

Leawo UHD変換ユーザーガイド

Leawo正式サイト:<u>https://www.leawo.org/</u> 製品詳細ページ:<u>https://www.leawo.org/uhd-ripper/</u> 製品ダウンロード:<u>https://www.leawo.org/downloads/uhd-ripper.html</u> 製品使用ガイド:<u>https://www.leawo.org/uhd-ripper/user-guide.html</u>



目次

Leawo UHD変換ユーザーガイド1
1. Leawo UHD変換についての紹介3
1.1 Leawo UHD変換を認証/登録する方法4
1.1.1 無料体験版の試用制限4
1.1.2 Leawo UHD変換認証/登録する方法4
1.2 プログラム設定5
1.2.1 フィードバック 5
1.2.2 設定7
1.2.2.1 一般設定7
1.2.2.2 変換設定8
1.2.2.3 パフォーマンス設定8
1.2.2.4 接続設定9
1.2.2.5 他の設定10
1.3 ヘルプセンター10
2. 4K UHD Blu-ray変換する方法
ステップ1. 4K UHD Blu-rayを読み込み14
ステップ2. 出力形式を設定17
ステップ3. 映像と音声のプロファイルを編集(オプション)18
ステップ4. 保存先を設定19
ステップ5. 4K UHD Blu-ray変換を開始20
3. 4k UHD Blu-rayを編集
 3.1 ビデオの長さをトリミング(カット)
3.2 透かしを追加 23
 3.3 ビデオサイズをクロップ(画面サイズ変更)
 3.4 ビデオエフェクトを調整25
3.5 3D効果を追加26



1. Leawo UHD変換についての紹介

最強な4K Ultra Blu-ray変換ソフトとして、Leawo UHD変換は任意地域や国家に発表されたUHD Blu-rayディスクに付加されたAACS 2.0保護を解除することができます。

4K UHD Blu-rayディスク、4KマルチアングルUHD Blu-rayディスク、4K UHD Blu-rayフ オルダ、ISOファイルをMP4、MKV、4K MP4、4K MKV、Lossless MP4、Lossless MKVな ど、180+人気の動画/音声形式に変換して、ローカルフォルダやHDDに保存できます。

また、Leawo UHD変換はHDR10、HDR10+、Dolby Visionとドルビーサラウンド7.1の驚異 的なビデオ質感を維持したままで4K UHD Blu-rayを変換保存できます。

さらに、最新の4K対応ハードウェアアクセラレーション技術を採用するLeawo UHD変換 では、超高画質の4K UHDリッピングだけではなく、高速な4K UHD Blu-ray変換処理も提 供できます。





1.1 Leawo UHD変換を認証/登録する方法

Leawo UHD変換は無料体験版が提供されます。正式版を購入する前に、無料体験版をダウン ロードして、お使いのコンピューターで一度お試してください。さて、ここではLeawo UHD 変換無料体験版の試用制限や正式版に変更する方法を紹介します。

1.1.1 無料体験版の試用制限

Leawo UHD変換は無料体験版と正式版を提供します。無料体験版には、試用期限は31日間 で、コンテンツの5分間内容のみの変換を対応することをご注意ください。一方、製品を 購入して、ライセンスコードを登録したあと、正式版となります。正式版のご利用期限は ありません。ご購入機能は無期限でご利用いただけます。

1.1.2 Leawo UHD変換認証/登録する方法

既にライセンスコードをお持ちの方は、右上の「ライセンス認証」 ボタンをクリ ックして、ライセンス登録画面でライセンスコードをボックスに入力/ペストして、認 証 ボタンをクリックすれば製品登録が完了します。

ライセンスコードをお持ちでない方は、「ヘルプ」>「購入について」ボタンをクリックして、Leawo Prof. Media 11の購入ページで関連するライセンスコードを購入してください。



📕 Leawo Prof. M	ledia 11							• • *	× @ _ I	□ ×
Т *-4	マシ	後 後 書き込み	() 2ピ−	لي – الارتو	لم ۲ Cinavia			prof.	Media	
ご利用になる構	機能をクリックして ライフ・	ライセンスを		あ は れてい	ちの「製品登録コード」を	入力してくだき	い。ライセンスが登録され	ます。	Ŧ	×
Bl	u-ray Ri	6 9。 ライセンスを登録いただ 内容に合った製品機能 品版」となります。 製品版の各機能は、則 ただけます。 ★ご注意★	きますと、ライセン が「試用版」から 明間制限なくご利	マスの 家「製 用い しい	¦品機能 u-ray⊐ピー 1D変換 1D Copy ^{New!}	状態 Φ 製品版 製品版 製品版	更新期限 ライフタイム(無期限) ライフタイム(無期限) ライフタイム(無期限)	更新について 更新について 更新について	購入について 購入について 購入について	
製品版	547: G ×	石衣の「更新期限」は、 アップグレードを無償でさ を表しています。 ライセンスについては、 ま ください。	- 製品のアッフテー ご利用いただける 製品ホームページ	ートヤッ 期間 UH もご覧 DN DN	HD Ripper ^{New!} /Dコピー /D変換 /D作成			更新について 更新について 更新について 更新について	購入について 購入について 購入について 購入について	
Blu-r	ay Cina	認証済み製品登録コ- *******	۴-	Bi HC Yo Bi	u-ray作成 D動画変換プロ uTubeダウンロード u-ray Cinavia 除去			更新について 更新について 更新について 更新について	購入について 購入について 購入について 購入について	

