SONY

ネットワークカメラ

Edge Storage マニュアル

~SD / microSD で映像録画、再生~

 ご注意 このマニュアルは Firmware が Ver1.9.2 のカメラを対象としています。
 Edge Storage 機能(SD / microSD で映像録画、再生)をお使いになる
 場合は、まず Firmware を Ver1.9.2 以上にアップデートしてください。

- 1. Edge Strage 機能について
 - 1-1. Edge Storage 機能とは
 - 1-2. Edge Storage 機能を使用する上での注意点
 - 1-3. 使用可能なメモリーカード
- 2. Edge Storage 機能使用時の推奨設定
- 3. Edge Storage 機能の使い方
 - 3-1. メモリーカードの初期化
 - 3-2. カメラの時刻設定
 - 3-3. Edge Storage の録画設定(常時記録)
 - 3-4. Edge Storage の録画設定(人感センサー)
 - 3-5. Edge Storage の録画設定(複合条件)
- 4. 記録された動画の再生、保存、削除

1. Edge Storage 機能について

1-1. Edge Storage 機能とは

ネットワーク切断などのアラーム検出結果から、映像及び音声をカメラの SD / microSD メモリーカー ドスロットに装着したメモリーカードへ録画し、ライブ映像・音声と同じプロトコルを使用してストリ ーミングする機能です。

カメラへのメモリーカードの装着については、カメラに付属のインストレーションマニュアルを参照してください。

1-2. Edge Storage 機能を使用する上での注意点

- メモリーカードの挿入および交換は、カメラの電源が切れている状態で行ってください。また、 カメラの電源を切る前には必ず Edge Storage の記録を停止させてください。
- ・ メモリーカードが入った状態でカメラの電源を切るときは、Edge Storage の記録を停止させて ください。
- ・ メモリーカードをお使いになる前に、初期化(フォーマット)してください。
- メモリーカードに保持可能な動画の録画件数は、最大 500 です。[上書き設定]のチェックをはずしている場合、録画件数が 500 になった時点で新規の記録は停止します。[上書き設定]のチェックが入っている場合、録画件数が 500 になると古い録画から上書きされます。
- ・ 4GB 未満のメモリーカードでは、上書き設定ができません。
- ・ 画像コーデックを H.264 の VBR (CBR オフ)設定にして記録する場合、記録する設定やシーンにより記録データが非常に大きくなり映像や音声が途切れるときがあります。運用前にビデオコーデック設定・環境を確認してください。
- ・ 動画、静止画の記録中は、ビューアーのモニター画像のフレームレートや操作性が低下します。
- ・ 実際に記録される静止画の間隔は、設定した間隔より長くなる場合があります。
- ・ 記録データの破損等による損害は、弊社では一切の責任を負いかねます。
- メモリーカードには寿命が有ります。長期間使用されますと正常に記録できない場合が有りますので、その場合は新しいメモリーカードに交換してください。
- メモリーカードには寿命が有り、常時記録はイベント記録よりもメモリーカードの寿命に影響を 与えますので、イベント記録での運用を推奨いたします。

1-3. 使用可能なメモリーカード

Edge Storage 機能で録画する場合は、CLASS 10 で動作保証温度が 85 度以上に対応した SDHC カードを使用してください。この条件に対応していない SDHC カードを使用した場合、正しく記録されない場合があります。

尚、この条件に対応したすべての SDHC カードで動作を保証するものではありません。

弊社では SanDisk 社製 Extreme シリーズの SD / microSD メモリーカードで動作確認しております。

2. Edge Storage 機能使用時の推奨設定

Edge Storage 機能を使用する場合、カメラのパフォーマンスが記録映像に影響しないようにビデオコーデックの設定などに注意する必要があります。

次の表は、カメラのパフォーマンスが記録映像に影響しないようにビデオコーデックの設定を行う上での目 安です。但し、カメラの設置環境や撮影条件によっては、推奨設定であっても記録映像に影響する場合も有 りますので、運用開始前に十分なテストを行ってください。

また、カメラの仕様上、メモリーカードに保持可能な動画件数は最大 500 件となっていますので、この点に 関しても注意が必要です。例えば動体検知に連動して1分間の動画を記録する設定で運用していた場合、Edge Storage の"上書き設定"をチェックしていないと、動画件数が500件になったところでそれ以上の記録 は行われません。

