	ムインポート 📚	メンテナンス	読
選択 デバイス名 IE) IP ≓∕	イスタイプ チャネル数		ステータス	操作
カウンター 124SSS	SSXXXX	IPC 1	V2.2.5789	デパイスオンラ	⊕ ∕ ୯

【注意】パスワード強度について

登録

パスワードは半角英数字8文字以上で、大/小文字、数字、特殊記号の2つ以上を組み合わせてください。 それ以外のパスワードでは、遠隔地のライブ映像を視聴することはできません。

カメラIDでカメラを追加する際に、上記の注意文が表示されます。

初期パスワードは「123456」で設定されていますが、このパスワードのままでは、遠隔地からライブ映像の 視聴ができません。登録後に[メンテナンス]>[パスワード変更]でパスワードの変更を行なってください。

■ パスワード強度が条件に満たされていない場合

ステータスにカーソルを合わせると右図のように「(強度の弱いパスワード)」と表示されます。



3.3 デバイスの編集

<登録済みデバイス〉に登録されたデバイス情報の上でダブル クリックするか、 アイコンをクリックすると、〈デバイス編集〉 画面が表示されます。

〈デバイス編集〉画面では、デバイス情報の項目を変更できま す。



3.4 デバイスの削除

- 1. 〈登録済みデバイス〉から削除するデバイスを選択し、チェックボックスにチェックを入れます。
 - すべてのデバイスを削除するには、〈全選択〉のチェックボックスにチェックを入れます。
- 2. 〈登録済みデバイス〉の[デバイス削除]をクリックします。

Ē	録済みデバイス(5)	+ 7 2	1 🖻 デバイ	ス削除 / -	括編集 古 エク	スポート 土・	インポート 🗟	メンテナンス	读	
	全選択	デバイス名	ID	IP	デバイスタイプ	チャネル数		ステータス	操作	
		HD IPC	124SSSSSF6CK		IPC		V2.2.5789	デバイスオンラ	•	c
	2(1)	HD IPC	124SSSSSEY9P	192.168.1.149	IPC			ユーザー名また	• /	C
	3	HD IPC	124SSSSSEVL1	192.168.1.31	IPC			ユーザー名また	•	C
	4	HD IPC	124SSSSSA7MN	192.168.1.125	IPC	1	V2.2.5737	デバイスオンラ	• /	C

3.5 グループの追加

あらかじめ登録したグループに、複数のデバイスをまとめて管理できます。

- 1. [グループ]タブをクリックします。
- 2. [+]をクリックします。
- 3. 〈グループ追加〉画面の〈個人名〉を入力し、[追加]をクリックします。



3.6 グループにデバイスを追加

- 1. [グループ]タブをクリックします。
- 2. [+チャネル追加]をクリックします。
- 3. 〈グループチャネル管理〉画面の〈デバイス〉から、登録するデバイスを選択し、チェックボックスにチェックを入れ ます。

グループチャネル管理				×
デバイス 🕑 IP表	示 追加済み端末を非表示		グループ	+
技業	Q		技業	Q
🗌 ≽ [192.168.1.4] HD IPC			🚞 デフォルトグループ	
🗹 🏲 [192.168.1.5] HD IPC			■ ■ エントランス	
		追加>>	hd IPC	
		全て追加>>		
		<<削除		
		<<全て削除		

- 4. 〈グループチャネル管理〉画面の〈グループ〉から、登録するグループをクリックします。
- 5. [追加]または[全て追加]をクリックします。

3.7 グループの編集

- 1. [グループ]タブをクリックします。
- 2. 編集するグループをクリックします。
- 3. Zアイコンをクリックします。
- 4. 〈グループ編集〉画面の〈個人名〉を入力し、[保存]をクリックします。



3.8 グループの削除

- 1. [グループ]タブをクリックします。
- 2. 削除するグループを選択し、チェックボックスにチェックを入れます。
 - すべてのグループを削除するには、〈全選択〉のチェックボックスにチェックを入れます。

USEN Camera Viewer PC 取扱説明書

3.9 デバイスデーターのインポート

※この操作を行うには、Microsoft Excelが必要です。

1. [インポート]をクリックします。



2. [ファイルテンプレートをダウンロード]をクリックし、デスクトップ等に保存します。

インポート		×
インポート用ファイル		1
	ファイルテンプレートをダウンロード	
	インポートキ・	ャンセル

3. 保存したファイルを開き、インポートしたいカメラの情報を入力し、保存します。

1	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
1	項目説明:								
2	【プロトコル】	には「2」を入力し	てください						
3	【デバイスタイ	プ】には「1」を入	カレてくだ	さい					
4									
5	デバイス名	カメラID	IPアドレス	オート (ス	プロトコル	デバイスタイプ	チャネル数	ユーザー名	パスワード
6	カウンター	124SSSSSF6CK			2	1	1	admin	123456
7	テスト	124SSSSSF6VP			2	1	1	admin	123456
8									

デバイス名	カメラの名前を入力します。
カメラID	カメラIDを入力します。
IPアドレス	(不要です)
ポート	(不要です)
プロトコル	必ず「2」を入力してください。
デバイスタイプ	必ず「1」を入力してください。
チャネル数	ウィンドウに表示させる数を入力します。(推奨値:1)
ユーザー名	カメラのユーザー名を入力してください。
パスワード	カメラのパスワードを入力してください。

- 4. 1 アイコンをクリックし、手順3で保存したファイルを選択します。
- 5. [インポート]をクリックします。



6. 〈登録済みデバイス〉にカメラがインポートされます。

登録済みデバイス(2)	+ デバイス	追加 🝵 デバイ	ス削除 🖌	一括編集 古 エク	スポート 土	インポート 📚	メンテナンス 📃	検索
□ 全選択	デバイス名	ID		デバイスタイプ	チャネル数		ステータス	操作
1	カウンター	124SSSSSF6CK		IPC		V2.2.5789	デバイスオンラ	0 🔪
2	テスト	124SSSSSF6VP		IPC		V2.2.5789	デバイスオンラ	0 🔪 🛞

