

VIN-DS783E-E6

360°パノラマ魚眼カメラ

取扱説明書



2025 MAY. V1.0



使用上のご注意

事前にお読みください

本ユーザーソフトウェア／ハードウェア規約は、使用者（個人または端末）と当社との間に法的効力を有します。

本規約には、関連するソフトウェア/ハードウェアのコンポーネント、メディア、印刷物、

およびオンライン配信されるファイルが含まれます。

本規約に含まれる製品をインストール、コピー、またはその他の方法で使用するにより、

本規約の条件に同意したものとみなされます。

本規約に同意いただけない場合は、製品のインストールおよび使用を行わないでください。

本製品は、著作権法および国際著作権条約、ならびにその他の知的財産権に関する法律および条約の保護を受けています。

本規約は使用許諾であり、販売ではないことにご留意ください。

・ 著作権 ・

当社は、すべてのタイトル、著作権、ソフトウェア／ハードウェア製品およびそのすべての複製物に関する権利を保有します。

・ 免責事項 ・

当社は、本製品および関連するドキュメント（当社または第三者による改変の有無を問わず）に関し、明示的または黙示的でないが、いかなる保証も行いません。

条約および条件

ソフトウェア／ハードウェアの使用および性能に伴い、リスクが発生する可能性があります。

本製品は、特定の設備やハードウェアと組み合わせて使用することにより、監視行為やデータ処理が可能となる場合があります。

これらの行為は、プライバシー保護に関する法律によって制限されたり、違法と判断される可能性があります。

製品の使用方法が法令に抵触した場合、その責任はすべて使用者に帰属することにご留意ください。

・ 責任制限 ・

本規定は、法律が許容する範囲で適用されます。如何なる状況においても、その販売店は特殊な、偶発的な、間接的な原因（商業利益の損失、業務中断、商業データ損失、その他の金銭的な損失の賠償を含む）でソフトウェア製品が使用不能な状況を適切にサポートします。本会社がこの手の損害の可能性を知らされた場合においても同様です。故意や重大な過失がなければ、本ライセンスの条約における責任は、製品の金額に限られます。

・ その他の条約 ・

(A) ソフトウェア／ハードウェア製品のいかなる部分についても、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、または分解することを禁止します。

(B) 本規約の条項に同意し、それを遵守している限りにおいて、本製品の使用权を永久に第三者へ譲渡することが可能です。

・ 終わりに ・

他の権利が制限されることなく、当社は本規約契約を終了させる権利を有します。

本規約の条項および条件に違反した場合、ソフトウェア製品のすべての複製物を破棄しなければなりません。

目次

- A. IE Webログイン 3
- B. 録画の再生&ダウンロード 4
- C. 状態説明 5
- D. 設定説明 7
- E. メンテナンス説明 23

警告

- ・ 湿度の高い、直射日光、高温または密閉した環境で本体の設置を行わないでください。
システムの効率低下、漏電または災害の恐れがあります。
- ・ 濡れた手で電源ケーブル及びプラグ、コンセントに触らないでください。
感電する恐れがあります。
- ・ 電源ケーブルを曲げたり、上に重量物を置かないでください。
人や機材が損傷する恐れがあります。
- ・ 破損またはプラグのない電源ケーブルを使わないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
- ・ 独立した電源を使用し、他の電器とコンセントを共有させないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
- ・ 自分で解体、改造またはメンテナンスをしないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
メンテナンスの必要があれば、販売店にお問い合わせください。
- ・ 電器の筐体を開けたり、ものを差し込まないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
- ・ 本体が持つもの以外のケーブルで接続しないでください。
メンテナンスの必要があれば、販売店にお問い合わせください。

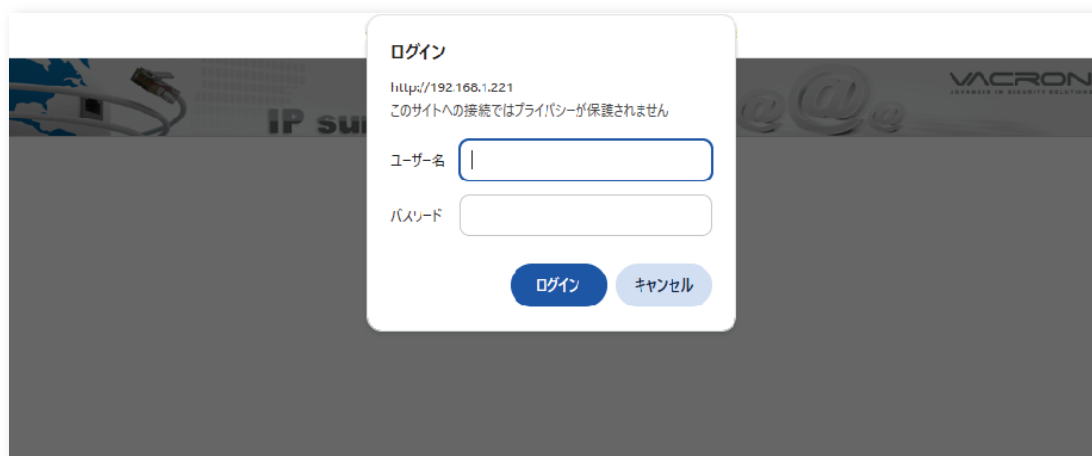
注意

- ・ 本機を雨にさらしたり、湿気の多い場所に設置しないでください(屋外対応機種を除く)。
性能の低下や機能障害の原因となる可能性があります。
- ・ 使用中に本体を強く振動させたり、揺らしたりしないでください。
内部の基板やICが損傷する恐れがあります。



A. IE Webログイン

・ログイン画面でのパスワード認証



ユーザーがIEのアドレスバーに該当カメラのIPアドレスを入力すると、カメラの設定ページおよび操作画面にアクセスするにはアカウントとパスワードの認証が必要です。
(初期設定のアカウントとパスワードは共に「admin」です。)