これを回避するためには、Edge Storage の"上書き設定"をチェックするとともに、記録時間のプリアラーム、ポストアラームの時間を調整します。詳細は"3. Edge Storage 機能の使い方"を参照してください。

【 推奨設定 】

*

この色の設定が録画対象。

	Wired Lan / http												
	Ima	ge1			Ima		1.1						
Codoo	Sizo	Frame	Bit	Codoo	Size	Frame	Bit	AAU 190レ	Live				
Codec	3126	Rate	Rate	Codec	3126	Rate	Rate	IZUK	36551011				
H.264	1280 × 720	10	1000	H.264	640×480	30	1000	ON	4				
H.264	1280 × 720	5	512	H.264	640×480	30	1000	ON	4				
H.264	1280 × 720	30	2000	H.264	640×480	5	256	ON	4				

Wireless Lan / http												
	Ima	ge1			Ima		1.5					
Codoo	Sizo	Frame	Bit	Codoo	Sizo	Frame	Bit	100L	Live			
Codec	3126	Rate	Rate		3126	Rate	Rate	IZOK	00331011			
H.264	1280 × 720	10	1000	H.264	640×480	30	1000	ON	2			
H.264	1280 × 720	5	512	H.264	640×480	30	1000	ON	2			
H.264	1280 × 720	30	2000	H.264	640×480	5	256	ON	2			

	Wired Lan / https													
	Ima	ge 1			Ima		1.1							
Codeo	Size	Frame	Bit	Codeo	Size	Frame	Bit	1286	LIVe					
Ouec	0126	Rate	Rate	Ouec	5126	Rate	Rate	IZOK	occontin					
H.264	1280 × 720	10	1000	H.264	640×480	30	1000	ON	1					
H.264	1280 × 720	5	512	H.264	640×480	30	1000	ON	1					
H.264	1280 × 720	30	2000	H.264	640×480	5	256	ON	1					

	Wireless Lan / https												
	Ima	ge1			Ima		1.1						
Codec	Size	Frame	Bit Bate	Codec	Size	Frame Bate	Bit Bate	128k	Live Session				
H.264	1280 × 720	10	1000	H.264	640 × 480	30	1000	ON	1				
H.264	1280 × 720	5	512	H.264	640 × 480	30	1000	ON	1				
H.264	1280 × 720	30	2000	H.264	640×480	5	256	ON	1				

【 録画可能時間 】

- * 上書き設定をオフし、常時記録した場合の記録時間です。
- * 録画時間は使用するメモリーカードや撮影環境で変化します。

▶ 1日に24時間、常時記録した場合

	推奨	設定		記録可能時間の目安					
Codec	Size	Frame Rate	Bit Rate	4GB	8GB	16GB	32GB		
H.264	1280 × 720	10	1000	9時間	18時間	1.5日	3日		
H.264	1280 × 720	5	512	17時間	1.4日	2.8日	5.6日		
H.264	640×480	5	256	1.5日	3日	6日	12日		

1日に12時間、常時記録した場合

	推奨	設定		記録可能時間の目安				
Codec	Size	Frame Rate	Bit Rate	4GB	8GB	16GB	32GB	
H.264	1280 × 720	10	1000	18時間	1.5日	3日	6日	
H.264	1280 × 720	5	512	1.4日	2.8日	5.6日	11.2日	
H.264	640×480	5	256	3日	6日	12日	24日	

3. Edge Storage の使い方

Edge Storage 機能は、常にメモリーカードに録画する常時記録と、カメラのスケジュール又はトリガ入力 をもとに録画するイベント記録の2種類が有ります。

メモリーカードには寿命が有り、常時記録はイベント記録よりもメモリーカードの寿命に影響を与えますの で、イベント記録での運用を推奨いたします。

3-1. メモリーカードの初期化

メモリーカードのフォーマットには、SD アソシエーションから提供されているソフト 「SD フォーマ ッター」を利用します。

1. SD アソシエーションの Web サイトから「SD フォーマッター」のインストーラーをダウンロード する。

URL : <u>https://www.sdcard.org/home</u>

- 2. 「SD フォーマッター」をコンピューターにインストールする。
- 3. コンピューターでメモリーカードカードを読み込み、「SD フォーマッター」を起動して、フォーマ ットをクリックする。

