

バックアップの操作手順

この手順書では、Uniview製ネットワークレコーダからUSBメモリに録画した映像のバックアップデータを保存する操作手順を説明します。

1.USBメモリの接続

前面、または背面端子にUSBメモリを接続する
※ 使用可能なUSBメモリは「FAT32フォーマット」のUSBメモリに限る



背面



前面

2-1.「バックアップ」画面の表示

バックアップ

録画

画像

バックアップ

VCA検索

マニュアル

設定

シャットダウン

アラーム

カメラ

メンテナンス

録画バックアップ

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2 ☐ D3 ☐ D4 ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8
☐ D9 ☐ D10 ☐ D11 ☐ D12 ☐ D13 ☐ D14 ☐ D15 ☐ D16

録画タイプ

すべて

すべて

すべて

ファイルタイプ

すべて

開始時間	2018	-	11	-	12	00	:	00	:	00
終了時間	2018	-	11	-	12	23	:	59	:	59

検索

終了

2. 「録画」を開く

1. 「メニュー」内、「バックアップ」を開く

2-2.バックアップデータ検索画面

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

画像

バックアップ

録画バックアップ

☐すべて☒D1☐D2☐D3☐D4☐D5☐D6☐D7☐D8☐D9☐D10☐D11☐D12☐D13☐D14☐D15☐D16

録画タイプ	すべて
イベントタイプ	すべて
VCAタイプ	すべて
ファイルタイプ	すべて
開始時間	2018 - 11 - 12 00 : 00 : 00
終了時間	2018 - 11 - 12 23 : 59 : 59

この画面ではまず、以下の各項目を選択して録画データの検索を行います

- バックアップを行うカメラ
- 録画タイプ
- イベントタイプ
- VCAタイプ
- ファイルタイプ
- 開始時間
- 終了時間

次ページ以降でそれぞれの選択方法を説明します

検索

終了

2-3.バックアップカメラの選択

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

画像

バックアップ

録画バックアップ

☐すべて☒D1☐D2☐D3☐D4☐D5☐D6☐D7☐D8☐D9☐D10☐D11☐D12☐D13☐D14☐D15☐D16

録画タイプ	すべて
イベントタイプ	すべて
VCAタイプ	すべて
ファイルタイプ	すべて
開始時間	2018-11-12 00:00:00
終了時間	2018-11-12 23:59:59

バックアップを行うカメラにチェックを入れる

検索

終了

2-4.「録画タイプ」の選択

バックアップ

バックアップ

録画

画像

録画バックアップ

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2 ☐ D3 ☐ D4 ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8
☐ D9 ☐ D10 ☐ D11 ☐ D12 ☐ D13 ☐ D14 ☐ D15 ☐ D16

録画タイプ すべて

イベントタイプ すべて

VCAタイプ すべて

ファイルタイプ すべて

開始時間 2018 - 11 - 12 00 : 00

終了時間 2018 - 11 - 12 23 : 59

バックアップする録画データの種類として「録画タイプ」を選択


- **すべて** : 録画タイプに関わらず、すべての録画データを検索
- **ノーマル** : ノーマル録画により録画した録画データのみを検索
- **イベント** : イベント録画により録画した録画データのみを検索
- **マニュアル** : マニュアル録画により録画した録画データのみを検索


※ 録画タイプで「イベント」以外を選択した場合、イベントタイプ(P.7)、VCAタイプ(P.8)の選択は必要ありません


検索 終了


2-5.「イベントタイプ」の選択


バックアップ



 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

バックアップ

録画

録画バックアップ

☐ すべて

☐ イベントタイプ

 VCAタイプ

 ファイルタイプ

 開始時間

 終了時間

☐ D1

☐ D9

☐ D2

☐ D10

☐ D3

☐ D11

☐ D4

☐ D12

☐ D5

☐ D13

☐ D6

☐ D14

☐ D7

☐ D15

☐ D8

☐ D16

録画タイプ
イベント

イベントタイプ
すべて

VCAタイプ
すべて

ファイルタイプ
すべて

開始時間
2018 - 11 - 12 00 : 00

終了時間
2018 - 11 - 12 23 : 59

検索するイベントの種類として「イベントタイプ」を選択

- **すべて** : すべてのイベントタイプを検索
- **動体検知** : 動体検知を検索
- **アラーム** : アラーム録画を検索
- **動体検知とアラーム** : 動体検知とアラーム録画を検索
- **動体検知またはアラーム** : 動体検知またはアラーム録画を検索
- **ビデオロス** : ビデオロスを検索
- **VCA** : VCAを検索
- **POS** : 使用しません

