

<+Viewer 基本操作マニュアル>

2016.07.12



株式会社 エクシオン

※詳細は「操作手引書」をご確認ください。

PC推奨スペック	•••••	P2
ご使用上の注意事項	••••	P3
操作手順概要	•••••	P4
メイン画面	••••	P5
1.インポート	••••	P6
2.情報の追加・修正	•••••	P12
3.データの検索	• • • • • • • • • • • • • • • •	P18
4.データの閲覧	•••••	P21
5.動画の編集	•••••	P26
6.エクスポート (データ二次利用)	•••••	P33

Copyright 2014 exscion Inc. all rights reserved.

	動画運用	静止画運用					
対応OS	Windows 7 (32bit,64bit) Windows 8 / 8.1(32bit,64bit) Windows 10(32bit,64bit)						
ディスプレイ	解像度:XGA(1024×768)以上、True Color(32bit)以上						
動作環境(CPU)	HD動画:Intel Core i5 2.7GHz 以上 SD動画:Intel Core i5 2.4GHz 以上	Intel Core i3以上					
メモリ	4 GB以上	2GB以上					
HDD空き容量	300MB以上						

※推奨 P C 環境でご使用下さい。

本ソフトは、推奨スペックの P C 環境でご利用下さい。但し、ソフトウェアのインストール状態等固有の環境により、問題が出る場合があります。 推奨スペックは本ソフトの動作を保証するものではありません。

※Windows8 / 8.1 / 10について

本ソフトの動作を行う場合、「.NET Framework 3.5」の搭載が必須条件となります。

タッチパネルには対応しておりません。

※動画の再生品質について

PC推奨スペックのほかに、グラフィックボード、ディスクアクセス速度、CPU世代、インストールされているソフト環境等の影響により動画再生に問題が出る場合があります。

※最新情報は、弊社ホームページをご確認ください。

※本ソフトをご購入前に、「試用版」での動画再生のご確認を推奨いたします。

※Mac非対応

ご使用上の注意事項

※解像度・文字の大きさを変更している場合、画面レイアウトが崩れる場合があります。

- ※+Viewerより出力された動画データをMacで再生する場合、QuickTimeでは音声が 再生されません。音声再生が必要な場合はVLC MediaPlayer (VideoLAN project) を推奨致します。
- ※本製品は静止画と動画の記録データをファイリングすることを目的としたものです。ファイリング したデータは、診断することを目的としたものではありません。
- ※編集タブの動画データは編集元の画像を削除しますと同様に削除されてしまいますのでご注意 下さい。