メディアがSD/SDHC/SDXCメモリー カードであることを確認してください。 SDフォーマットすると、データはすべ て失われます。 SD、SDHCおよびSDXCロゴはSD-3C、LLCの商標 です。
Drive: M: 更新 Size: 14.9 GB Volume Label: ADATA UFD
フォーマットオブション: オブション設定 クイックフォーマット、論理サイズ調整OFF
フォーマット 終了

3-2. カメラの時刻設定

 コンピューターの時刻に同期させる場合
 [システム]の[日付/時刻]で、時間設定を[PC 同期]に設定し、タイムゾーン選択を適切なタイム ゾーンを選択し、[OK]をクリックする。

ライブ プレイバック	設定				<u>License notice</u>	Japanese	SNC-CX600W
システム	情報	日付 / 時刻	設置	初期化	システムロ	グ アクセスログ	
ビデオ / オーディオ	日付/時刻						
ネットワーク	現在	時刻	1	2010-01-01 20 : 36	: 53		
セキュリティ	コンヒ	ニューターの現在時	转刻	2013-09-27 16 : 48	: 53		
PTZ操作	日付	/ 時刻フォーマット			年 - 月 -	日 時:分:秒	▼
アクション入力	時間	設定				PC 同期	v
アクション出力	\$11	ムゾーン選択		("	GMT +9:00) O	saka, Sapporo, Tokyo	
スケジュール	自動	的に夏時間の調整	をする	/			
				ок		Cancel	

2. コンピューターに同期させる場合

[[システム]の[日付/時刻]で、時間設定を[手動設定]に設定し、適切な日付/時刻を選択し、 [OK]をクリックする。

	ライブ	プレイバック	設定				ense notice	Japanese	
シ	ステム		情報	日付 / 時刻	設置	初期化	システムログ	アクセスログ	
Ľ	デオ / オーディ	オ	日付 / 時刻						Â
ネ	ットワーク		現在	時刻	201	0-01-01 20 : 39 : 0	2		
t	キュリティ		⊐:∕t	ニューターの現在時	^{寺刻} 201	3-09-27 16 : 51 : 0	2		
Р	TZ操作		日付	/ 時刻フォーマッ			年 - 月 - 日	時:分:秒	•
7	クション入力		時間	設定			手動	設定	▼ =
7	クション出力		年 -	月-日時:分	:秒	.2 🔻 01 🔻	01 🔻	00 🔻 00	▼ 00 ▼
ス 	ケジュール		91 <i>.</i>	ムゾーン選択	12	(GMT -	-5:00) Eastern	Time (US & Ca	anada) 🔻
			自動	的に夏時間の調整	25 盗をする 14	1			
					15 16				
					17				.
						ОК	Canc	el	

3-3. Edge Storage の録画設定(常時記録)

1. [ビデオ / オーディオ]の[ビデオコーデック]を開く。

ライブ プレイパック	設定			<u>License not</u>	tice Japanese	• 11	SNC-CX600W
システム	画像	ビデオコーデック	オーディオ	スーパーインポーズ	プライバシー マスキング	ストリーミング	
ビデオ / オーディオ ネットワーク セキュリティ PTZ操作 アクション入力 アクション出力	映像 1 画像 画像 フレ Iビ・ H26	コーデック 1 サイズ 1 ームレート 1 ウチャ間隔 1 4 ブロファイル 1	H.264 1280x7 15 1 high	↓ ▼ 20▼ ▼ fps ▼ 秒	-		
スケジュール	CBR ビッ 映像 2	・1 トレート 1	オン 2000	▼ ▼ kbps			
	画像 映像 3 画像	コーデック 2 コーデック 3		 ✓ 			
				ОК	Cancel		

2. 2ページの推奨設定に従って各設定項目を設定し、[OK]をクリックする。 このとき、[映像 3]の設定は必ずオフにすること。 3. [スケジュール]を開き Edge Storage 動画の常時にチェックされているか確認する。

ライブ プレイバック		設定	2			License	notice Japanes	. . I	
システム	ス	ケジ	ューノ	r					
ビデオ / オーディオ		75	ション	メール送信 (イベント)	iメール送信 (定期)	Edge Storage 動画	Edge Storage 静止値 (イベント)	i Edge Storage 静止画 (定期)	<u> </u>
ネットワーク		常時	ā	✓			✓	✓ 時間	- 分
セキュリティ	П	B	0.00						• 7 10 ▼
PTZ操作	且ル		0:00						
アクション入力	△ 水 +								_
アクション出力	⊥ 金 -								_
スケジュール	Ŧ								
			6:00						
									_
	•								- • ·
						ОК	Cancel		