※イベントタイプで「VCA」以外を選択した場合、VCAタイプ(P.8)の選択は必要ありません

2-6.「VCAタイプ」の選択

バックアップ

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
画像

録画バックアップ

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2 ☐ D3 ☐ D4 ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8
☐ D9 ☐ D10 ☐ D11 ☐ D12 ☐ D13 ☐ D14 ☐ D15 ☐ D16

録画タイプ イベント
イベントタイプ VCA
VCAタイプ すべて
ファイルタイプ すべて
開始時間 2018 - 11 - 12 00 : 00 : 00
終了時間 2018 - 11 - 12 23 : 59 : 59

検索するVCAの種類として「VCAタイプ」を選択

- すべて : すべてのVCAタイプを検索
- 顔検知 : 顔検知を検索
- クロスライン検知 : クロスラインを検索
- 侵入検知 : 侵入検知を検索
- 音声検知 : 音声検知を検索
- デフォーカス検知 : デフォーカス検知を検索
- 自動追跡 : 自動追跡を検索

※VCAとは：レコーダーではなく、カメラ側で映像を解析する機能のこと

検索 終了

2-7.「ファイルタイプ」の選択

バックアップ

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
画像

録画バックアップ

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2 ☐ D3 ☐ D4 ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8
☐ D9 ☐ D10 ☐ D11 ☐ D12 ☐ D13 ☐ D14 ☐ D15 ☐ D16

録画タイプ	イベント
イベントタイプ	VCA
VCAタイプ	すべて
ファイルタイプ	すべて
開始時間	2018 - 11 - 12 00 : 00
終了時間	2018 - 11 - 12 23 : 59

検索するファイルの種類として「ファイルタイプ」を選択

- **すべて** : すべてのファイルタイプを検索
- **保護** : 保護データのみを検索
- **解除** : 保護データ以外を検索

※ 録画映像の保護は、検索・再生画面で行います
詳細については「録画再生の操作手順」を参照

検索 終了

2-8.「開始・終了時間」の選択

バックアップ

録画

画像

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

録画バックアップ

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2 ☐ D3 ☐ D4 ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8
☐ D9 ☐ D10 ☐ D11 ☐ D12 ☐ D13 ☐ D14 ☐ D15 ☐ D16

録画タイプ	イベント
イベントタイプ	VCA
VCAタイプ	すべて
ファイルタイプ	すべて
開始時間	2018 - 11 - 12 00 : 00 : 00
終了時間	2018 - 11 - 12 23 : 59 : 59

検索するバックアップデータの検索範囲として、
「開始時間・終了時間」を選択

検索 終了

2-9.バックアップデータの検索

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

画像

バックアップ

録画バックアップ

☐すべて☒D1☐D2☐D3☐D4☐D5☐D6☐D7☐D8☐D9☐D10☐D11☐D12☐D13☐D14☐D15☐D16

録画タイプ	イベント
イベントタイプ	VCA
VCAタイプ	すべて
ファイルタイプ	すべて
開始時間	2018 - 11 - 12 00 : 00 : 00
終了時間	2018 - 11 - 12 23 : 59 : 59

バックアップ条件(P.5～P.10)を設定後、「検索」をクリックする
クリック後、検索結果が表示される

検索

終了

3. 検索結果 バックアップデータの選択

バックアップ

録画

録画バックアップ

☒すべて ☒D1 ☒D2 ☒D3 ☒D4 ☒D5 ☒D6 ☒D7 ☒D8
☒D9 ☒D10 ☒D11 ☒D12 ☒D13 ☒D14 ☒D15 ☒D16

画像

1. 検索結果からバックアップを行うデータにチェックを入れる

カメラ	時間	容量	操作	再生
<input checked="" type="checkbox"/> D1	2018-11-13 00:56:38--04:01:34	254.4MB		
<input checked="" type="checkbox"/> D1	2018-11-13 04:01:34--07:06:31	254.4MB		
<input type="checkbox"/> D1	2018-11-13 07:06:31--08:38:04	134.7MB		
<input type="checkbox"/> D2	2018-11-13 00:00:00--02:14:46	180.7MB		
<input type="checkbox"/> D2	2018-11-13 02:14:46--05:22:55	254.5MB		
<input type="checkbox"/> D2	2018-11-13 05:22:55--08:22:19	254.2MB		
<input type="checkbox"/> D2	2018-11-13 08:22:19--08:37:48	176.5MB		
<input type="checkbox"/> D3	2018-11-13 00:00:00--00:34:48	35.3MB		
<input type="checkbox"/> D3				
<input type="checkbox"/> D3				
<input type="checkbox"/> D4				
<input type="checkbox"/> D4				