1.2 プログラム設定

1.2.1 フィードバック

プログラム右上のフィードバックアイコン をクリックすると、フィードバック提 出画面がポップアップします。ソフトを使用中に気づいた問題や改善のための提案やア ドバイスなど、お気軽にこちらに提出してください。



<u>//</u> Leawo Prof. M	edia 11					į	. – 👂 🔅 –	o x		
	¢		6	Ţ	£		prof. Media			
ホ ーム	変換	書き込み	שצ-	ダウンロード	Cinavia					
-***	in ANS ato July 10, 1000 - may 2 de ^{or} man a s									
こ利用になる物	時形をクリックし (ください、	M フィードバッ	ካ			, ,				
製品版	ライフタイム(無)		/ //*. / 5	お名前・		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	うイフタイム(無期限)			
	<u>s</u>	フィート	ための、気付	E-メール:			4K			
		いた問題点や 提案等、フィー 信してください。	質問、改善のための -ドバックをお気軽に送 。あなたの意見、ご提	()H.						
BIU	i-ray Ripper	案は慎重に検 た場合はすみ	討され、問題があっ やかに対処します。				ОНД Сору			
製品版	ライフタイム(無)	明					ライフタイム(無期限)			
	د									
	■ ×						O ,			
Blu-r	ay Cinavia 🛿	≹ :			送信	閉じる	DVD Copy			
							-	I		
				00						



1.2.2 設定

インターフェイス右上の「設定」アイコンをクリックして詳細な設定パネルが出ています。

1.2.2.1 一般設定

「一般」設定の項目で、お好きな言語が設定できます。また、60秒未満のBDタイトルを 非表示にする、タスク完了時の操作音、UHD対応ドライブの検証を行うことなど、お必要 に応じて設定できます。





1.2.2.2 変換設定

「変換」設定項目では、ネイティブコーデックを優先する、MP4ビデオストリーミングを 有効にする、DVDナビゲーターを有効にする、強制字幕のみ使用することを必要によって 設定できます。また、同時変換タスクの数量も設定可能となります。

📙 Leawo Prof. Media 11			🧱 🗭 🔌 🛠 📀 💶 🗖	×
	бо Ц м зі- ўрла-	ل ۲ Cinavia	prof. Media	
ご利用になる機能をクリックしてください。		設定	Ŧ	×
製品版 ライフタイム(無明限)	 製品版 5-(7)9-((無期限) デレック・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション	一般 製品 変換 コピー & 書き込み ダウンロード パフォーマンス 接続 その他 その他	 ✓ ネイティブコーデックを優先する MP4ビデオストリーミングを有効にする DVDナビゲータを有効にする ✓ 強制字幕のみを使用する 同時変換数 2 ✓ 1 	
National Science (無明限)	製品版 ライフタイム(無明限)	· 製品		
	0	S (初期値に戻す 保存 キャンセル 適用	1

1.2.2.3 パフォーマンス設定

「パフォーマンス」設定項目で、使用するCPUコア数量を自由に設定できます。また、[ハードウェアデコードを有効にする]オプションをオンにすると、GPUグラフィックカードアクセラレーションを有効にして、コンピューターが認定されたGPUグラフィックカードを取得したときに変換速度を加速できます。



n Leawo Prof	. Media 11						📰 🗭 🔑 🔅	0 _ 0	ı x
	Ø	**	0	Ţ		£	prof.	Media	
ホ ーム	変換	書き込み	コピー	ダウンロード		Cinavia			
								I	F ×
ご利用にな	る機能をクリックしてください	λ.				設定			
						一般	使用するCPUコア数 8 ×		
製品版	え ライフタイム(集	無期限) 製品	反 ライフタ	イム(無期限)	製品	変換	✓ ハードウェアデコードを有効にする		
						コピー & 書き込み			
	S/A		\odot			ダウンロード		_	
						パフォーマンス	AMD Radeon(TM) RX Vega 11		
E	Blu-ray Rippe	er	Blu-ray C	ору		接続	Graphics 27.20.1034.6 2020-08-21 Support H264 And H265	更に詳細な	情報
						その他			
製品版	え ライフタイム(制	無期限) 製品	反 ライフタ	イム(無期限)	製品				
	<u>^</u>		\bigcirc						
	⊲ ×		(23)						
Blu	-ray Cinavia	除去	Blu-ray Cre	eator					
				6			初期値に戻す保存キャン	セル 適	i用