- 4. [アクション出力]の [Edge Storage]メニューを開き、下記項目を設定し[OK]をクリックする。
 - ① SD メモリーカード:メモリーカードの空き容量を確認する。
 - ② 上書き設定:チェックを入れる。
 - ③ 記録対象:映像 1、または映像2を選択する。

ライブ ブレイバック	設定				License notice	Japanese 💌	
システム	実行条件 メール送信 「	Edge Storage	音声ファイル再生	白色LED			
ビデオ / オーディオ							
ネットワーク	SD メモリーカード	Free s	pace : 15095320Kbyte				
セキュリティ	上書き設定	2 🗵 🕾	『量が4GByte以上のSI		ドを使用してください		
PTZ操作							
アクション入力	Edge Storage 静止画						
アクション出力	記録データ						
<u>スケジュール</u>	4				*		
		更新					
	記錄対象	映像	1.				
	映像ファイル名称						
	Edge Storage 動画						
	記錄状態	待械中					
		録画開	184 録画停止				
	記録対象						
	ビデオ		映像 1▼				
	オーディオ						
	記錄可能時間						
	ブリアラーム		30 秒				
	ホストアラーム		7200 村少				
	プリアラーム		0 秒				
	ポストアラーム		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			ОК		Cancel		

[アクション出力]の[実行条件]を開き、Edge Storage 動画の設定を[タイマー実行]に設定して、
 [OK]をクリックする。

ライブ ブレイバック	設定	License	<u>a notice</u> Japanes	se 🔻 I	SNC-CX600W		
システム	実行条件	メール送信	Edge Storage	音声ファイル再生	白色LED		
ビデオ / オーディオ	(- لا	レ送信	7				
ネットワーク	Edg	e Storage 動画					
セキュリティ	Edg	e Storage 静止ē					
PTZ操作	音声	ファイル再生 1					
アウション人力	音声	ファイル再生 2					
スケジュール	音声	ファイル再生 3	7	t7 v			
	白色	LED	人感セ	ンサー▼			
				ок с	Cancel		

6. 以上で、常時記録の設定は完了。

3-4. Edge Storage の録画設定(人感センサー)

人感センサーで検知したときに録画する設定手順です。

1. [ビデオ / オーディオ]の[ビデオコーデック]を開く。

ライブ プレイバック	設定			<u>License r</u>	otice Japanese		SNC-CX600W
システム	画像	ビデオコーデック	オーディオ	スーパーインボース	く プライバシー マスキング	ストリーミング	
ビデオ / オーディオ ネットワーク	映像 1						
セキュリティ	画像	コーデック 1 サイブ 1	H.264	1 •			
PTZ操作	ニ 味 フレ	ームレート 1	1280x7	20▼ ▼ fps			
アクション出力	١٢	クチャ間隔1	1	_ ● 秒			
スケジュール	CBF	4 JU J7 1 // I	high オン	T T			
	ビッ 	トレート 1	2000	v kbps			
	映像 2						
	画像	コーデック 2	オフ	×.			
	映像 3						
	画像	コーデック 3	オフ				
				ОК	Cancel		

2. 2ページの推奨設定に従って各設定項目を設定し、[OK]をクリックする。このとき、[映像 3]は必ず オフに設定すること。

- 3. [アクション出力]の [Edge Storage]メニューを開き、下記項目を設定し[OK]をクリックする。
 - ① SD メモリーカード:メモリーカードの空き容量を確認する。
 - ② 上書き設定:チェックを入れる。
 - ③ 記録対象: [映像 1] または [映像 2] を選択する。
 - ④ プリアラーム:10秒に設定する。
 - ⑤ ポストアラーム:600秒に設定する。