- ▶ インポート時の注意点
- インポート前に登録されているカメラのデーターは残ります。
- 既に登録済みのカメラは、インポートしても上書きされません。
- オフラインのカメラでもインポートできます。

4.メンテナンス

4.1 メンテナンス画面の開き方

- 1. 各種メンテナンスの操作を行いたいカメラを選択します。(〈デバイスオンライン〉状態のカメラのみ)
 - すべてのデバイスのメンテナンスを行いたい場合は、〈全選択〉のチェックボックスにチェックを入れます。
- 2. 、[メンテナンス]をクリックします。

登	録済みデバイス(5)	+ =//1	ス追加 🍵 デバイ	ス削除 🖊 -	括編集 👌 エク	スポート 土	2 *	メンテナンス	検索		
	全選択	デバイス名	ID		デバイスタイプ	チャネル数	パージョン	ステータス		操作	
		HD IPC	124SSSSSF6CK		IPC		V2.2.5789	デバイスオンラ.		1	c
	2(1)	HD IPC	124SSSSSEY9P	192.168.1.149	IPC			ユーザー名また。		1	c
	3	HD IPC	124SSSSSEVL1	192.168.1.31	IPC			ユーザー名また.		1	C
	4	HD IPC	124SSSSSA7MN	192.168.1.125	IPC		V2.2.5737	デバイスオンラ.		1	C

4.2 画面の説明

メンテナンス	-				- ¤ ×
(1) 時刻同期	No.	シ カメラ名		IPアドレス	状態
2		HD IPC	124SSSSSF6CK		
JY-LYYYY			124SSSSSXXXX		
(3) パスワード変更		テスト	124SSSSSF6VP		
4 ドアドレス国主設定					
					時刻調整

NO.	説明							
1	NTPサーバーと時刻	を同期します。カメラがインターネットに接続されていない場合は、PCの時刻と同						
	期されます。							
2	強制的にファームウェ	アの更新を行います。遠隔地のカメラおよびパスワード強度の弱いカメラにも適用						
	されます。							
3	強制的に強度の強いパスワードへの変更を行います。							
4	IPアドレスの固定を連番で行います。							
5	〈登録済みデバイス〉て	ぎ選択したカメラが表示されます。						
	No.	メンテナンスを行う順番を表します。						
	カメラ名	〈登録済みデバイス〉で表示されているカメラの名前が表示されます。						
	ID	カメラのIDが表示されます。						
	IPアドレス (使用しません)							
	メンテナンスタイプ	メンテナンスの種類が表示されます。						
	状態	メンテナンスの状態が表示されます。						

4.3 時刻同期

あらかじめカメラに設定されているNTPサーバーと時刻を同期します。PCと同じネットワーク内にあるカメラが、インターネットに接続されていない場合は、PCの時刻と同期されます。

1. [時刻同期]ページを開き、右下の[時刻調整]をクリックします。

メンテナンス				- ¤ ×
時刻同期			IPアドレス	状態
	HD IPC	124SSSSSF6CK		
ファームウェア更新		124SSSSSXXXX		
パスワード変更	テスト	124SSSSSF6VP		
IPアドレス固 定設定				
				時刻調整

2. 〈メンテナンスタイプ〉に「同期」、〈状態〉に「同期コマンドを送信済み」と表示されたら完了です。

No.	カメラ名	ID	IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
	HD IPC	124SSSSSF6CK		同期	同期コマンドを送信済み
	カウンター	124SSSSSXXXX		同期	デバイスオフライン
	テスト	124SSSSSF6VP		同期	同期コマンドを送信済み

※上図のように、カメラがオフラインの場合は、同期できません。

4.4 ファームウェア更新

同じネットワーク内や遠隔地にかかわらず、強制的にカメラのファームウェアを更新することができます。

▲ 〈ファームウェア更新〉利用時の注意 メンテナンス画面を開く際には、必ずUAC-01Wのみを選択してください。その他モデルのカメラを選択して更新 を行なった場合、カメラ故障の原因となる惧れがあります。

1. [ファームウェア更新]ページを開き、右下の[更新]をクリックします。

メンテナンス						- ¤ ×
時刻同期		101 M2020C				
a source of	No.	カメラ名	ID	IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
ファームウェア更新		HD IPC	124SSSSSF6CK			
			124SSSSSXXXX			
パスワード変更			124SSSSSF6VP			
IPアドレス固定設定						
						N. Martin
						更新

2. 〈メンテナンスタイプ〉に「ファームウェア更新」と表示され、〈状態〉が表示されます。

No.	カメラ名	ID	IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
	HD IPC	124SSSSSF6CK		ファームウェア更新	最新パージョンです
	カウンター	124SSSSSXXXX		ファームウェア更新	デバイスオフライン
	テスト	124SSSSSF6VP		ファームウェア更新	更新情報の確認

 カメラがオンラインで、ファームウェアバージョンが最新の場合 (状態)に「最新バージョンです」と表示されます。

▶ カメラがオンラインで、ファームウェアバージョンが旧バージョンの場合

〈状態〉が以下のように遷移します。

「更新情報の確認」→「ダウンロード中(●●%)」→「バックグラウンドで更新中」→「更新完了」 ※更新完了の前に、カメラは一度再起動します。

▶ カメラがオフラインの場合

〈状態〉に「デバイスオフライン」と表示され、更新はできません。

4.5 パスワードの変更

同じネットワーク内や遠隔地にかかわらず、強制的にカメラのパスワードを変更することができます。

- 1. [パスワード変更]ページを開きます。
- (新しいパスワード)に、新しく設定したいパスワードを入力し、右下の[変更]をクリックします。
 パスワードは半角英数字8文字以上で、大/小文字、数字、特殊記号の2つ以上を組み合わせてください。