・UI画面の機能説明

ログイン後はライブ映像画面が表示されます。

メインストリーム
またはサブストリームを
切り替えます。



現在の接続人数および
JPEGストリーム映像が表示されます。

B. 録画の再生&ダウンロード

ライブ映像SD カードステータス設定V2.1.17-49-B585admin | ログアウト

メモリのファイルリスト

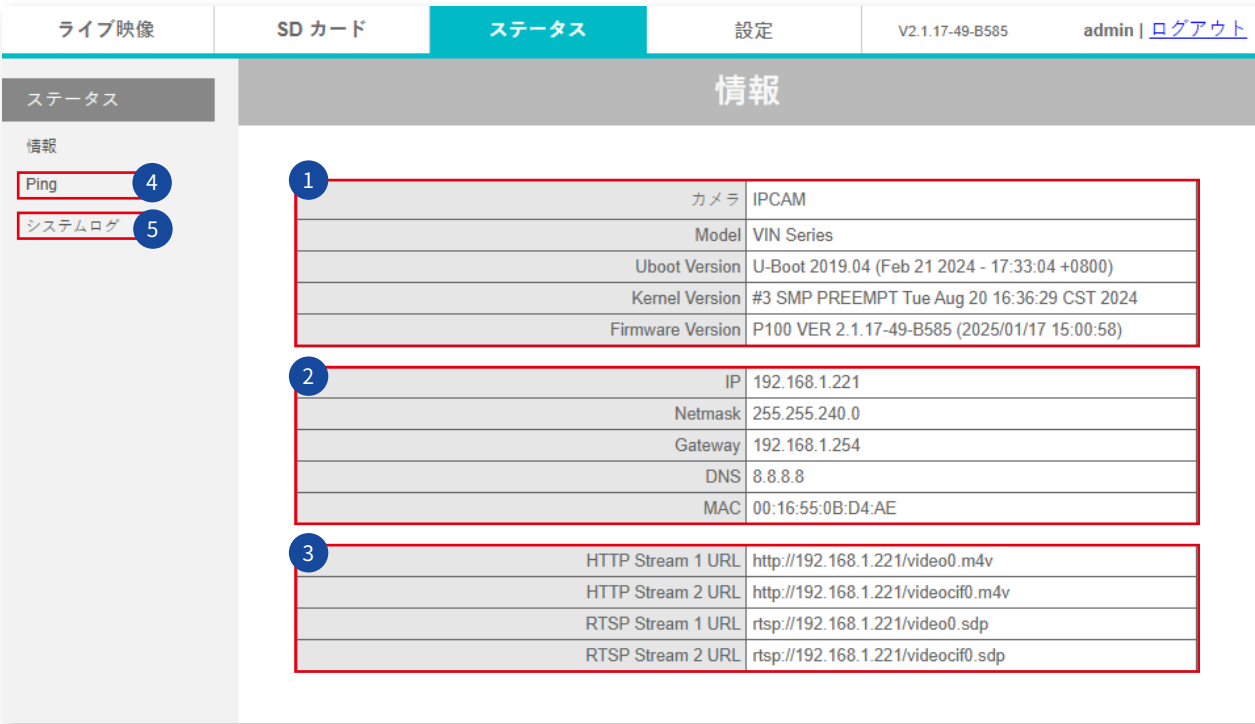
#	開始時間	終了時間	持続時間	タイプ
1	2024-09-10 11:35:55	2024-09-10 11:39:28	00:03:33 Download	0
2	2024-09-10 18:23:05	2024-09-10 18:23:31	00:00:26 Download	0
3	2024-09-10 18:23:49	2024-09-10 18:25:15	00:01:26 Download	0
4	2024-09-10 21:30:09	2024-09-10 21:35:19	00:05:10 Download	0
5	2024-09-10 21:35:19	2024-09-10 21:40:21	00:05:02 Download	0
6	2024-09-10 21:40:21	2024-09-10 21:45:48	00:05:27 Download	0
7	2024-09-10 21:45:48	2024-09-10 21:51:07	00:05:19 Download	0
8	2024-09-10 21:51:07	2024-09-10 21:55:48	00:04:41 Download	0
9	2024-09-11 08:00:22	2024-09-11 08:00:25	00:00:03 Download	0
10	2024-09-11 08:00:41	2024-09-11 08:06:01	00:05:20 Download	0
11	2024-09-11 08:06:01	2024-09-11 08:11:09	00:05:08 Download	0
12	2024-09-11 08:11:09	2024-09-11 08:12:34	00:01:25 Download	0
13	2024-09-11 13:04:02	2024-09-11 13:04:38	00:00:36 Download	0
14	1970-01-01 16:00:00	1970-01-01 16:00:47	00:00:47 Download	0
15	2025-05-06 10:32:33	2025-05-06 10:32:37	00:00:04 Download	0
16	2025-05-06 10:32:44	2025-05-06 10:32:59	00:00:15 Download	0
17	1970-01-01 16:00:00	1970-01-01 16:00:57	00:00:57 Download	0
18	2025-05-06 11:10:29	2025-05-06 11:15:50	00:05:21 Download	0
19	2025-05-06 11:15:50	2025-05-06 11:21:11	00:05:21 Download	0
20	2025-05-06 11:21:12	2025-05-06 11:26:30	00:05:18 Download	0
21	2025-05-06 11:26:30	2025-05-06 11:31:48	00:05:18 Download	0
22	2025-05-06 11:31:48	2025-05-06 11:37:06	00:05:18 Download	0
23	2025-05-06 11:37:06	2025-05-06 11:38:31	00:01:25 Download	0
24	2025-05-06 11:38:40	2025-05-06 11:40:35	00:01:55 Download	0
25	2025-05-06 11:40:42	2025-05-06 11:41:54	00:01:12 Download	0