操作手順概要





基本操作ボタンは下記の5つのみ 「検索」「閲覧」「データ操作」「インポート」「設定」

🔤 検索	ई - + Viewer 試用10日版 Ver. 1.(0.1.0										
C 検索	↓ ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	 レポート 設定 								CR0	SS Vie	wer
患者	ID	■ ID未登録	記録日			~//_	_	⇒日				
氏名	4		病名									
診療	科		検査名									
ドク	19-		備考									
取込	データ形式		- 取込日作	// t		~		⇒日				
検索												
No.	記録日時	 患者ID	氏名	生年月日	診療科	ドクター	"""	検査名	備考	動画件数	静止画件数	保存先
No. 001	記録日時 2013/06/10 11:00:54	11 患者ID 0123456789	氏名 サンプル	生年月日 1966/08	診療科	ドクター	病名	検査名	備考	動画件数 0	静止画件数 6	保存先 (C:)
No. 001 002	記録日時 2013/06/10 11:00:54 2013/06/10 10:59:48	・ 患者ID 0123456789 0123456789	氏名 サンプル サンプルデータ	生年月日 1966/08 1972/11	診療科	ドクター	病名	検査名	備考	動画件数 0 0	静止画件数 6 6	保存先 (C:) (C:)
No. 001 002 003	記録日時 2013/06/10 11:00:54 2013/06/10 10:59:48 2013/06/10 10:51:58	1 ま者ID 0123456789 0123456789 0123456789	氏名 サンプル サンプルデータ サンプ ルデー	生年月日 1966/08 1972/11 1981/07	診療科	ドクター	病名	検査名	備考	動画件数 0 0 0	静止画件数 6 6 6	保存先 (C:) (C:) (C:)
No. 001 002 003 004	記録日時 2013/06/10 11:00:54 2013/06/10 10:59:48 2013/06/10 10:51:58 2013/06/05 13:23:52	患者ID 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 777	氏名 サンプル サンプル サンプルデータ サンプルデー ミヤギケンタロウ	生年月日 1966/08 1972/11 1981/07 1971/07	診療科	ドクター	病名	検査名	備考 ルセラエ	動画件数 0 0 0 0	静止画件数 6 6 6 13	保存先 (C:) (C:) (C:) (C:)
No. 001 002 003 004 005	記録日時 2013/06/10 11:00:54 2013/06/10 10:59:48 2013/06/10 10:51:58 2013/06/05 13:23:52 2013/06/05 13:17:46	患者ID 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 777	氏名 サンプル サンプド [・] -タ サンプ ドデー ミヤキ ケンタロウ	生年月日 1966/08 1972/11 1981/07 1971/07	診療科	ドクター	病名	★査名	備考 ルセラエ	動画件数 0 0 0 0 0	静止画件数 6 6 6 13 11	保存先 (C:) (C:) (C:) (C:) (C:)
No. 001 002 003 004 005	記録日時 2013/06/10 11:00:54 2013/06/10 10:59:48 2013/06/10 10:51:58 2013/06/05 13:23:52 2013/06/05 13:17:46	患者ID 0123456789 0123456789 0123456789 0123456789 777	氏名 サンプル サンプルデータ サンプ・ルデー・・・・ ミヤキドケンタロウ	生年月日 1966/08 1972/11 1981/07 1971/07	診療科	ドクター	病名	検査名	備考 ルセラエ	<u>動画件数</u> 0 0 0 0 0	静止画件数 6 6 13 11	保存先 (C:) (C:) (C:) (C:) (C:)

1. インポート

◆ポータブルメモリでのインポート手順の詳細を確認します。

①ポータブルメモリをCVから引き抜き、クロスビューワがインストールされている PCに挿入します。



②クロスビューワの右上の5つのボタンのうち、インポートをクリックし、「ポータブルメモリ」を選択します。

🌆 検索 - Cross \	/iewer Ver. 1.0.0.0	• •	
Q			ペータブルメモリ
検索	した ロー 日本		
患者ID		記録日//	思者ID EICP-D 求
氏名		病名	大名 テジダルカメラ画家 一
診療科		検査名	
ドクター		備考	ドクター
取込データ形	式	取込日付/_/	取込データ形式

③「インポート→ポータブルメモリ」を選択すると、下記画面が表示されます。

インポート (ポータブルメモリ)						
動画 静止画	形式	ポータブルメモリデータ				
	取込元					
	出力先			▼ 空き容量	216.2 GB /	296.6 GB
	検索条件					検索
	記録日	/_/_ 🛄 ~	_/_/_	今日		
	ID			■ 未イン፣	ポート	条件クリア
	検索一覧		選択件数	件 札	_剣 索結果件数	件
	□ 全選択	記録日時	患者	ĪD	インポー	ト済み
				-	インボート	閉じる

④画面右上にある「取込元」の … ボタンより、取り込みたいデータを選択します。



⑤出力先(データのコピー先)を選択します。

形式	ポータブルメモリデータ
取込元	C:¥Users¥10007057¥Desktop¥クロスビュアサンプルデータ¥MAJ-1925画像
出力先	(C:)ローカルディスク ▼ 空き容量 216.2 GB / 296.6 GB

⑥「検索」ボタンを押し、記録データを検索します。



なお、特定の検査(今日の検査だけ)や、未インポートデータのみ検索など、検索条件を 指定して検索することも可能です。

⑦該当するデータの検索結果が下のスペースに表示されます。

形式	ポータブルメモリデータ			
取込元	C:¥Users¥10007057¥Deskto	p¥クロスビュアサンプルデー	タ¥ポータブルメモ	
出力先	(C:)ローカル ディスク	▼ 空き容量	216.2 GB / 296.6 GB	8
検索条件			検索	
記録日	~	🙀 対		
ID		■ 未イン	ポート 条 件 クリア	
検索一覧			検索結果件数 3件	F
■ 全選択	記録日時 🔷 🔻	患者ID	インポート済み	
	2013/06/10 11:00:54	0123456789		
	2013/06/10 10:59:48	0123456789	V	
	2013/06/10 10:51:58	0123456789	V	
↓				
インポ-	- トしたいデータを	を選択します。		
(全選批	尺も可能です。)		•	
		インポート	~済みデータに	[は