						10
メンテナンス						- 🗆 X
はない対対						
#124/31+2443	No.	カメラ名	ID	IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
ファームウェア更新		HD IPC	124SSSSSF6CK			
		カウンター	124SSSSSXXXX			
パスワード変更		テスト	124SSSSSF6VP			
IPアドレス固定設定						
	新しいパスワート	* 新しいパスワード	*			
	注意: パスワー	は半角英数字8文字以上で、	大/小文字、数字、特殊記号の3	2つ以上組み合わせてください		

▶ パスワード強度の要件を満たしていない場合

[変更]クリック時に、「パスワードの強度が要件を満たしていません」と表示され、変更できません。



3. 〈メンテナンスタイプ〉に「パスワード変更」、〈状態〉に「変更が完了しました」と表示されたら完了です。

No.	カメラ名	ID	IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
	HD IPC	124SSSSSF6CK		パスワード変更	変更が完了しました
	カウンター	124SSSSSXXXX		パスワード変更	デバイスオフライン
	テスト	124SSSSF6VP		パスワード変更	変更が完了しました

※上図のように、カメラがオフラインの場合は、変更できません。

4.6 IPアドレスの一括固定

同じネットワーク内のカメラのIPアドレスを連番で一括固定することができます。

1. [IPアドレス固定設定]ページを開きます。

メンテナンス						- ¤ ×
詩刻同期		カメラ客		IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
ファールウェア両新		HD IPC	124SSSSSF6CK	192.168.1.187		
77 2727 San			12455555XXXX	192.168.1.227		
パスワード変更		テスト	124SSSSSF6VP	192.168.1.188		
IPアドレス固定設定						
	開始IPアドレス		. DN	s		Pアドレスの競合検出
						設定

- 2. 〈開始IPアドレス〉に固定する連番の最初のIPアドレスを入力し、〈DNS〉にDNSサーバーを入力します。
- 3. 〈IPアドレスの競合検出〉にチェックを入れます。

192 .	168	. 1		233	DNS	192 .	168 .	1		1	🗹 IPアドレスの競合検	ш
										1		設定
	192 .	192 . 168	192 . 168 . 1	192 . 168 . 1 .	192 . 168 . 1 . 233	192 . 168 . 1 . 233 DNS	192 . 168 . 1 . 233 DNS 192 .	192 . 168 . 1 . 233 DNS 192 . 168 .	192 . 168 . 1 . 233 DNS 192 . 168 . 1	192 . 168 . 1 . 233 DNS 192 . 168 . 1 .	192 . 168 . 1 . 233 DNS 192 . 168 . 1 . 1	192 . 168 . 1 . 233 DNS 192 . 168 . 1 . 1 🕑 IPアドレスの競合検

4. 〈メンテナンスタイプ〉に「パスワード変更」、〈状態〉に「変更が完了しました」と表示されたら完了です。

No.	カメラ名	ID	IPアドレス	メンテナンスタイプ	状態
	HD IPC	124SSSSSF6CK	192.168.1.234	ネットワーク設定	設定完了
	カウンター	124SSSSSXXXX	192.168.1.235	ネットワーク設定	設定完了
	テスト	124SSSSSF6VP	192.168.1.236	ネットワーク設定	設定完了

※異なるネットワークのカメラの場合は、状態に「サポートしていません」と表示されます。

5.ライブ映像再生

5.1 ライブ映像再生画面の説明

ホーム画面の[ライブ映像再生]をクリックすると、画面が表示されます。

〈ライブ映像再生〉画面では、ネットワークに接続されているデバイスのカメラ映像を表示できます。



NO.	説明
1	〈デバイス管理〉に登録したグループが一覧で表示されます。
2	カメラ映像が表示されます(カメラ映像領域)。※パスワード強度が弱い場合は、「パスワード強度が弱いた
	め映像を表示できません
3	アイコンをクリックすると、切断されたカメラ映像が再表示されます。
4	アイコンをクリックすると、すべてのカメラ映像が切断されます。
5	▶▶ アイコンをクリックすると、すべてのカメラ映像が録画されます。
6	アイコンをクリックすると、すべてのカメラ映像の録画が停止されます。
7	アイコンをクリックすると、すべてのカメラ映像のスナップショットが記録されます。
8	SD(低解像度)またはHD(高解像度)のストリーミング映像を選択できます。
9	■アイコンをクリックすると、分割画面を16パターンから設定できます。
10	■アイコンをクリックすると、分割画面を任意で設定できます。
11	アイコンをクリックすると、モニターの全画面にカメラ映像が表示されます。
	表示を戻すには、キーボードの[Esc]を押すか、画面上で右クリックして、[全画面解除]をクリックします。

■ <u>ライブ映像再生時の注意点</u>

パスワード強度の弱いカメラの映像は、同じネットワーク内に接続されたPCからしか再生ができません。 異なるネットワークに接続されているPCから視聴すると、以下のように表示されます。



映像を異なるネットワークから視聴する場合は、本紙「3.5 パスワードの変更」でパスワードの強制変更を行なって ください。

【注意】パスワード強度について

パスワードは半角英数字8文字以上で、大/小文字、数字、特殊記号の2つ以上を組み合わせてください。 それ以外のパスワードでは、遠隔地のライブ映像を視聴することはできません。

カメラIDでカメラを追加する際に、上記の注意文が表示されます。 初期パスワードは「123456」で設定されていますが、このパスワードのままでは、遠隔地からライブ映像の 視聴ができません。登録後に[メンテナンス]>[パスワード変更]でパスワードの変更を行なってください。