(SDカード非搭載モデルの場合、このページは表示されません。)

Micro SDカードを内蔵しているモデルでは、UI画面に録画ページが表示され、時間をクリックしてページ上で映像を再生したり、「Download」をクリックして録画データをダウンロードし再生することも可能です。

C. 状態説明

・状態頁面的資料顯示解説



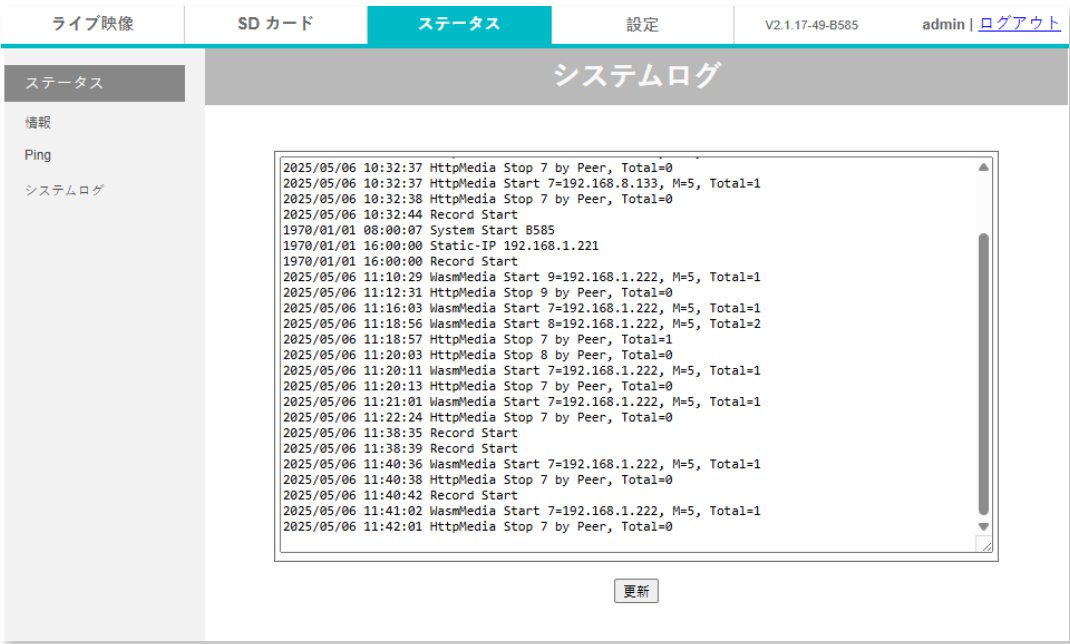
情報ページは3つのエリアに分かれています。
それぞれ「ファームウェアバージョンエリア」、「ローカルIPアドレスエリア」、
「ネットワークプロトコルエリア」です。

- 1.ファームウェアバージョンエリアには、Ubootバージョン（起動ファームウェア）、Kernelバージョン（基盤ファームウェア）、Firmwareバージョン（本体ファームウェア）など、CPUやDDRの動作周波数を含む重要な情報が表示されます。
- 2.ローカルIPアドレスエリアには、現在設定されているIPアドレス、ゲートウェイ、機器のMACアドレスなどが表示されます。
- 3.ネットワークプロトコルエリアでは、カメラが対応している基本的な映像・音声のネットワークストリームプロトコルが確認でき、ネットワークストリーム再生に対応するプレイヤーと連携して映像・音声の再生が可能です。
- 4.ページ左側の「Ping」機能では、カメラから接続先本体へのPing通信を実行し、ネットワーク接続が安定しているかを確認できます（図1参照）。
- 5.ページ左側には「システムログ」も表示され、これは製造元の技術スタッフがIPカメラの動作状態を確認するためのログ情報です（図2参照）。

ソフトウェア取扱説明書-VIN-DS783E-E6



(図 1)



(図 2)

D. 設定説明

. 映像設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

カメラ

IPCAM

2025-04-01 10:12:27

Stream 1

データの圧縮

H264

解像度

2592 X 1944

フレームレート

30

fps

GOP [1 - 600]

30

レートコントロール

VBR

ビットレート

4000

Kbps

QP [0 - 51]

InitQP

15

MinQP

15

MaxQP

40

設定データ

High

スナップショット 品質要素 [0 - 100]

75

Stream 2

データの圧縮

H264

解像度

640 X 480

フレームレート

20

fps

GOP [1 - 600]

20

レートコントロール

VBR

ビットレート

512

Kbps

QP [0 - 51]

InitQP

1

MinQP

1

MaxQP

40

設定データ

High

スナップショット 品質要素 [0 - 100]

75

オーバーレー設定

日付

☒

YYYY-MM-DD

☒

24Hrs

white

左上

Stream 1 テキスト

☐

white

右下

Stream 2 テキスト

☐

white

右下

Background Color

blue

25%

Video Source

レイド

OFF

VideoRotate

OFF

Fisheye Mode

OFF

受け入れる

リセット

デフォルト

ソフトウェア取扱説明書-VIN-DS783E-E6

映像設定ページでは、該当カメラの映像に関する各種数値を設定・調整することができます。
上図のように、設定は大きく2つのエリアに分かれています。

上部はカメラのライブ映像が表示され、ストリームの解像度やビットレートなどの関連設定を行います。
下部はカメラの映像出力に関する追加機能設定が可能です。以下に各項目を順番に説明します。

1) カメラ (Camera) :

1) カメラの名称を変更できます。この名称は、検索ソフトウェアやNVRでカメラを識別する際に使用され、カメラの設置場所を把握しやすくなります。

2) ストリーム (Stream) :

この項目では、出力する映像ストリームの種類を選択できます。
メインストリーム (Stream1) とサブストリーム (Stream2) に分かれます。

3) コーデック (Codec) :

