

録画設定手順

この手順書は、Uniview製ネットワークレコーダの録画設定手順を説明します。

※ 録画時間を計算したい場合は、PC用ソフト「EZTools」を使用してください

http://en.uniview.com/Support/Download_Center/Tool/

※ カメラによってはノーマルモードとイベントモードでビットレートの設定値が異なる場合がありますので、録画時間の計算を行う場合は注意してください

1-1.カメラストリームパラメーターの調整1

The screenshot shows a software interface for camera settings. On the left is a sidebar with icons for Backup, VCA Search, Manual, System, Alarm, Camera, Maintenance, and Shutdown. The 'カメラ' (Camera) icon is selected. The main area has tabs for 'カメラ' and 'エンコード'. The 'エンコード' tab is active, showing a list of settings. A red box highlights the 'カメラ選択' (Camera Selection) dropdown, which is set to 'D1(IP Camera 01)'. A yellow callout points to this dropdown with the text '3. 「カメラ選択」で設定を変更するカメラを選択する'. Another yellow callout points to the 'エンコード' tab with the text '2. 「エンコード」を開く'. A third yellow callout points to the 'カメラ' icon in the sidebar with the text '1. 「メニュー」内、「カメラ」を開く'. At the bottom right are buttons for 'コピー', '適用', and '終了'.

カメラ

エンコード

カメラ選択 D1(IP Camera 01)

ストレージモード メインストリーム

撮影モード 1080P@30

ストリームタイプ ノーマル サブストリーム

ビデオ圧縮 H265 H264

解像度 1920*1080(1080P) 720*576(D1)

ビットレートタイプ VBR CBR

ビットレート(Kbps) 512 1024

範囲 128~16384(Kbps) 128~16384(Kbps)

フレームレート(fps) 10 30

画質 レベル5

Iフレーム間隔 60

Iフレーム範囲 5~250

平滑化

音声ストリーム ☒ ☒

U-Code アドバンスモード OFF

1. 「メニュー」内、「カメラ」を開く

2. 「エンコード」を開く

3. 「カメラ選択」で設定を変更するカメラを選択する

コピー 適用 終了

1-2.カメラストリームパラメーターの調整2

1. 「ストレージモード」
を「メインストリーム」
にする

エンコード

カメラ選択	D1(IP Camera 01)	
ストレージモード	メインストリーム	
撮影モード	1080P@30	
ストリームタイプ	ノーマル	サブストリーム
ビデオ圧縮	H265	H264
解像度	1920*1080(1080P)	720*576(D1)
ビットレートタイプ	VBR	CBR
ビットレート(Kbps)	512	1024
範囲	128~16384(Kbps)	128~16384(Kbps)
フレームレート(fps)	10	30
画質	レベル5	レベル5
Iフレーム間隔	60	60
Iフレーム範囲	5~250	5~250
平滑化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
音声ストリーム	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UP Code		OFF

2. 「ストリームタイプ」を選択する

- ノーマル：ノーマル録画で使用するパラメーター
- イベント：イベント録画で使用するパラメーター

コピー

適用

終了

1-3.カメラストリームパラメーターの調整3

バックアップ

VCA検索

マニュアル

システム

ストレージ

アラーム

カメラ

メンテナンス

シャットダウン

カメラ

エンコード

スナップショット

OSD

画像

プライバシーマスク

PTZ

エンコード

カメラ選択	D1(IP Camera 01)	
ストレージモード	メインストリーム	
撮影モード	1080P@30	
ストリームタイプ	ノーマル	サブストリーム
ビデオ圧縮	H265	H264
解像度	1920*1080(1080P)	720*576(D1)
ビットレートタイプ	VBR	CBR
ビットレート(Kbps)	512	1024
範囲	128~16384(Kbps)	128~16384(Kbps)
フレームレート(fps)	10	30
画質	レベル5	レベル5
Iフレーム間隔	60	60
Iフレーム範囲	5~250	5~250
平滑化		

コピー

適用

終了

以下の項目を録画したい日数に合わせて設定する

ビットレート (kbps) : 1秒間当たりのデータ量

フレームレート (fps) : 1秒間当たりのコマ数

画質 : 映像の質 (レベル1 (最低) ~9 (最高))

※ ビットレートタイプがVBR (可変ビットレート) のため、録画する映像によって実際のデータ量は変化します

※ イベントモードの「画質」は変更不可

1-4.カメラストリームパラメーターの調整4

バックアップ

VCA検索

マニュアル

システム

ストレージ

アラーム

カメラ

メンテナンス

シャットダウン

カメラ

エンコード

スナップショット

OSD

画像

プライバシーマスク

PTZ

エンコード

カメラ選択	D1(IP Camera 01)	
ストレージモード	メインストリーム	
撮影モード	1080P@30	
ストリームタイプ	ノーマル	サブストリーム
ビデオ圧縮	H265	H264
解像度	1920*1080(1080P)	720*576(D1)
ビットレートタイプ	VBR	CBR
ビットレート(Kbps)	512	1024
範囲	128~16384(Kbps)	128~16384(Kbps)
フレームレート(fps)	10	30
画質	レベル6	レベル5
Iフレーム間隔	60	60
Iフレーム範囲	5~250	5~250
平滑化		
音声ストリーム	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
U-Code	アドバンストモード	OFF