2. データの「必要容量」をメモなどに控える

合計: 15 ページ: 1/1

必要容量: 331.8 MB

3. 「バックアップ」をクリックする

すべてをバックアップ **バックアップ** キャンセル

検索 終了

4-1.USBメモリ 保存先フォルダの設定

The screenshot shows the 'Backup' window of a software interface. The window has a sidebar on the left with icons for 'Backup', 'VCA Search', 'Manual', 'System', 'Storage', 'Alarm', 'Camera', 'Maintenance', and 'Shutdown'. The main area is titled 'Backup' and contains a 'Partition' dropdown set to 'USB-sde1' and a 'Location' field set to '/'. Below this is a table with columns: 'Name', 'Size', 'Type', 'Time Change', and 'Delete'. The table contains one entry: '以前のレベル' (Previous Level) with size '3757MB', type 'dir', and time '2018-11-13 09:05:32'. A yellow callout box with a red border points to the 'New Folder' button at the bottom left. The callout text reads: 「新フォルダー」をクリックする ※ USBメモリ直下にデータを保存する場合、フォルダ作成を含む以降の操作は不要です 4-4.USBメモリ 保存先フォルダの確認(P.16) の操作まで進んでください. At the bottom right, there are buttons for 'Format', 'Backup', and 'Cancel'. The bottom of the window has '検索' (Search) and '終了' (End) buttons.

バックアップ

録画

録画バックアップ

☒ すべて ☒ D1 ☒ D2 ☒ D3 ☒ D4 ☒ D5 ☒ D6 ☒ D7 ☒ D8
☒ D9 ☒ D10 ☒ D11 ☒ D12 ☒ D13 ☒ D14 ☒ D15 ☒ D16

バックアップ

パーティション USB-sde1 更新

ロケーション /

名前	サイズ	タイプ	時間変更	削除
以前のレベル		dir	2018-11-13 09:05:32	—

空き 3757MB

合計 3757MB

新フォルダー

フォーマット バックアップ キャンセル

検索 終了

「新フォルダー」をクリックする
※ USBメモリ直下にデータを保存する場合、フォルダ作成を含む以降の操作は不要です
4-4.USBメモリ 保存先フォルダの確認(P.16)
の操作まで進んでください

4-2.USBメモリ 保存先フォルダの作成

The screenshot displays the 'バックアップ' (Backup) window of a software application. On the left is a vertical sidebar with icons for 'バックアップ' (Backup), 'VCA検索' (VCA Search), 'マニュアル' (Manual), 'システム' (System), 'ストレージ' (Storage), 'アラーム' (Alarm), 'カメラ' (Camera), 'メンテナンス' (Maintenance), and 'シャットダウン' (Shutdown). The main area is titled 'バックアップ' and contains a '録画' (Recording) tab and a '録画バックアップ' (Recording Backup) section. The '録画バックアップ' section has a grid of checkboxes for selecting backup destinations: 'すべて' (All), 'D1' through 'D16'. Below this is a 'パーティション' (Partition) table with columns for 'パーティション' (Partition), 'ロケーション' (Location), '名前' (Name), and '以前のレベル' (Previous Level). A 'バックアップ' (Backup) dialog box is open, showing a '新フォルダー' (New Folder) form. The form has a 'フォルダ名' (Folder Name) input field and '確認' (Confirm) and 'キャンセル' (Cancel) buttons. A yellow callout box points to the 'フォルダ名' field with the text '1. 「フォルダ名」に任意の名前を入力する' (1. Enter an arbitrary name in the 'Folder Name' field). Another yellow callout box points to the '確認' button with the text '2. 「確認」をクリックする' (2. Click 'Confirm'). At the bottom of the main window are buttons for '新フォルダー' (New Folder), 'フォーマット' (Format), 'バックアップ' (Backup), and 'キャンセル' (Cancel). The bottom right corner has '検索' (Search) and '終了' (End) buttons.