この項目では、選択したストリームに適したコーデック (圧縮方式) を選ぶことができます。
カメラのハードウェア性能を考慮した上で、最も安定した組み合わせが初期設定として表示されます。
利用可能な選択肢としては、H.264 と H.265 の2種類があります。

4) 解像度 (Resolution) :

選択した出力ストリームに応じて、ユーザーはそのストリームに合った出力解像度を設定でき、ユーザーの用途やデバイスの性能に合わせた最適な調整が可能です。
初期設定では、メインストリームは 2592×1944 の解像度に設定されています。
サブストリームの初期設定解像度には以下の選択があります：
CIF (352×240)、NHD (640×360)、VGA (640×480)、AHD (1280×720)

5) フレームレート (Framerate) :

この数値は、1秒間に出力されるPフレームとIフレームの合計数を表し、単位はFPSです。
(1～30FPSの間で自由に選択可能。初期設定は25FPS。数値が大きいほど映像が滑らかになり、小さいほどカクつきが発生します。)

6) GOP :

この数値は、1秒あたりのIフレームの頻度を調整します。FPSをGOPで割った値が1秒間に出現するIフレーム数です。一部のNVR機種では、Iフレームが毎秒1回ではない場合に映像のカクつきが発生することがあり、この設定で補正できます。
(初期値は40)

ソフトウェア取扱説明書-VIN-DS783E-E6

7) レート制御 (Rate Control) :

録画時のストレージ使用量と時間を制御するために、
VBR (可変ビットレート) または CBR (固定ビットレート) を選択できます。(初期設定は VBR)

8) ビットレート (Bit Rate) :

1秒間に出力される全フレームの画質に対するビットの制限値です。単位は Kbps です。

9) 最大ビットレート:

このカメラのストリームの最大出力制限値を指定します。上限は 10000 Kbps です。"

10) オーバーレイ設定 (Overlay Setting) :

日付・時刻・テキストなどの情報を OSD としてカメラ映像に重ねて表示できます。
これらは録画にも保存され、再生時にカメラの情報をすぐに確認できます。

日付表示は「年月日」「月日年」「日月年」の3種類から選択可能です。

時刻表示は「24時間制」または「12時間制」に切り替え可能です。

テキストは最大32バイト(全角16文字)まで入力可能です。

OSDの表示位置は「左上・左下・右上・右下・上下中央」などから設定可能です。

表示色は16種類から選択できます。

11) ミラー (Mirror) :

カメラの取り付けが上下逆になった場合などに、映像を反転させて補正する機能です。
「水平」「垂直」「水平+垂直」の3つのモードがあります。

12) 映像回転 (Video Rotate) :

映像を 90度 または 270度 回転させることができます。

13) 魚眼モード (Fisheye Mode) :

魚眼カメラ映像の展開方式を2種類から選択できます。

MODE1: 円形の魚眼映像を四隅まで引き延ばして平面化します。

天井に取り付けて真下を監視する場合や、壁面に対して垂直に設置する場合に適しています。

MODE2: 円形の魚眼映像を扇状に展開して、立体的な全景パノラマ映像として表示します。

天井に設置し真下方向に監視する用途に限定されます。

カメラ設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

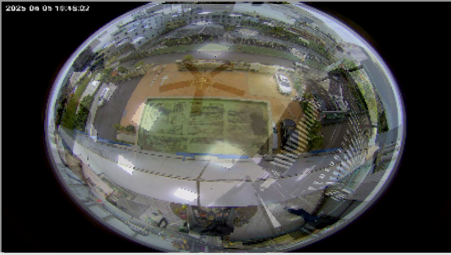
言語 (Language)

カメラ

IPCAM

感光パラメーター

2025-09-09 10:45:07



シーンモード

☒ Normal ☐ Starlight ☐ Day ☐ Night ☐ Indoor

明るさ [0 - 200]

Day Night

コントラスト [0 - 200]

Day Night

彩度 [0 - 200]

Day Night

シャープネス [0 - 200]

Day Night

色合い [0 - 360]

Day Night

DNR, [0 - 200]

Day Night

BLC [0 - 4095]

R Gr Gb B

フリッカーコントロール

☒ 60 Hz ☐ 50 Hz

Night Color

☒ OFF ☐ ON

Auto Adjust ISP

☐ OFF ☒ ON

ホワイトバランス

☐ OFF ☒ ON

WDR

☒ OFF ☐ AUTO ☐ 手動

Defog

☒ OFF ☐ ON

Digital Image Stabilization

☒ OFF ☐ ON

電子シャッター

☒ ダイナミック ☐ 静止

Day

最小シャッター [1 - 1000000]

1 / 秒

最大シャッター [1 - 1000000]

1 / 秒

Min. Gain [0 - 8192]

最大ゲイン [0 - 8192]

Night

最小シャッター [1 - 1000000]

1 / 秒

最大シャッター [1 - 1000000]

1 / 秒

Min. Gain [0 - 8192]

最大ゲイン [0 - 8192]

IR 設定

☒ AUTO ☐ スケジュール

ライトセンサー検知

IR Cut 確認

☐

プライバシーゾーン

有効

☐

受け入れる

リセット

デフォルト

ソフトウェア取扱説明書-VIN-DS783E-E6

カメラ設定ページでは、該当カメラの映像に関する明るさやコントラストなどの光影に関する値を調整できます。上図のように、設定は3つのエリアに分かれています。

上部は光影調整に関する設定です。中央はシャッター制御エリアです。

下部は追加機能の設定です。以下に項目順に説明します

1) シーンモード：

カメラの昼夜モードを自動または強制的に切り替える機能で、4つのモードから選択可能です。

ノーマル (Normal) : IRライトボートのセンサーで現場の明るさを自動検知し、
カメラを昼夜モードに切り替えます。
IRカットフィルターも連動して制御されます。