■ パスワード強度が条件に満たされていない場合 ステータスにカーソルを合わせると右図のように「(強度の弱いパスワード)」と表示されます。

 V2.2.5788 - … デバイスオンラ… ④ ✓ ℃

 デバイスオンライン (強度の弱いパスワード)

5.2 デバイスリストの使い方

〈デバイス管理〉に登録したグループが一覧で表示されます。 検索ボックスにグループ名を入力(一部でも可)すると、検索され たグループが表示されます。



グループの上で右クリックをすると、以下の操作ができます。

HD

高解像度のストリーミング映像に切り替えます。

SD

低解像度のストリーミング映像に切り替えます。

IP表示 / IP非表示

チャンネルに接続されたデバイスのIPアドレスの表示または 非表示を設定できます。

グループを展開

すべてのグループフォルダーを開きます。

グループをたたむ

すべてのグループフォルダーを閉じます。

チャンネルアイコンの上で右クリックをすると、以下の操作ができます。

HD

高解像度のストリーミング映像に切り替えます。

SD

低解像度のストリーミング映像に切り替えます。

名前変更

チャンネル名称を変更できます。

再起動

チャンネルに接続されたデバイスを再起動します。





<u>デバイスリストの並び順について</u>

デバイスリストの並び順は、以下のルールで自動的に並び 替えられます。

オンライン/オフラインで並び順は変更されません。



5.3 再生画面での操作

再生画面について

単一ライブ映像再生

〈デバイスリスト〉のグループから、チャンネル アイコンをダブルクリックするか、チャンネル アイコンをカメラ映像領域にドラッグすると、カメラ映像が表示されます。



グループライブ映像再生

〈デバイスリスト〉のグループをダブルクリックするか、グループフォルダーをカメラ映像領域にドラッグすると、グル ープに登録されたすべてのカメラ映像が表示されます。



分割画面選択

■ アイコンをクリックすると、カメラ映像領域の分割画面を16パターンから設定できます。 カメラ映像領域上でダブルクリックをすると、1画面表示に切り替わります。 元の分割画面表示に戻すには、再度カメラ映像領域上でダブルクリックします。



カスタム分割画面

■アイコンをクリックすると、〈カスタムウィンドウ〉が表示されます。

4分割~64分割の7パターンから分割画面を選択できます。

分割領域のマス目上を左右上下にドラッグし、[結合]をクリックして[OK]をクリックすると、任意の分割画面を設定 できます。

元の分割画面表示に戻すには、[結合解除]をクリックして[OK]をクリックします。

〈カスタムウィンドウ〉を閉じるには、[終了]または▼をクリックします。



■ <u>再生画面を保持する設定</u>

- 1. ホーム画面の[システム設定]をクリックします。
- 2. 左の[ライブ再生と録画再生]をクリックし、〈前回のプレビュー状態に自動的に回復〉にチェックを入れます。
- 3. 右下部の[保存]をクリックします。

システム設定					×
基本設定	ライブ再生と録画再生	画面分割時に非表示の映像	再生を維持	-	
ライブ再生と録画再生		スナップショット画像形式	JPEG	•	
ホットキー		クイック再生時間	5分	*	Ĩ
ファイルパス		✓ 前回のプレビュー状態に自動的に回復			
		キャプチャ	F7		
			適用	保存	キャンセル

再生画面を保持する際の注意							
次回本ソフト起動時に再生画面を保持したい場合は、 <u>画面上部の[ライブ映像再生]タブメニューを閉じずに</u> 、本 ソフトを終了してください。 タブメニュー右上の <mark></mark> をクリックして閉じてしまった場合は、再生画面は保持されません。							
USEN Camera Viewer PC	::	デバイス管理	⊗ ライブ映像再生(1) へ				
デバイスリスト							

■ <u>チャンネル操作画面</u>

カメラ映像領域のチャンネルの上で右クリックすると、操作画面が表示されます。



HD / SD

SD(低解像度)またはHD(高解像度)のストリーミング映像を選択できます。

<u>スナップショット</u>

チャンネルのスクリーンショットを保存できます。

<u>一括スナップショット</u>

チャンネルのスクリーンショットを5回連続で保存できます。

録画停止 / 録画開始

チャンネルの録画を保存できます。保存した映像は〈ファイル管理〉内の〈ローカル録画〉から確認できます。

<u>クイック再生</u>

設定時間の前にさかのぼって録画映像を再生できます。〈クイック再生時間〉は〈システム設定〉画面で設定できます。初期値は〈5分〉に設定されています。

録画再生 / 録画停止

録画の再生または停止ができます。

ミュート解除 / ミュート

録画再生時の消音または音量出力ができます。

PTZ

表示されたコントローラー画面でデバイスを操作できます。

画像設定

画質や上下反転、左右反転の設定ができます。

ストリーミング情報

ストリーミング情報を確認できます。

切断

チャンネルのカメラ映像を切断できます。切断したチャンネルの上で右クリックすると、再接続を選択できます。

<u>ウィンドウ解除</u>

カメラ映像領域からチャンネルを解除できます。

■ 画像設定画面

明るさ / コントラスト / 彩度 / シャープネス

それぞれの設定で、カメラ映像の明るさ/ コン トラスト / 彩度 / シャープネスを調節できま す。

左右反転 / 上下反転

カメラ映像を左右反転 / 上下反転できます。 天井設置の場合は、2つともチェックを入れて 設定してください。

回転

(使用しません)

画像スタイル

カメラ映像の色調の設定ができます。

キャプチャ操作画面

チャンネルをスナップショットすると、操作画面が表示されます。機能ボタンを操作して、スナップショットのコピーや 編集、削除ができます。



NO.	
1	アイコンをクリックすると、スナップショットがクリップボードにコピーされます。
2	巴アイコンをクリックすると、スナップショットの保存先を指定できます。
3	
4	回アイコンをクリックすると、スナップショットが削除されます。