バックアップ

バックアップ

録画

録画バックアップ

☒ すべて ☒ D1 ☒ D2 ☒ D3 ☒ D4 ☒ D5 ☒ D6 ☒ D7 ☒ D8
☒ D9 ☒ D10 ☒ D11 ☒ D12 ☒ D13 ☒ D14 ☒ D15 ☒ D16

バックアップ

更新

削除

00
59

パーティション

ロケーション

名前

以前のレベル

2018-11-13 09:05:32

新フォルダー

フォルダ名

確認

キャンセル

空き

合計

新フォルダー

フォーマット

バックアップ

キャンセル

検索

終了

1. 「フォルダ名」に任意の名前を入力する

2. 「確認」をクリックする

4-3.USBメモリ 保存先フォルダの選択

バックアップ

録画

録画バックアップ

☒ すべて ☒ D1 ☒ D2 ☒ D3 ☒ D4 ☒ D5 ☒ D6 ☒ D7 ☒ D8
☒ D9 ☒ D10 ☒ D11 ☒ D12 ☒ D13 ☒ D14 ☒ D15 ☒ D16

バックアップ

パーティション: USB-sde1 更新

ロケーション: /

名前	サイズ	タイプ	時間変更	削除
以前のレベル		dir	2018-11-13 09:05:32	—
backup		dir	2018-11-13 09:09:46	

作成したフォルダをクリックする

空き	3474MB
合計	3757MB

新フォルダー フォーマット バックアップ キャンセル

検索 終了

4-4.USBメモリ 保存先の確認

バックアップ

録画

録画バックアップ

☒ すべて

1. 「ロケーション」で保存先を確認する

パーティション USB-sde1 更新

ロケーション /backup/

名前	サイズ	タイプ	時間変更	削除
📁 以前のレベル		dir	2018-11-13 09:06:22	—

空き 3757MB

合計 3757MB

2. 「バックアップ」をクリックする

新フォルダー フォーマット **バックアップ** キャンセル

バックアップ

検索 終了

5-1. バックアップの開始

バックアップが開始されると以下のようなタスクバーが表示される

- ※ バックアップ中に「キャンセル」をクリックするとバックアップ処理を中断することが可能
- 中断時点で、すでにバックアップが完了しているファイルに関してはUSBメモリに保存される

タスクバーの表示内容:

エクスポート:1/2

キャンセル

バックアップの進捗状況:

名前	サイズ	時間変更
以前のレベル	dir	2018-11-13 09:06:22

空き: 3757MB
合計: 3757MB

新フォルダー フォーマット バックアップ キャンセル

検索 終了

5-2.バックアップの完了

The screenshot shows the 'バックアップ' (Backup) window. The left sidebar contains icons for 'バックアップ' (Backup), 'VCA検索' (VCA Search), 'マニュアル' (Manual), 'システム' (System), 'ストレージ' (Storage), 'アラーム' (Alarm), 'カメラ' (Camera), 'メンテナンス' (Maintenance), and 'シャットダウン' (Shutdown). The main area is titled 'バックアップ' and shows the backup progress. A yellow callout box points to the '確認' (Confirm) button in the system message dialog.

バックアップが完了すると以下のような画面が表示されるので、「確認」をクリックする

システムメッセージ

バックアップ終了しました。

確認

パーティション: USB-sde1
ロケーション: /backup/

名前	サイズ	タイプ
以前のレベル		dir

空き: 3757MB
合計: 3757MB

新フォルダー フォーマット バックアップ キャンセル

検索 終了

6.USBメモリの取り外し

前面、または背面端子に接続したUSBメモリを取り外す



背面



前面

7-1.バックアップデータの再生

ドライブ (H:) > backup

名前	更新日時	種類	サイズ
Ch1_20181113000001.mp4	2018/11/13 00:07	MP4 ファイル	50,258 KB
Ch1_20181113004150.mp4	2018/11/13 00:07	MP4 ファイル	17,733 KB

9.0 MB

バックアップの

PCにUSBメモリを接続し、バックアップデータをクリックする
※ バックアップデータは「.mp4形式」で各チャンネルごと最大255MBに区切られたデータで出力される
再生にはPCで汎用の動画再生ソフト(.mp4の再生に対応したもの)を使用する

7-2.バックアップデータの再生画面

2018/11/13 10:55:08

IP Camera 01

※ レコーダー側からは、録画データに時刻やカメラ名は付与されません

録画データに時刻を表示するためには、カメラ側のOSD表示をあらかじめ表示するように設定して録画する必要があります

詳細については別資料「**カメラ接続手順**」を参照