昼間 (Day) : 映像を常にカラーで表示します。IRライトボートの信号を無視しますが、
IRライト自体は環境に応じて動作します。

夜間 (Night) : 映像を強制的に白黒モードにします。IRカットフィルターが有効化され、
赤外線による不可視光補助で暗所を明るく映します。

2) 感度パラメーター：

明るさ、コントラスト、彩度、シャープネスはそれぞれ0～200の範囲で調整可能。

色相は0～360。デフォルト値は100ですが。

IPカメラの映像の色合いを手動で微調整したい場合は、このエリアで
各種パラメーターを変更できます。

3) フリッカー補正：

蛍光灯などの照明の周波数 (50Hz / 60Hz) により、映像にちらつきや波のような
模様が現れる場合があります。

このような状況はデジタル映像ではあまり見られませんが、複数の光源が重なる
場合には発生する可能性があります。

この設定で調整することで、それらの現象を軽減できます。

4) ナイトカラー (Night Color)：夜間でもカラー映像を維持するモードです。

ON/OFF選択可能です。

5) 自動ISP調整 (Auto Adjust ISP)：画像処理を自動で最適化し、画質を向上させる機能です。

ON/OFF選択可能です。

ソフトウェア取扱説明書-VIN-DS783E-E6

6) ホワイトバランス (White Balance) :

環境光に応じて色温度を自動で調整します。ON/OFF選択可能です。

7) WDR設定 (ワイドダイナミックレンジ) :

オフ: WDR機能を使用しません。

自動: 自動でWDR強度を調整します。

手動: 手動でWDRパラメーターを調整し、逆光などの環境に適応させます。

8) デフォグ (Defog) : 霧やスモッグなどの環境下で映像の視認性を向上させる機能です。

ON/OFF選択可能です。

9) デジタル映像安定化 (Digital Image Stabilization) :

カメラの揺れによる映像のブレを軽減します。ON/OFF選択可能です。

10) 電子シャッター (Electronic Shutter) :

シャッターの開閉時間を調整します。「ダイナミック」と「固定」の2モードがあります。

ダイナミックモードでは光の量に応じて自動でシャッタースピードを調整し、過露出を防ぎます。
昼夜それぞれで最大・最小値を設定可能です。

固定モードではシャッタースピードを一定に設定します。

分母の数値が大きいほど残像が減り、少ないほど光量が増えます。

11) IR設定 (昼夜切替設定) : 日中・夜間モードの切り替え方法を以下から選択可能です。

Light Sensor Detect

外部または内蔵の光センサーで明るさを検知し、モードを切り替えます。

特定のモデルではユーザーがルクス値を設定することもできます。

Schedule Mode

設定した時刻に基づき、自動的に昼夜モードを切り替えます。

IR Cut Confirm

カメラ起動後、5分ごとにIRカットの動作を確認します (連続3回)。

12) プライバシーマスク (Privacy Mask) :

OSDを使用して画面上の特定エリアに単色のボックスを表示し、
プライバシー保護のためにその部分を隠すことができます。

音声設定

The screenshot displays the '音声' (Audio) settings page. The top navigation bar includes 'ライブ映像', 'SD カード', 'ステータス', '設定' (selected), 'V2.1.17-49-B585', and 'admin | ログアウト'. The left sidebar lists various settings categories: '設定' (selected), 'ビデオ', 'カメラ', '音声', '日付時間', 'ネットワーク', 'DDNS', 'ネットワークプロトコル', 'アラーム', 'レコード', 'PTZ', 'メンテナンス', 'ユーザーアカウント', '設定データ', 'ファームウェア更新', '再起動', and '言語 (Language)'. The main content area is titled '音声' and contains the following settings:

音声入力	☐ OFF ☒ LINE IN
音声出力	☒ OFF ☐ ON
マイクのボリューム	
ゲイン入力 [0 - 100]	60
エンコーダー	G711U
チャンネル	1 (mono)
サンプリングレート	8Khz

Below the settings table are three buttons: '受け入れる', 'リセット', and 'デフォルト'.

(オプション機能)

1) 音声の有効化:

音声の入力および出力をONまたはOFFに設定できます。

2) 入力ゲイン(音量):

音量レベルの範囲は0～100です。

音量を上げすぎると音割れやノイズの原因となるため、
適度な音源出力で安定した音質を得るためには、音量レベルを下げることを推奨します。

3) エンコーディング方式:

音声コーデックはG711U、PCM、G711A、AACの4種類から選択可能です。これらは
多くの録画装置との互換性があり、ニーズに応じて柔軟に設定可能です。

4) チャンネル:

チャンネル1 (mono) とチャンネル2 (stereo) を個別に設定できます。

5) サンプリングレート (Sample Rate):

これはデジタル音声信号が1秒間に音波を分割する回数を指し、
「サンプリング周波数」とも呼ばれます。

サンプリング周波数が高いほど、音波をより細かく分割でき、
元の音に近い高品質なデジタル音声を得ることが可能です。

日付と時刻の設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

日付時間

	年	月	日	時	分	秒
システム時間	2025	5	6	11	46	59
PC 時間	2025	5	6	11	46	59
手動						

タイムゾーン

+▼

8▼

:00▼

タイムサーバーと同期☐

SNTP サーバー

time.nist.gov

Sync. Interval Second [60 - 86400 秒]