画像設定			×
明るさ			128
コントラスト			128
彩度			128
シャープネス			128
	📃 左右反転	🔲 上下反転	
回転	回転なし	-	
画像スタイル	標準	*	
		設定	閉じる

6.録画再生

6.1 録画再生画面の説明

ホーム画面の[録画再生]をクリックすると、画面が表示されます。

〈録画再生〉画面では、ネットワークに接続されているデバイスの録画映像を表示できます。



NO.	説明
1	〈デバイス管理〉に登録したグループが一覧で表示されます。
2	録画映像が表示されます(録画再生領域)。
3	設定した〈録画タイプ〉、〈元データ〉、〈期間〉から、録画ファイルを検索できます。
4	録画映像を再生しているときの進捗状況が表示されます。
5	■ 録画映像の再生を停止できます。
	▶ 録画映像を再生できます。
	■ 録画映像の再生を一時停止できます。
	▶ 1フレーム(1/12sec)だけを再生し、その後一時停止できます。
	● 録画再生時の消音または音量出力を設定できます。ミュートが解除されると、再生画面の左上にアイ
	コンが表示されます。
6	再生速度を選択できます。
7	■アイコンをクリックすると、分割画面を16パターンから設定できます。
8	■アイコンをクリックすると、分割画面を任意で設定できます。
9	アイコンをクリックすると、モニターの全画面にカメラ映像が表示されます。表示を戻すには、キーボ
	ードの[Esc]を押すか、画面上で右クリックして、[全画面解除]をクリックします。
10	▶ アイコンをクリックすると、選択した録画ファイルをWindowsパソコンに保存できます。
11	▲アイコンをタイムラインにドラッグすると、特定時間の説明タグを録画ファイルに追加できます。
12	チャンネルと録画再生が一覧で表示されます(タイムライン管理領域)。
13	スライダーを調整すると、タイムラインの時間帯を変更できます。

(14)(15)				
🗆 全選択 🛓 🛠	開始時間	继统時間	元データ	録画タイプ
HD IPC	2021-06-12 00:00:00	10分00秒	デバイス録画	 常時録画
16 ID IPC	2021-06-12 00:10:00	10分00秒	デバイス録画	● 常時録画
HD IPC	2021-06-12 00:20:00	10分00秒	デバイス録画	● 常時録画
HD IPC	2021-06-12 00:30:00	10分00秒	デバイス録画	• 常時録画
HD IPC	2021-06-12 00:40:00	210/10080	デバイス録画	● 常時録画 🚽

NO.	説明
14	■アイコンをクリックすると、選択した録画ファイルをWindowsパソコンに保存できます。
15	アイコンをクリックすると、選択した録画ファイルの検索結果を削除できます。
16	録画ファイルの検索結果が一覧で表示されます(ファイル管理領域)。

6.2 デバイスリストの使い方

〈デバイス管理〉に登録したグループが一覧で表示されます。

検索ボックスにグループ名を入力(一部でも可)すると、検索されたグループが表示されます。

USEN Camera Viewer PC	録画再生(1)
デバイスリスト	2021-06-12 10:25:58
エントランス 😣	

グループ名の上で右クリックをすると、以下の操作ができます。

IP表示 / IP非表示

チャンネルに接続されたデバイスのIPアドレスの表示または非表示を設定できます。

グループを展開

すべてのグループフォルダーを開きます。

グループをたたむ

すべてのグループフォルダーを閉じます。

6.3 録画を再生する

単一ライブ映像再生

〈デバイスリスト〉のグループから、チャンネル アイコンをダブルクリックするか、チャンネル アイコンを録画再生 領域にドラッグすると、録画したカメラ映像が再生されます。



グループライブ映像再生

〈デバイスリスト〉のグループをダブルクリックするか、グループフォルダーを録画再生領域にドラッグすると、グループに登録されたすべての録画したカメラ映像が再生されます。

USEN Camera Viewer PC	==	\$P\$三月注(1)	:≡ £ – 6 ⁹ ×
デバイスリスト ◎ 第 ● IPC(2/2) ■ デフォルトグループ(0/0) ■ エントランス(0/0)			
1980 A.M.			
録曲タイプ			•
全ての録点		朝国 ファイル 🔳 🔢 🗎 🗎 🗐	1x 💌 🎛 🖽 👯
元7-9		全選択 🛃 🖡 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00	20:00 22:00 00:00 🛒
HBM 06-12 00:00 To 06-12 23:59	8000	HD IPC [13223383 HD IPC ビデオ3 ビデオ4	
税款	_	常時録画 - アラーム録画	⊖ ● ●

動体検知録画の録画バー表示

動体検知録画を設定している場合は、録画バーが赤色で表示されます。

USEN Camera Viewer PC	■ 辞画再生(1)	:≡ A – & ×
デバイスリスト	20121-01-12 18:125 162	
エントランス 😣		
🗌 🔁 エントランス(0/0)		
	解療度 1920/1080 (時間ビットレート 437kbps	
BEL/-		
王二の	● ▶ ●	1x 🔻 🎛 🖽 🖏
デバイス毎回	→ 全選択 土 羊 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00 1	8:00 20:00 22:00 00:00 😭
期間	HD IPC 000035	0
06-12 00:00 To 06-12 23:59		
	C 2774	
検索		Θ • •