	ライブ	プレイバック	設定						Japanese	
Ð	ステム		実行条件	メール送信	Edge Storage	音声ファイル再生	白色LED			
Ľ	デオ / オーディ	オ	共通設定							
7	ットワーク		SD	メモリーカード	Free s	pace : 15095320Kbyte				
t	2キュリティ		上書	き設定	2 🔽	容量が4GByte以上のS	iD メモリーカー	ドを使用してください		
P	TZ操作									
7	クション入力		Edge Sto	orage 静止画						
7	クション出力		記載	データ						
	ゲジュール			<. / Su	and/LugeStorag			*		
				削除						
			5C() 80) (彼	対象	映像	1 •				
			Edge Stor	age 動画						
			\$\$5ē	状態	待機中	1				
					録画間	殿始 録画停止				
			言己违求	対家 ビニナ						
				<u>ヒ</u> テカ オーディオ		映像 1▼				
			标合	可能時間						
				プリアラーム		30 秒				
				ポストアラーム		7200 秒				
			和	時間						
				プリアラーム		0秒				
				ポストアラーム		1秒				
						ОК	С	ancel		

 [アクション出力]の[実行条件]を開き、Edge Storage 動画の設定を[人感センサー]に設定して [OK]をクリックする。

ライブ	プレイバック	設定		Lic	<u>ense notice</u> Japa	inese	
システム		実行条件	メール送信	Edge Storage	音声ファイル再生	白色LED	
ビデオ / オーディ	7	<i>х</i> —.	ル送信	オ	-7 ▼		
ネットワーク		Edg	e Storage 動画		-7 ▼		
セキュリティ		Edg	e Storage 静止ī				
PTZ操作		音声	ファイル再生 1	人感セン ネットワー	-ク切断 ₌		
アウション入力		音声	ファイル再生 2	動体検知 VMF			
スケジュール		音声	ファイル再生 3	カメラ妨害 顔検キロ	害検知		
		白色	LED	1ベントミ	条件 1 💂		
					ок с	Cancel	

5. 以上で、人感センサーが検知した場合に録画されます。

3-5. Edge Storage の録画設定(複合条件)

1. [ビデオ / オーディオ]の[ビデオコーデック]を開く。

ライブ プレイバック	設定				<u>License not</u>	ice Japanese		
システム	画像	ビデオコーデック	オーディオ	スーパー	-インポーズ	プライパシー マスキング	ストリーミング	
ビデオ / オーディオ ネットワーク	映像 1							-
セキュリティ	画像	コーデック 1 サイズ 1	H.264	▼ 20 ▼				
PTZ操作 アクション入力	עכ	ームレート 1	15	fps				
アクション出力	I Ľ H26	クチャ間隔 1 4 ブロファイル 1	1 high	▼ 抄 ▼				
スケジュール	CBF		オン	▼ - kbr	25			
		10 11						
		コーデック 2	オフ	•				
	映像 3							
		コーデック 3	オフ					
				ОК		Cancel		

2. 2 ページの推奨設定に従って各設定項目を設定し、[OK]をクリックする。 このとき、[映像 3]は必ずオフに設定すること。

3. [アクション入力]の [動体検知]を開き、動体検知の設定をする。

ご注意

•

動体検知の設定方法はユーザーガイドを参照してください。

・ 複数のイベント条件を設定する場合、「人感センサー」と「カメラ妨害検知」と「ネット ワーク切断」は同時に設定することができません。

ライブ	プレイバック	設定				License notice	Japanese 🔻	
システム		イベント条件	カメラ妨害検知	動体検知	顏検知	ネットワーク切断		
ビデオ / オーディオ								
ネットワーク		検知対象	全PTZ	:位置				
セキュリティ			VMD設定 検知					
PTZ操作			0 非検知	٥				
アクション入力			U 180					
アクション出力								
スケジュール		使知ザイス	暖小 2 最大 1					
		光影除去						
			VMF設定					
		フィルタタイプ			《 横知対象			
					● 全町	Z位置		
			判定力					
			。	tイブ				
			判定之					
		組み合わせ料						
					ОК	Cancel		

- 4. [アクション出力]の [Edge Storage]メニューを開き、下記項目を確認、設定する。
 - SDメモリーカード:メモリーカードの空き容量を確認する。
 - ② 上書き設定:チェックを入れる。
 - ③ 記録対象:[映像 1]、または[映像 2] を選択する。
 - ④ プリアラーム:10秒に設定する。
 - ⑤ ポストアラーム:600秒に設定する。