86400

自動に再起動☐

再起動の時間

0▼

:0▼

:0▼

受け入れる

リセット

デフォルト

1)時刻設定：

手動による時刻設定、PCの時刻と同期、またはSNTPによる自動校正が可能です。

SNTPを使用するには、ネットワークに接続している必要があります。

ローカル側にタイムサーバーがある場合も使用可能です。

また、タイムゾーン設定により、カメラ設置地域の現地時刻に合わせて同期できます。

2)自動再起動：

カメラは長時間稼働していると、ネットワークパケットが蓄積されることがあります。

この機能をONにすると、指定した時間に数秒の誤差を含んで自動で再起動を行い、蓄積されたパケットを開放し、システムの安定性を向上させます。

ネットワーク設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

メンテナンス

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

ネットワーク

IP

DHCP ☐

ホストネーム

MTU

1500

固定IP ☒

IPアドレス

サブネットマスク

デフォルトゲートウェイ IP

MTU

192.168.1.221

255.255.240.0

192.168.1.254

1500

PPPoE ☐

PPPoE アカウント

PPPoE パスワード

パスワードの確認

MTU

1492

DNS 設定

☐ AUTO ☒ 手動

優先 DNSサーバー

代替 DNSサーバー

8.8.8.8

MAC

本体MAC Address

0016550BD4AE

復元

現時のMAC Address

受け入れる

リセット

デフォルト

ネットワーク設定：カメラのIPアドレスをIEブラウザ上で手動設定できる機能です。現場のネットワーク構成に合わせてローカルIPアドレスを調整することができ、スイッチングハブ等と組み合わせて、複数のセグメントでの運用や柔軟なネットワーク構成が可能です。"

- 1) DHCP：ルーターから自動的にIPアドレスを割り当てる方式。
- 2) 固定IP：手動でカメラにIPアドレスを設定する方式。
- 3) PPPoE：ユーザーがADSLなどの固定IPアカウントを使用して、直接インターネットに接続するための設定。
外部からのアクセスが必要な場合、この機能で迅速な接続が可能です。
- 4) MACアドレス：この欄には製造業者が製品の製造時期や機種を識別するために用いる情報が表示されます。
弊社提供の IPCamSearcher ソフトウェアと併用することで、初期IPアドレスのまま接続されたIPカメラを自動的に検出できます。

DDNS設定

ライブ映像	SD カード	ステータス	設定	V2.1.17-49-B585	admin ログアウト
-------	--------	-------	----	-----------------	-------------------------------

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

DDNS

DDNSを登録	☐
サーバーアドレス	Vacron ▼ dns.cctvdvr.com.tw
ホストネーム	my-id.cctvdvr.com.tw
IDログイン	my-id
パスワード	
IPを自動検知	☒
中国語【簡体】 [60 - 3600 秒]	600
カスタマー	☐

受け入れる

リセット

デフォルト

DDNSは、アドレス変換の仕組みです。ユーザーはあらかじめDDNSサービスのウェブサイトでアカウントを作成し、（一般のDDNSサービスは営業担当を通じて申請可能）申請後、ユニークなホスト名のドメインを取得することで、外部ネットワークのユーザーがそのホスト名を入力すれば、指定されたIPアドレスへ自動的に転送されるようになります。無料のDDNSサービスをDyDNS、NO-IP、および Vacronの3種類に対応しています。

ネットワークプロトコル設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

ネットワークプロトコル

最大ストリーム接続数 [0 - 20]

16

HTTP

HTTPポート [1 - 65535]

80

NVRの設定パラメータと同期

任意

推定 IP

ONVIF 有効

☒

最大HTTP接続数 [0 - 20]

16

RTSP

有効

☒

RTSP ポート [1 - 65535]

554

映像パケットサイズ [1400 - 8192]

1452

接続状態保持信号の確認

☐

RTSP認証

☐

最大RTSP接続数 [0 - 20]

16

Platform

有効

☐

サーバーアドレス

gms.vacron.com

ポート

13579

装置ID

IP0BD4AE

FTPサーバー

SFTP

☐

FTPサーバー

ポート

21

ユーザーネーム

パスワード

パスワードの確認

ファイルのアップロードパス

default_folder

ファイル名検索

アップロードの間隔 [0=無効, 1 - 3600 秒]

0

SMTP サーバー

SMTPサーバー

ポート

25

ユーザーネーム

パスワード

パスワードの確認

サーバー検証を要求

☐

Email 送信者

Email レシーバー

HTTP Server

HTTP Server

ポート

80

ユーザーネーム

パスワード

パスワードの確認

Path Motion

/Report?Event=MD

Path IVA

/Report?Event=IVA

受け入れる

リセット

デフォルト

ソフトウェア取扱説明書-VIN-DS783E-E6

1) 最大接続ストリーム数:

この項目は、カメラに接続できる同時ストリーム数を制限する設定です。
カメラの安定動作を維持するために、過度な接続による負荷を防止します。
設定範囲は「0～20」で、ユーザーが任意に調整可能です。

2) HTTP:

このエリアは、HTTPに関連するネットワークプロトコルの設定に関する項目です。

HTTPポート(サーバーポート):

カメラのHTTP通信に使用するポート番号を設定できます。
同一IP内で複数のカメラを使用する場合、それぞれ異なるポート番号を割り当てることで運用可能です。また、IPスイッチなどを介して外部アクセスのルーティングにも利用できます。

NVRからの設定パラメータの受信:

この項目を有効にすると、接続されたバックエンドシステムやIPからのコマンドパケットを受信し、カメラの設定パラメータを変更することを許可するかどうかをユーザーが設定できる機能です。
初期状態ではすべてのデバイスからの設定が許可されています。

ONVIF検出可否:

ONVIFプロトコルに基づく制御コマンドを受信するかどうかの設定です。
初期設定はON(有効)です。

3) Platform:

この機能は、中央制御サーバーと連携してカメラ映像を送信する機能です。
インターネット接続可能なモデルでのみ利用可能です。

4) RTSP:このエリアは、RTSPに関連するネットワークプロトコルの設定に関する項目です。

RTSPサーバーポート:

ONVIFプロトコルに基づく標準ポートは554ですが、
他社機器との互換性のためにポート番号を変更できます。

RTSP接続確認:

この項目を有効にすると、ソフトウェアが定期的にRTSP接続の状態を確認し、
ログに記録されます。

5)FTP設定：

FTPはクライアント／サーバー型の構造で、カメラがクライアント、PCなどがサーバー側となります。

FTPサーバーを起動後、カメラ側にサーバーのアドレスを入力することで、スクリーンショットをFTPにアップロードできます。

また、Upload intervalの項目で定期スクリーンショットの間隔(秒)を設定可能。

この機能を利用して「タイムラプス録画」のような映像表現も可能です。

6) メール設定：

設定完了後、アラームトリガー時に撮影された画像を指定のメールアドレスに送信することで、通知機能として活用できます。

アラーム設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

アラーム

#	有効	スケジュール	から	まで
1	☐	毎日	0:0	0:0
2	☐	毎日	0:0	0:0
3	☐	毎日	0:0	0:0
4	☐	毎日	0:0	0:0
5	☐	毎日	0:0	0:0
6	☐	毎日	0:0	0:0
7	☐	毎日	0:0	0:0
8	☐	毎日	0:0	0:0

モーション検知

ネットワークの断線

ビデオロス検知

モーション検知

アラーム有効

アラームの持続時間 [0 - 60 分]

感度 [0 - 100]

全部指定

全部クリア

Interlocking setting

FTP経由アップロード

SMTP経由アップロード

サーバーポスト

受け入れる

リセット

デフォルト

- 1) スケジュール設定：
- カメラの設置場所や勤務時間に合わせて、アラームの検知時間を分けて設定できます。
- 設定された時間帯のみアラーム検知を有効化し、それ以外の時間帯は自動的に無効になります。
- 週ごと・曜日ごと、時間帯別に詳細なスケジューリングが可能です。
- (チェックなしまたは未設定の場合は、常時有効となります)

2) 動体検知：

「有効」にチェックを入れると、設定画面の下部にカメラの静止画像が表示され、12×16のグリッドエリアから検知エリアを指定できます。

ユーザーが任意の検知エリアを選択すると、その領域が赤色でハイライトされます。

設定した領域に変化や動きがあった場合、

カメラまたは統合されたバックエンドシステムへ警報信号が送信されます。

モーション検知と連動した録画機能を活用することで、警報発生時の映像確認が容易になり、録画容量の節約にもなります。

また、操作画面では環境に応じて感度（高・中・低）を選択でき、

数値（範囲：0～100）を直接入力して、より精密な検知設定も可能です。

3) アラーム継続時間：

モーション検知エリア設定後、アラーム発生の持続時間を個別に調整できます。

最短2秒～最長10分まで設定可能です。画面上のアラート表示と連動することで、効果的な警告を実現します。

4) 画面遮蔽検知：

この機能を有効にすると、カメラ映像が遮蔽された際に警報が発生します。

故意の妨害（レンズの覆い、スプレー等）に対応可能です。

感度は（高・中・低）から選択でき、誤検出を防止します。

5) ネットワーク切断検知：

この機能は、カメラが接続されている監視システムとの連携が必要です。

バックエンドシステムがリアルタイムに状態を表示するほか、

「FTPへの送信」や「メール送信」オプションを有効にすることで、

ユーザーに警告通知を送信できます。

6) FTPへの送信：

事前にネットワーク設定でFTPサーバーを指定する必要があります。

7) メール送信：

事前にネットワーク設定内でメールサーバーの設定が必要です。

録画設定

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

レコード

レコードON

チャンネルStream1

録画時間 [60 - 2592000 秒]300

Record Interval [0 - 1800 秒]0

#	有効	スケジュール	から	まで
1	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
2	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
3	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
4	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
5	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
6	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
7	☐	毎日	0 : 0	0 : 0
8	☐	毎日	0 : 0	0 : 0

受け入れる

リセット

デフォルト

(SDカード対応モデルのみ有効)

1) 録画スケジュール：

ユーザーは、メニューから特定の曜日または毎日の録画時間を設定できます。
開始時間と終了時間を指定することで、内蔵メモリーカードに
ループ録画を実行することが可能です。
録画ファイルは隠しパーティションモードで処理され、カメラが突然電源オフになった場合でも、
録画内容の完全性は保持されます。
再生やバックアップには専用プレーヤーの使用が必要で、監視映像の外部漏洩を防止します。

(チェックまたは設定がない場合は、常時録画モードとなります。)

E. メンテナンス説明

・ユーザーアカウント説明

ライブ映像

SD カード

ステータス

設定

V2.1.17-49-B585

admin | ログアウト

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

ユーザーアカウント

adminユーザーネーム	admin		
adminパスワード	*****	パスワードの確認	*****
操作者ユーザーネーム	user		
操作者パスワード	*****	パスワードの確認	*****
ビューアーユーザーネーム	viewer		
ビューアーパスワード	*****	パスワードの確認	*****

受け入れる

リセット

デフォルト

1) アカウント設定：

アカウントは操作権限の違いにより、3つの種類に分類されます。

最上位の権限は「管理者」で、IEインターフェース上のすべての機能を操作可能です。

次に「ユーザー」は、アカウントの変更以外のすべての機能を操作できます。

最も低い権限は「映像閲覧のみ」が可能なレベルです。

設定ファイル説明

ライブ映像	SD カード	ステータス	設定	V2.1.17-49-B585	admin ログアウト
-------	--------	-------	----	-----------------	-------------------------------

設定

設定データ

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

設定データ保存

設定データ

設定データ読み込み

☒ 設定データ読み込み 未選択任何檔案

☐ 工場出荷状態

☐ ネットワーク設定を変更しない

1) バックアップ設定：

カメラ設定や変更後のパラメータを、Profil.bin ファイルとしてエクスポートできます。
同一設定を他のカメラにコピーする際に便利で、複数台のカメラを一括で設定可能です。
また、問題発生時に Profil.bin を開発チームに提供することで、
問題の再現と解析を支援します。