6.4 録画ファイルを検索してダウンロードする

① ファイルから検索してダウンロードする

- 1. 〈録画タイプ〉の アイコンをクリックし、〈全ての録画〉、〈アラーム録画〉、〈常時録画〉のいずれかを選択します。
- 2. 〈元データ〉のアイコンをクリックし、〈デバイス録画〉、〈ローカル録画〉のいずれかを選択します。
 - デバイス録画は本体に挿入されているSDカードに記録された映像録画で、ローカル録画はデバイスと接続 されたWindowsパソコンに保存した映像録画です。
- 3. 〈期間〉のごアイコンをクリックし、〈開始〉と〈終了〉の日付を選択します。
- 4. [検索]をクリックします。
 - 検索結果がファイル管理領域に一覧で表示されます。

(1)	録画タイプ						
9	全ての録問	時間 ファイル		► H			
(2)	元データ デバイス録画 ▼	🗆 全選択 🕹 🛠					
3	期間	HD IPC	2021-06-12 00:00:00 2021-06-12 00:10:00	10分00秒 10分00秒			常時録画 常時録画
9	06-12 00:00 To 06-12 23:59 📋	🔲 HD IPC				٠	
(4)	検索					:	常防绿画 常防绿画

- 5. 一覧で表示されたファイルを選択し、チェックボックスにチェックを入れます。
 - すべてのファイルを選択するには、〈全選択〉のチェックボックスにチェックを入れます。
- 6.
 ¹
 アイコンをクリックします。
 - ダウンロードしたファイルは、〈ファイル管理〉画面で確認できます。

録画タイプ	-								
全ての録画	- 5	6		•	M	N			
元データ		2.25 L 🛠							録画タイプ
デバイス録画		ID IPC					デバイス録画	4	常時録画
06-12 00:00 To 06-12 23:59	a D	HD IPC						4	常時録回
		HD IPC	2021-06-12 00:20:00	10分0			デバイス録画		常時録回 mote3画
検索		ID IPC	2021-06-12 00:40:00				デバイス録画		常時録画

※同時にダウンロードできるファイルの上限数は256ファイルです。

※録画データを自動でPCに保存する機能は御座いません。 上記手順で、定期的に手動で行ってください。

② 時間から検索してダウンロードする

時間検索は映像再生中のタイムバーのみ対応しています。ファイルごとではなく、タイムバーのダウンロードから ファイルの長さを指定して保存します。

 ⟨期間⟩の □ アイコンをクリックし、〈終了〉に検索したい時間を入力します。欄外をクリックすると検索した時間 分のタイムバーが指定されます。

※[検索]をクリックすると①ファイルから検索の表示に切り替わります。

	開始 4	2022	*		ļ	< 3,₽		終了 4 2	2022	2		75	∢ 3,7	a •					-
録画タイプ	(日) 27	(月) 28	00	(7K) 2	(木) 3	(金) 4	(土) 5	(日)	(月)	0k)	(水)	(木)	(金)	(±)			像度 1920	1080 🛤	間ビット
全ての録画																			
元データ	13 20	14 21	15 22	16 23	17 24	18 25	19 26								(P)				
デバイス録画 👻	27	28	29	30				27							0 14:00	16:00	18:00	20:00	22:
期間	3 202							2023	2-03-2	7 05:5	9:59								
03-27 00:00 To 03-27 05:59		ミデオ3 ミデオ4																	
検索	- 3	朝朝國國		アラー	ム録回	I						y.	7					Θ	

2. タイムバーの WW アイコンをクリックすると〈ビデオダウンロード時間制限設定〉が表示されます。

時間	77	4.IL						II 🕨	4 9			į	tx 💌		II 53
全選択,	£	Ŧ	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00 📑
窓辺 ビデオ2 ビデオ3 ビデオ4			00:02	49 ダウンロ											
常時録画	- 1	- 75	ーム録画										Θ		• •

〈開始時間〉を入力します。
 〈長さ(時間)〉で1分~60分の設定ができます。
 〈OK〉を押すとダウンロードができます。
 ファイル管理画面でダウンロード状況が確認できます。

ビデオダウンロー	ド時間制限設定	×
開始時間	2022-03-27 00:02:51	¢
長ざ (時間)	1分	-
	1分	1
	3分	
	5分	ľ
ILEIMA-	10分	
•	15分	

ウンロート	「した録画ファイル	の再生について								
録画ファイル	の再生ソフト対応状	代況は以下の通りです。								
	アイコン アプリ名									
	\mathbf{A}	VLC Media Player	×							
	Ý	Real Player	×							
		Windows Media Player	×							
	Player	POT Player	0							

6.5 再生画面での操作

録画再生の操作画面

録画再生領域のチャンネルの上で右クリックすると、操作画面が表示されます。



スナップショット

録画再生中のスクリーンショットを保存できます。

<u>一括スナップショット</u>

録画再生中のスクリーンショットを5回連続で保存できます。

録画開始 / 録画停止

録画再生中の録画を保存できます。保存した映像は〈ファイル管理〉内の〈ローカル録画〉から確認できます。

<u>ミュート解除 / ミュート</u>

録画再生時の消音または音量出力ができます。

ストリーミング情報

ストリーミング情報を確認できます。

切断

録画再生チャンネルを切断できます。切断したチャンネルの上で右クリックすると、再接続を選択できます。

ウィンドウ解除

録画再生領域からチャンネルを解除できます。

6.6 タイムライン管理領域の操作

タイムラインの操作

タイムラインの上でクリックすると、録画映像の時間帯を指定して再生できます。



1. ▲アイコンをタイムラインの上にドラッグします。

時間 ファイル		1x 💌 🖩 🖽 🖏
全選択 🛃 👗 00:00 02:00 04:00 00-2	08:00 10:00 12:00 14:00 16:0	0 18:00 20:00 22:00 00:00 🛒
 HD IPC HD IPC HD IPC ビデオ3 	<mark>一²座</mark> 1201世	
 ビデオ4 ゲークテラーム録画 		⊖ ● ④