⑧インポートしたいデータを選択し、「インポート」ボタンを押し「はい」を押 します。これでインポート作業は完了です。



2. 情報の追加・修正

①データ操作ボタンをクリックします。

- データ操作	F - Cross View	wer Ver. 1.0.0.	0			-	_	_	_	_	_
Q	lacksquare	魁	-	*							
検索	閲覧	データ操作 イン	ポート	設定							
患者ID					■ ID未登録		記録日	//	~/		今日
氏名							病名				
診療科							検査名				
ドクター							備考				
取込デー	夕形式					•	取込日付	//	~/		今日
検索結果(件数 0 件	検索対象 (C 21	C:)ローカ, 16.2 GB /	ル ディス ′ 296.6 0	.ク 3B				Q 検索	ドライブ選択	条件クリア
No.	記録日	時		患者ID			氏名	生年月日	診療科	ドクター	病名

②検索するドライブを選択します。



※「ドライブ選択」とは、インポートした際のデータコピー先となります。

③検索条件を指定すると、指定した条件のデータのみ検索する事もできます。

🌆 デー	-夕操作 - + Viewer i	式用10日版>	Ver. 1.0.1.0		0.000	O.8 7			1.85		X
() 後期		見 データ操作 イン	→ポート 設定					4	CROSS	View	ler
患者	fID			🔲 ID未登録	記録日	//		~	/_/_	日令	
氏名	, i				病名						
診療	科				検査名						
ドク	1ター				備考						
取込	データ形式				▼ 取込日付	//		~	/_/_	日令	
検索	結果件数 52 件	検索対象 (3	C:)ローカル デ- 22.9 GB / 529.	イスク 7 GB					┝゙ライブ選択	条件クリア	
No.	記録日[侍	患者	ID	氏名	生年月		診療科	ドクター	病名	^
001	2013/06/10 1	1:00:54	0123456789		サンプル	1966/08	8/12				
002	2013/06/10 1	0:59:48	0123456789		サンフ゜ルデータ	1972/11	/06				
003	2013/06/10 1	0:51:58	0123456789		サンプルテ [゙] ータ_TIF	F 1981/07	7/22				
004	2013/06/05 1		777		ミヤキ ケンタロウ	1971/07	7/01				
005	2013/06/05 1	3:17:46									

④ドライブ選択及び条件指定後「検索」ボタンを押すと、指定したデータ一覧が 表示されます。

🌆 デー	- 夕操作 - + Viewer	試用10日版	Ver. 1.0.1.0			and O	A 17 1000	-		B		X
検索		日 データ操作 イ:							CR	1220	/iew	er
患者	fID			■ ID未登録		記録日	/_/	~			今日	
氏名						病名						
診療	科					検査名						
ドク	<i>1</i> 9-					備考						
取込	データ形式				•	取込日付	/_/_	~		_	今日	
検索	結果件数 52 件	検索対象 (3	C:)ローカル ディ 22.9 GB / 529.7	スク GB				Q	検索ト"ラ	の選択	条件クリア	
No.	記録日	時	患者II)		氏名	生年月日	診療科	¥ ا	クター	病名	
001	2013/06/10 1	1:00:54	0123456789		サン		1966/08/12					
002	2013/06/10 1	0:59:48	0123456789		サンプリ	17 ^{°-9}	1972/11/06					
003	2013/06/10 1	0:51:58	0123456789		サンプリ	レテ [゙] ータ_TIFF	1981/07/22					
004	2013/06/05 1				374*!	לספל	1971/07/01					
005	2013/06/05 1	3:17:46										