2) システム設定の復元：

ファームウェアを最新バージョンに更新した後、
この機能を使って推奨の設定パラメータへ復元できます。
この復元操作により、新バージョンに最適化された設定が正しく適用され、
再起動時には「ネットワーク設定を保持する」オプションを選択することで、
IPアドレスなどの情報を初期化せずに維持可能です。"

ファームウェアアップグレード

ライブ映像	SD カード	ステータス	設定	V2.1.17-49-B585	admin ログアウト
-------	--------	-------	----	-----------------	-------------------------------

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

ファームウェア更新

Please use NT98528_FP02028_imx335_fisheye_P100_XXXXX.bin

ファームウェアファイルのアップロード

選択檔案

未選擇任何檔案

更新

1) ファームウェアのアップロード:

当社の公式ウェブサイトでは、各種モデル向けに最新のファームウェアを随時提供しています。ユーザーがアップデートを行う際は、このページから最新のファームウェアバージョンをダウンロードし、更新操作を行ってください。

再起動

ライブ映像	SD カード	ステータス	設定	V2.1.17-49-B585	admin ログアウト
-------	--------	-------	----	-----------------	-------------------------------

設定

ビデオ

カメラ

日付時間

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

レコード

メンテナンス

ユーザーアカウント

設定データ

ファームウェア更新

再起動

言語 (Language)

再起動

☐ 再起動

システムを再起動

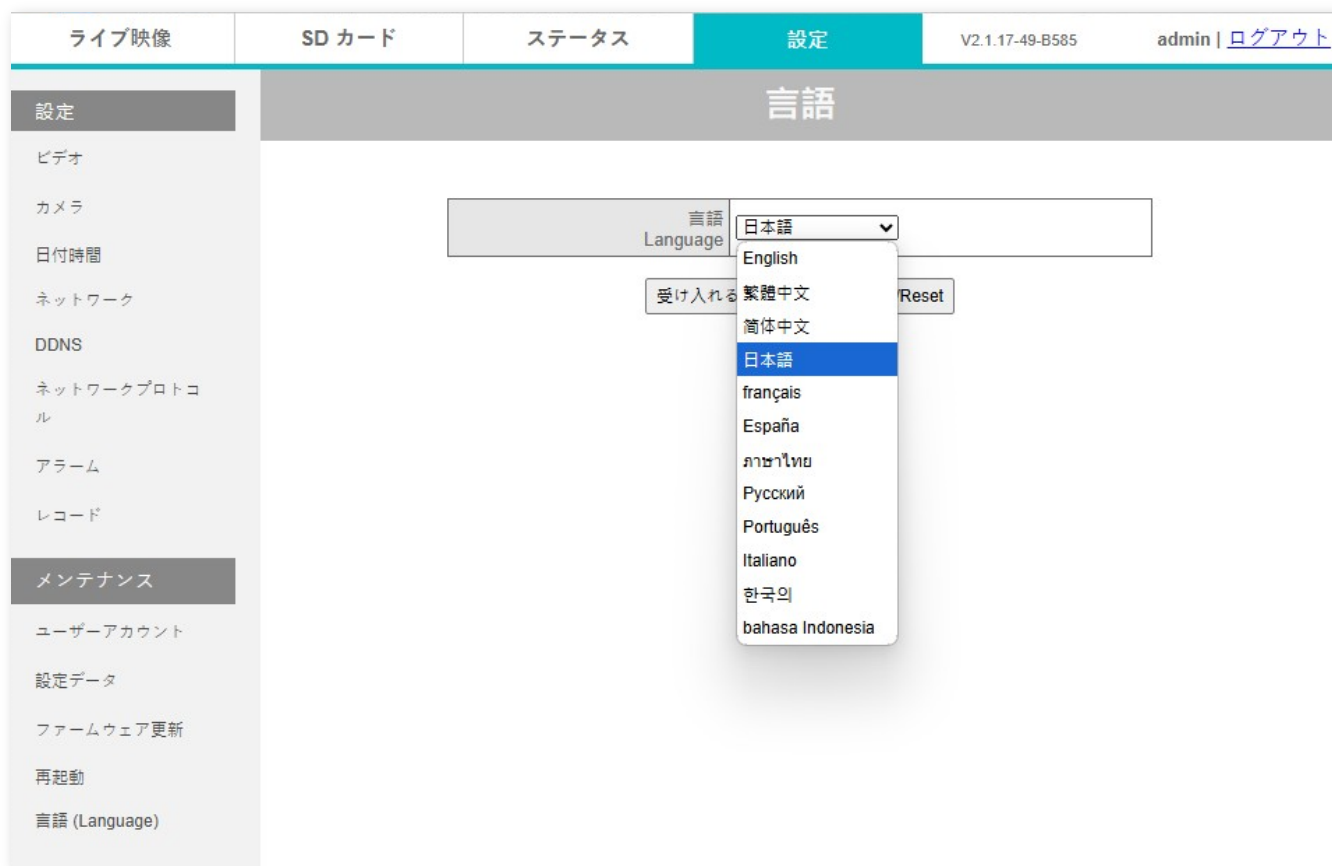
受け入れる

1) 再起動：

このページでは、カメラの再起動操作を実行します。

「Accept」にチェックを入れてクリックすると、約50秒間の再起動時間が必要です。

言語(Language)



1) 言語設定：

このページでは、ユーザーが使用言語を選択することができます。

直感的な操作が可能となり、初めての方でも簡単に扱えます。

システムに内蔵された12の言語：

英語、繁体字中国語、簡体字中国語、日本語、フランス語、スペイン語、ヒンディー語、ロシア語、ポルトガル語、イタリア語、韓国語、インドネシア語。

また、海外輸出や特定地域での使用に合わせて、必要に応じて他の言語の追加も可能です。



その他の情報は
VACRON公式サイトにてご確認ください
<https://www.vacron.jp>
Made in Taiwan