2. 〈録画タグ追加〉画面で名前を入力して、[追加]をクリックします。



<u>録画タグの管理</u>

ver PC	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				:=	a - 5
スリスト	2021-06-12 05346310	at In.	- Maria			
録画タグ管理		ATTER STREET.			- = x	
自 録画タグを	制除			2	ď	
				元データ		
01			開店時間		/ = 0	
						~
						AA
						a (m)
						:00 00:
					橋了	
06-12 23:59						
	□ ビデオ4					

■アイコンをクリックすると、〈録画タグ管理〉画面が表示されます。

NO.	説明					
1	選択した録画タグを削除できます。					
2	入力した文字列から録画タグを検索できます。					
3	追加したタグが一覧で表示されます。					
4	🖉 録画タグの編集・保存ができます。					
	■ 選択した録画タグを削除できます。					
	◎ 録画タグを付けた時間帯から録画映像を再生できます。					



〈NIC(解読カード検索のみ)〉

NIC(ネットワークインターフェイスカード)の種類を選択できます。

〈アプリ最大化モード〉

[最大化]をクリックすると、USEN Camera Viewer PCがデスクトップの画面サイズで表示されます。 [全画面]をクリックすると、USEN Camera Viewer PCがモニターの画面サイズで表示され、タスクバーが隠 れます。

〈日付形式〉

日付の表示形式を選択できます。

〈アプリ実行中のデフォルト画面〉

複数のモニターが接続されているWindowsパソコンで、USEN Camera Viewer PCを起動したときに表示 するモニターを選択できます。

例えば、2つのモニターに接続している場合は、〈画面1〉、〈画面2〉と表示されます。

USEN Camera Viewer PCの実行中にWindowsパソコンのディスプレイ設定に変更があった場合、USEN Camera Viewer PCの再起動が必要になります。

〈ログの保存期間〉

ソフトウェアの稼働ログの保存期間を設定できます。

〈自動ロック画面〉

チェックボックスにチェックを入れると、USEN Camera Viewer PCを一定時間操作しなかったときに画面 がロックされます。

〈終了または最小化・最大化する際に必要なパスワード〉

チェックボックスにチェックを入れると、USEN Camera Viewer PCを終了するときや操作画面を最小化ま たは最大化するときに、画面がロックされます。

〈ソフトウェアのアップグレードの自動検出〉

チェックボックスにチェックを入れると、USEN Camera Viewer PCの更新情報があるかを自動的に確認で きます。

7.2 ライブ再生とビデオ再生

システム設定					×
基本設定	ライブ再生と録画再生	画面分割時に非表示の映像			
ライブ再生と録画再生		スナップショット画像形式			
ホットキー		クイック再生時間			
7741412		■ 前回のプレビュー状態に自動的	に回復		
		機能	ホットキー		
		イベント監視			
			演用	(977	キャンセル
			2970	TARKS!	A MARK

〈画面分割時に非表示の映像〉

画面分割時の録画再生を設定できます。

[ウィンドウクリア]をクリックすると、チャンネルが画面から削除されます。

[ビデオ切断]をクリックすると、画面分割時に録画再生が切断されます。

[再生を維持]をクリックすると、画面分割時に録画再生が維持されます。

〈スナップショット画像形式〉

スナップショットのファイル形式を設定できます。

〈クイック再生時間〉

クイック再生時間を設定できます。

〈前回のプレビュー状態に自動的に回復〉

チェックボックスにチェックを入れると、U EYES Viewer PCを再起動した場合に前回のプレビューを表示します。

7.3 ホットキー

USEN Camera Viewer PC の一部機能を、Windows パソコンのショートカットキーに設定できます。

システム設定			×
基本設定			
ライブ再生と録画再生	機能	ホットキー	
	全西面		
ホットキー			
7741412	イベント監視		
	シーケンス構成		
		初期值	
		進用 保存	キャンセル

7.4 ファイルパス

システム設定				×
基本設定	線回府主 イベント監護			
	システム設定			
ライブ再生と録画再生				
ホットキー				
ファイルパス				
	ローカル録画の開始/停止	Ctrl+R		
			期值	
	録画ファイルパス		Ţ	
	スナップショットファイルパス			
	ダウンロードファイルパス		8	
		進用	(27)	キャンセル

デバイス録画でダウンロードしたファイル及び、ローカル録画で保存したファイルを設定した フォルダへ保存します。

デフォルトではPC内の〈C:〉または〈D:〉にフォルダ〈vms_recording〉が生成され、フォルダ内 に保存されます。

	_	 Windows (C:)	N	-
🔜 エクスプローラー 🖛	PC			vms_recording
		空き領域 154 GB/236 G	GB	_

〈録画ファイルパス〉

録画ファイルの保存先を設定できます。

<u>〈スナップショットファイルパス〉</u>

スナップショットの保存先を設定できます。

〈ダウンロードファイルパス〉

デバイスからダウンロードするファイルの保存先を設定できます。

〈ディスク空き無しのとき〉

デバイスのメモリー容量がないときに、録画ファイルを上書きするか録画を停止するかを設定できます。

7.5 バックアップ時間

システム設定					×
基本設定	バックアップファイルの保存先	/Local/USEN Ca		C/Backup	
ライブ再生と録画再生	✔ 定期的にバックアップをする				
ホットキー	自動パックアップの時間設定	毎 日			
ファイルパス	パックアップ 復日				
バックアップ時間					
					1
			溶田	(B.5	العلية حرف
			週用	保仔	キャンセル

システム設定、デバイス登録したカメラの情報をバックアップとして保存することが出来ます。 デフォルトで毎日0:00に〈C:/Users/"ユーザー名"/AppData/Local/USEN Camera Viewer PC/Backup〉にデータが保存されます。〈バックアップ〉をクリックすると手動で保存することが 出来ます。