ライブ	プレイバック	設定						Japanese 💌	
システム		実行条件	メール送信	Edge Storage	音声ファイル再生	白色LED			
ビデオ / オーディ	·オ	共通設定							
ネットワーク		SD	メモリーカード	Free s	pace : 15095320Kbyte				
セキュリティ		上書	き設定	2 🔽	容量が4GByte以上のS	D メモリーカート	*を使用してくださ		
PTZ操作									
アクション入力		Edge Sto	orage 静止画						
アクション出力		記録	データ 						
スケジュール			4				*		
				更新					
		能与這	対象	映像	1 🔻				
		映像	ファイル名称						
		Edge Stora	age 動画						
		行命	状態	待襪中	1				
				録画	開始 録画停止				
		記録	対象						
			ビデオ		映像 1▼				
			オーディオ						
		記録	可能時間						
			ポットマラーム		30 型 7000 利				
		記念	ー 小ストノノーム 時間		7200				
			プリアラーム		0 秒				
			ポストアラーム		1 秒				
					ОК	C	ancel		

5. [アクション入力]の[イベント条件]を開き、次のように設定して[OK]をクリックする。

イベント条件 1 : 1 or 2

- 1: 人感センサー
- 2: 動体検知

	ライブ	プレイバック	設定		<u>License</u>	<u>e notice</u>	Japan	iese			A 500W
Ŀ	マンテム		イベント条	件カメラ女	訪害検知	動体植	魚知	顔検知		ネットワーク切断	
Ľ	゙゚゙゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙	オ	イベント着	≷件							
7	いっトワーク			イベント条件 1			1	. or 2	v		
t	ヱキュリティ				1		人感	センサー	v		
Р	TZ操作				2		動	体検知	v		
7	クション入力		-								
7	クション出力		-	イベント条件 2				なし	V		
7	、ケジュール		-	イベント条件 3				なし	V		
			-								
			-	イベント条件 4				なし	V		
				イベント条件 5				なし	¥		
							(ОК		Cancel	

 [アクション出力]の[実行条件]を開き、Edge Storage 動画の設定を[インベント条件1]に設定して [OK]をクリックする。

ライブ プレイバック	設定	Licens	<u>se notice</u>	Japanese	•	
システム	実行条件	メール送信	Edge St	orage 音声フ	ァイル再生	白色LED
ビデオ / オーディオ	ر - بر	心送信		オフ	V	
ネットワーク	Edge	e Storage 動画		イベント条件 1	•	
セキュリティ	Edge	e Storage 静止画	Ū	オフ	T	
PTZ操作	音声	ファイル再生 1		オフ	v	
アクション入力	音声	ファイル再生 2		オフ	T	
アクション出力	音声	ファイル再生 3		オフ	Y	
スケジュール	白色に	LED		人感センサー▼		
				ОК	C	ancel

7. 以上で、人感センサーが検知した場合、または動体検知した場合に録画されます

4. 録画された動画の再生、保存、削除

メモリーカードに録画した映像の再生、保存、削除は"プレイバック"画面で行います。



1. 検索パネルの開始日時と終了日時を指定して検索ボタンをクリックすると、指定期間に録画された 動画がリストパネルに表示される。



2. リストからファイルを選択し、コントロールパネルの(再生) ズ 択した動画が再生される。

(再生) ボタンをクリックすると、選

3. コントロールパネルの (詳細) ボタンをクリックするとコントロールパネル (詳細) が表示さ れ、再生位置や再生範囲の指定等、詳細なコントロールが可能。

コントロー	IL			«
時刻	13/09/10 💌 13:38:40 ≑	×	▶ ►	
Ţ				
<u>4</u>				
In 13/(09/10 🔻 13:38:40 🜩	エクスポート	📂 Out	13/09/10 🔻 13:39:19 🜩

 録画した動画を保存したい場合は、リストパネルの動画を選択してエクスポートボタンをクリック すると、エクスポート中のウィザードが表示され、完了したら[閉じる]ボタンをクリックする。 保存された動画ファイルはリストパネルのフォルダーアイコンをクリックすると表示される。

エクスポート		
エクスポート中・・・		
	閉じる	中断

5. 録画した動画を削除したい場合は、リストパネルの動画を選択して[削除]をクリックすると、認証 ウインドゥが表示されるので、ユーザー名とパスワードを入力し[OK]をクリックする。

認証			
ユーザー名			
バスワード			
	ОК	キャンセル	

6. 削除してもよければ、確認ウインドゥで[OK]をクリックする。

🥂 削除	
指定されたアイテムをメモリーカードから削除します	す。よろしいですか?
ок	キャンセル

7. 削除が完了したら[閉じる]をクリックする。

削除		
完了		
	閉じる	中断