「適用」をクリックして
保存する

コピー適用終了

2-1.録画スケジュールの設定1

ストレージ

録画

スケジュール

カメラ選択 D1(IP Camera 01)

スケジュール有効 ☒

事前録画時間(秒) 10

事後録画時間(秒) 60

重複録画有効 ☐

編集

ノーマル

イベント

なし

2. 「録画」を開く

3. 「カメラ選択」で設定を変更するカメラを選択する

1. 「メニュー」内、「ストレージ」を開く

コピー 適用 終了

2-2.録画スケジュールの設定2

1. 「スケジュール有効」にチェックがあることを確認

2. イベント録画時のプレ録画・ポスト録画の時間を「事前録画時間（秒）」「事後録画時間（秒）」で設定する

3. 重複録画を行うときは「重複録画有効」にチェックを入れる

- ※ 重複録画とは、ソフトウェアミラーリング（2つのHDDに同じ録画データを保存する）機能のことを指します
- ※ 4chモデル（レコーダー301-04-P4）にこの機能はありません

ストレージ

スケジュール

カメラ選択	D1(IP Camera 01)
スケジュール有効	<input checked="" type="checkbox"/>
事前録画時間(秒)	10
事後録画時間(秒)	60
重複録画有効	<input type="checkbox"/>

編集

- ノーマル
- イベント
- 動体検知
- アラーム
- 動体検知とアラ...
- 動体検知または...
- なし

(注:右の色枠をクリックし、スケジュールを設定する)

コピー 適用 終了

2-3.録画スケジュールの設定3

ストレージ

録画

スナップショット

ハードディスク

ディスクグループ

容量設定

詳細設定

バックアップ

VCA検索

マニュアル

システム

ストレージ

アラーム

カメラ

メンテナンス

シャットダウン

スケジュール

カメラ選択	D1(IP Camera 01)
スケジュール有効	<input checked="" type="checkbox"/>
事前録画時間(秒)	10
事後録画時間(秒)	60
重複録画有効	<input type="checkbox"/>

1. 録画モードをクリックして選択する
※ 各モードについては次ページで説明

編集

- ノーマル
- イベント
- 動体検知
- アラーム
- 動体検知とアラ...
- 動体検知または...
- なし

月 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

火 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

水 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

木 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

金 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

土 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

日 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

休日 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

(注:毎日8つの期間が許可されています。)

2. モードを選択後、マトリクスをクリック、またはドラッグして録画モードを変更する
※ 1つの曜日で最大8つの期間を設定できます

コピー 適用 終了

2-4.録画スケジュールの設定4

ストレージ

録画 スケジュール

カメラ選択 D1(IP Camera 01)

各録画モードの説明

- ノーマル（連続録画＋イベント録画）
- イベント（VCAを含むイベント発生時に録画する）
- 動体検知（モーションイベント発生時に録画する）
- アラーム（アラーム入力イベント発生時に録画する）
- 動体検知とアラーム（モーションとアラーム入力イベントが同時に発生しているときのみ録画する）
- 動体検知またはアラーム（モーション、またはアラーム入力イベント発生時に録画する）
- なし（録画をしない）

編集

- ノーマル
- イベント
- 動体検知
- アラーム
- 動体検知とアラ...
- 動体検知または...
- なし

バックアップ VCA検知 マニュアル システム ストレージ アラーム カメラ メンテナンス シャットダウン

コピー 適用 終了

2-5.録画スケジュールの設定5

ストレージ

録画

スナップショット

ハードディスク

コピー

☒ すべて ☐ D1 ☒ D2 ☒ D3 ☒ D4

2. コピー先のカメラに
チェックを入れる

1. 他のカメラでも同じスケジュールで録画
したい場合は「コピー」をクリックする

3. 「確認」をクリックする

確認 キャンセル

コピー 適用 終了

カメラ選択 D1(IP Camera 01)

スケジュール有効 ☒

事前録画時間(秒) 10

編集

ノーマル

イベント

動体検知

アラーム

動体検知とアラ...

本検知または...

なし

バックアップ

VCA検索

マニュアル

システム

ストレージ

アラーム

カメラ

メンテナンス

シャットダウン

2-6.録画スケジュールの設定6

バックアップ

VCA検索

マニュアル

システム

ストレージ

アラーム

カメラ

メンテナンス

シャットダウン

録画

スナップショット

ハードディスク

ディスクグループ

容量設定

詳細設定

スケジュール

カメラ選択	D1(IP Camera 01)
スケジュール有効	<input checked="" type="checkbox"/>
事前録画時間(秒)	10
事後録画時間(秒)	60
重複録画有効	<input type="checkbox"/>

月	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
火													
水													
木													
金													
土													
日													
休日													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

(注:毎日8つの期間が許可されています。)

編集

ノーマル

イベント

動体検知

アラーム

動体検知とアラ...

動体検知または...

なし

コピー

適用

終了

スケジュール設定が終わったら
「適用」をクリックして保存する

3. 上書きモードの設定

ストレージ

録画

バックアップ

VCA検索

マニュアル

システム

ストレージ

カメラ

メンテナンス

シャットダウン

スナップショット

ハードディスク

ディスクグループ

容量設定

詳細設定

詳細設定

満杯ポリシー

☒ 上書き

☐ 満杯なら停止

2. 「満杯ポリシー」にて「上書き」または「満杯なら停止」を選択する

1. 「詳細設定」を開く

3. 「適用」をクリックして保存する

適用

終了