⑤修正したい検査を選択し、「情報修正アイコン」までドラック&ドロップします。

🔜 データ操作 - + Viewer 試用10日版	Ver. 1.0.1.0	-					
Q ● ● 検索 閲覧 データ操作 1					5	RØSS	Viewer
患者ID		未登録	己録日	2013/06/10	~ 2013,	/08/20	今日
氏名		洧	病名				
診療科		木	<u></u> 食査名				
ドクター		Ű	睛考				
取込データ形式		- F	成日付	/ 📗	~	// 🛄	今日
検索結果件数 検索対象 3 件	(C:)ローカル ディスク 322.9 GB / 529.7 GB				Q 検索	ドライブ選択	条件クリア
No. 記録日時	患者ID		氏名	生年月日	診療科	ドクター	病名
001 2013/06/10 11:00:54	0123456789	サンプ		1966/08/12			
002 2013/06/10 10:59:48		サンプルテ					
003 2013/06/10 10:51:58		^ل ار کر					
<							
選択パレット [ここをドラッグ]			0 件	0 МВ 🥠 9 у 7			
					「「「報修」」	レスト全体 - 町 秋動 二	

⑥情報修正画面が出ますので、必要な情報を加筆修正し、「OK」ボタンを押します。



3. データの検索

①「検索」ボタンをクリックします。

🜆 検索 - Cro	ss Viewer	Ver. 1.0.0.0		(Sector)	1		
Q			-				
検索	閲覧	データ操作	インポート	設定			
患者ID					■ ID未登録	記録日	/_
氏名						病名	
診療科						検査名	
ドクター						備考	
取込デー	夕形式					取込日付	/_
検索結果	件数		0 件				

②検索条件を指定します。

- t	食索 - Cross	s Viewer	- Ver. 1.0.0.0	-	ALC: NO.	100			_	_	_		_	_	_	ŀ
	\bigcirc				W				検索	対象						_
					-1				検索	デバイス	名			空き容量	容量	
· · · · ·	使糸	閲見	テータ採作	12/1-1	axie	•										
患	諸ID					🔲 ID未登録	記録日	E								旧
Æ	洺						病名			(E:)ボリ				97.5 GB	97.6 GB	
影	療科						検査領	<u>غ</u>								
۲	ドクター						備考							_		
取	欧ンデータ	形式				•	取込	団						ок	\$#>\\$N	Ъ,
栌	検索結果件	数	ポータブル:	メモリ								۴°۶⁄	の選択	条件クリア		8<
No	o.	記録日	EICP-D				氏名	生生	年月日		診療科	ì	クター	振	铭	検査名
			デジタルカ: その他	メラ画像												

※「取込データ形式」とは、ポータブルメモリやIMHなど、どんな形式のデータを読み込むかを 選択することです。全てのデータを検索したい場合は「空白」を選択してください。 ※「ドライブ選択」とは、インポート時のデータコピー先を選択する事です。

③「検索」ボタンを押すと指定した条件にマッチしたデータが検索されます。

- D X											
で	閲覧 データ操作 イン								2	ROSS	liewer
患者	ID	■ ID未登録	記録日	2013/06/	05	~ 2013/06/1	0 🛄 🧧	日			
氏名		病名	病名								
診療科 検査名											
ドク	9-		備考								
取込	データ形式		- 取込日作	tt	·	~	_ 🛄 🛃	日			
検索	結果件数 10	件			Q 検索	ドライブ選択 条	件917	8<			
No.	記録日時	患者ID	氏名	生年月日	診療科	ドクター	病名	検査名	備考	動画件数	静止画件数
001	2013/06/10 11:00:54	0123456789	サンプル	1966/08							6
002	2013/06/10 10:59:48	0123456789	サンフ゜ルテ゛ータ								6
003	2013/06/10 10:51:58	0123456789	サンフ°ルデー	1981/07							6
004	2013/06/05 13:23:52	777	ミヤキ、ケンタロウ						ルセラエ	0	13
005	2013/06/05 13:17:46										11