※デフォルトの保存先【/USEN Camera Viewer PCは】、プログラムのアンインストールを行うと、 バックアップファイルも削除されます。保存先は/USEN Camera Viewer PC以外のフォルダに変更 してください。



〈バックアップファイルの保存先〉

バックアップファイルの保存先を設定できます。

〈自動バックアップの時間設定〉

〈定期的にバックアップをする〉にチェックを入れると自動バックアップの時間を設定できます。

・バックアップの復元方法

〈バックアップ時間〉から〈復旧〉をクリックすると、ファイルの下記参照画面に移行します。 「USEN Camera Viewer PC_バックアップ」のファイルを選択すると、下記画面が表示されます。 〈OK〉をクリックするとアプリが再起動され、データを復元することが出来ます。



※上記の方法では録画データのバックアップは保存されません。 録画データをPCに保存する場合はP.34を参照し、手動で録画データを保存してください。

8.ファイル管理

8.1 ダウンロード管理

■ <u>ダウンロード中の管理画面</u>

ダウンロードしている録画ファイルが一覧で表示されます。ダウンロードの停止や再開、取り消しができます。 ※ 同時にダウンロードできるファイルの上限数は256ファイルです。

USEN Camera Viewer PC				≡ ⊕ – 6ª ×
Ξ	Ⅱ 一括停止	F#>#N 3		
🗱 タウンロード管理	2 478			
がウンロード中(2)	HD IPC		23%	⊕ ≌
272H THU				" ± =
ダウンロード成功(0)				4
ダウンロード失敗(0)				
🗈 ローカル録画				
ローカルスナップショ				

NO.	説明					
1	選択した録画ファイルをダウンロードできます。					
2	選択した録画ファイルのダウンロードを停止できます。					
3	選択した録画ファイルのダウンロードを取り消します。					
4	Ⅲ / ▶ 録画ファイルのダウンロードを停止または開始できます。					
	🏙 録画ファイルのダウンロードを削除できます。					
	■ 録画ファイルを保存するフォルダーを設定できます。					

■ ダウンロード成功の管理画面

ダウンロードを完了した録画ファイルが一覧で表示されます。

U EYE	S Viewer PC	=	録画再生(1)	ファイル管理				:≡ & - d ³ ×	
=	1		フォルダを開く	會 一括削除	2				
R 95	ナンロード管理 ・	1			日時				
80						デバイス録画	10分04秒 (35.28 MB)		
910									
\$15									
🖻 🗆									
2 a-									
NO.	説明								
1	録画ファイル	レが保	存された	フォルダー	を開きます。				
2	選択した録	画ファ	ァイルを削	除できます	0				
3	■ 再生画面を表示できます。								
	💼 ダウンロードの履歴を削除できます。								
	🖬 録画ファ	マイル	が保存さ	れたフォルタ	ダーを開きます。				
-									

■ ダウンロード失敗の管理画面

ダウンロードできなかった録画ファイルが一覧で表示されます。一定時間経過後、録画ファイルのダウンロードが再 開され、〈ダウンロード中〉画面に表示されます。

U	EYES Viewer PC	→ 録画再生(1)	ファイル管理			∷≡	ê — ₽ ×
≡		 の 一括再ダウンロー 	-ド 音 一括削除	2			
172	ダウンロード管理						
				06-21 12:49:0612:58:42			
							9
e	ローカルスナップショッ	5					

NO.	説明				
1	選択した録画ファイルを再度ダウンロードできます。				
2	選択した録画ファイルのダウンロードを削除できます。				
3	◎ 録画ファイルを再度ダウンロードできます。				
	👜 録画ファイルのダウンロードを削除できます。				

8.2 ローカル録画

ローカル録画の結果が一覧で表示されます。

U	YES Viewer PC		摙		3.4	
≡		1) 期間選択 06-10	00:00 To 06-12 23:59 🛛 🛗	ka 2		Q. 制約 保存
17	ダウンロード管理					操作
	MOND-Kep/2			2021-06-12 18:48:54	00分41秒 (814.62 KB)	
				2021-06-12 18:48:55	00分40秒 (535.06 KB)	a 😐 t
						5
a						
2						

ライブ映像または録画映像を再生中の画面で、右クリックし〈録画再生〉を選択すると〈録画停止〉を 選択するまでローカル録画を行います。録画ファイルは〈録画ファイルパス〉(p.42)で指定した フォルダに保存され、〈ローカル録画〉より一覧を確認できます。

NO.	説明			
1	指定した期間から録画ファイルを検索できます。			
2	入力した文字列から録画ファイルを検索できます。			
3	選択した録画ファイルを削除できます。			
4	選択した録画ファイルを保存できます。			
5	■ 再生画面を表示できます。			
	▶ 録画ファイルが保存されたフォルダーを開きます。			
	💼 録画ファイルを削除できます。			

8.3 ローカルスナップショット



NO.	説明			
1	指定した期間からスナップショットを検索できます。			
2	入力した文字列からスナップショットを検索できます。			
3	選択したスナップショットを削除できます。			
4	選択したスナップショットをWindowsパソコンに保存できます。			
5	🔍 スナップショットを拡大表示できます。			
	Marcology スナップショットをWindowsパソコンに保存できます。			
	回 スナップショットを削除できます。			

9.USEN CameraのViewer PCの視聴画面がフリーズしてしまう

【内容】

カメラの登録台数が上限に達すると、PCによってはスペック不足により、アプリが 動作できずに落ちる、又はフリーズするという挙動があります。

【確認方法・原因】

下記画像の緑枠にPCスペックの状況が表示されます。 赤色の表示に変わった場合、PC側のスペック不足によりデータ取得ができておりません。 本来の取得できる情報が欠落してしまい、結果的にアプリが落ちる、又はフリーズすると いった状況になります。



USEN Camera Viewer PC 取扱説明書 2024年4月5日 第10版発行