4. データの閲覧

(1)静止画の閲覧

①データ検索した一覧から、閲覧したいデータをダブルクリックします。

🔜 検索 - + Viewer 試用10日版 Ver. 1.0.1.0											
C 検索	画覧 データ操作 イン	メポート 設定							S	ROSSIV	liewer
患者	ID	■ ID未登録	記録日	2013/06/	/05	~ 2013/06/1	.0	⇒日			
氏名			病名								
診療	科		検査名	検査名							
ドク	9-		備考	備考							
取込	データ形式		- 取込日作	tt	<u> </u>	~/	_	≽日			
検索	結果件数 10	件			Q 検索	▶"ライブ選択 条	(#7))7 (≣<			
No.	記録日時	患者ID	氏名	生年月日	診療科	ドクター	病名	検査名	備考	動画件数	静止画件数
001	2013/06/10 11:00:54	0123456789	サンプル	1966/08						0	6
002	2013/06/10 10:59:48	0123456789	サンフ゜ルデータ	1972/11							6
003	2013/06/10 10:51:58	0123456789	サンプルデー	1981/07							6
004	2013/06/05 13:23:52		ミヤキ ケンタロウ	1971/07							13
005	2013/06/05 13:17:46									0	11

②閲覧画面に移行します。



(2)動画の再生

①検索データー覧から、閲覧したいデータをダブルクリックします。



②左下の動画操作ボタンで動画を閲覧します。

		ド インボート	がおいていた。	
	10 M Name 5.05 2012 12:0 0; 10 0; 10	x.i Age : Set hot 1 Set hot 1 iff i 58 iff i 58 E ₄ : A1 7:1.0 icition: ment 1 F1: 790-2* F2: 79'yy8- F2: 79'yy8-		
012/05/ 0:00:00	/16 12:0	7:58.0 タ 1:10.5 チ	イトル番号 ヤネル番号	001 1
書 世別 病名 備考	fID 000 J 教科 f	00000000	01205	氏名 生年月日 ドクター 検査名
-30s Rew	-5s Play	-1s 1 Stop Fr	s 5s 5s w Slow	30s



5. 動画の編集

(1)動画のカット(分割)①動画再生画面を開きます。

🛃 閲覧 - Cross Viewer Ver. 1.0.0.0			
検索 原意 デーク操作 インボート 設定		<u>_</u>	2055 Viewer
	動画	静止画	- 編集
	2012/05/16 12:07:58	10 件 C:¥	
 ②カット(分割)したい動画をドラッグ& ドロップで表示フィールドに移動させます。 	タイトル 001 チャネル 1 デ ニ 長さ 00:01:10.5 001	タイトル 002 チャネル1	タイトル 003 チャネル 1 デ 画 長さ 00:01:02.5 003
	タイトル 004 チャネル 1 家 二 道武	タイトル 005 チャネル1 一 日 日 日 日 日 日 日	タイトル 001 チャネル 2 ※ 111 音影
- 記録日時//:: タイトル番号 停止	長さ 00:01:04.5 004	長さ 00:00:05.5 005	長さ 00:01:11.0 006
経過時間:: /:: チャネル番号 -	91 10 002 77 402	94 MU 003 FPAU 2	31 MU 004 FPAJU 2

③「編集」タブをクリックします。



④カットの開始時点と終了時点を選択します。 タイムテーブルのカーソルを合わせ、始点で「IN」ボタン、終点で「OUT」ボタンを押します。

⑤追加ボタンを押すとサムネイルが追加され、カット位置が確定されます。



⑥カットした動画を外部出力する場合は右側のフィールドにあるサムネイルを「カット」アイコンまでドラッグ&ドロップします。任意の保存先を指定してください。



(2)動画の結合

①結合したい2つ以上の動画を上部のサムネイルから下のフィールドにドラッグ& ドロップで選択します。



②下のフィールドの赤で囲った箇所で左クリックをして、そのままドラッグ&ド ロップで「結合」アイコンに移動します。(次ページに拡大画面)





6. エクスポート (データの二次利用)

①すべての画像を印刷(静止画のみ)及びエクスポートする場合は下記の赤枠部分をしたの「印刷」 若しくは「エクスポート」までドラック&ドロップして下さい。



②個別の画像を印刷及びエクスポートする場合は、画像そのものを選択し「印刷」若しくは「エクスポート」のアイコンまでドラック&ドロップして下さい。(動画は印刷できません。)



③すべての画像ではなく複数のデータを同時に「印刷」若しくは「エクスポート」する場合は、 一度上部のサムネイルを下のフィールドに選択した後、赤枠をアイコンまでドラッグ& ドロップします。 (動画は印刷できません。)