1.2.2.4 接続設定

「接続」設定項目で、インターネットプロキシの詳細設定が可能です。そして、プログラ ム更新を自動的にチェックする頻度を設定します。



// Leawo Prof. Media 11			≣ ■ A ★ 0 _ □ ×
		G inavia	Prof. Media
バーム 支援 きっと ご利用になる機能をクリックしてください.	אדע <i>ערי א</i> פער אפער איידער אייד	設定	Ŧ×
製品版 ラインタイム(無明限)	製品版 ライフタイム(無期限)	一般 変換 コピー & 書き込み ダウンロード	プロキシ ウェブブロキシ ホスト 127.0.0.1 ポート 25378 プロキシの種類 Http
Blu-ray Ripper	Blu-ray Copy	バリオーマシス 接続 その他	ユーザ名 パスワード
製品版 ライフタイム(無期限) Ex Blu-ray Cinavia 除去	製品版 ライフタイム(無期限) Blu-ray Creator	製品 製品	自動アップデート ■ ● アップデートを毎日チェック ● アップデートを毎週チェック ● アップデートを毎月チェック
		-	
) (初期値に戻す保存キャンセル通用

1.2.2.5 他の設定

「その他」設定項目で、字幕ファイルの追加/保存場所、デフォールトのエンコーディン グ、スクリーンショットの出力形式や保存先を設定することができます。

1.3 ヘルプセンター

メイン画面の右上の「ヘルプ」 ? アイコンをクリックするとヘルプセンターを開きます。



「ホーム」 ボタンをクリックするとLeawo Prof. Media 11の製品ページを既定 のウェブブラウザに開きます。





「チュートリアル」 ^{チュートリアル}ボタンをクリックすると、Leawo Prof. Media 11の使用ガ イドページに飛びます。



Leawo Prof. Mediaの使用中に何か問題がありましたら、「バグ報告」 パク報告 ボタンを クリックして、名前、メール、不具合の詳細、問題があるメディアファイルを添付して、 こちらにバグレポートをお送りください。Leawoサポートチームは1営業日以内に迅速に対 応しております。



「登録」

「アップデートの確認」 アップデートの確認 ボタンをクリックして利用可能なアップデートバー ジョンがあるかどうかを確認してください。





「購入について」

ボタンをクリックするとLeawo



Prof. Mediaを購入、認証/登録することができます。「評価」 ボタンをクリックす るとLeawo Prof. Mediaのレビューページが開きます。Leawo Prof. Mediaに対する使用感 想や評判を是非、Leawoのユーザーに伝えよう。



「サポート」 ボタンをクリックするとLeawo Prof. Mediaのサポートページに飛びます。Leawo Prof. Media に関連するFAQや使用方法などが並べています。



「製品情報」 ^{製品情報}ボタンをクリックするとLeawo Prof. Mediaについての詳細情報が表示されます。







2. 4K UHD Blu-ray変換する方法

Leawo Prof. Mediaを起動して、うえの「変換」パネルをクリックして、または「UHD コピ」アイコンをクリックしてLeawo UHDコピーモジュールに入ります。

📕 Leawo Pr	of. Media 11						🤌 🌣 😗 _				
1	Ø		o 4	ង្ 🗟			Prof. Media				
ホーム	変換	書き込み	コピー ダウン	ロード Cinavia							
ご利用に	なる機能をクリックしてください.										
製品	版 ライフタイト(毎期	服) 製品版	ライフタイト(毎期限	製品版	ライフタイト(毎期限)	製品版	ライフタイト(毎期限)				
							3133122(1004124)				
	<u>Ś</u>		6				416				
					X						
	Blu-ray Ripper	BI	u-ray Copy	UHD	O Ripper	UH	D Сору				
製品	版 ライフタイム(無則	I限) 製品版	ライフタイム(無期限	製品版	ライフタイム(無期限)	製品版	ライフタイム(無期限)				
	<u> </u>		(IN)		<u>@/</u>		<u></u>				
Bl	u-ray Cinavia 除	法 Blu	-ray Creator	DVD) Ripper	DV	D Сору				
				f) 🕥 🐻							



ステップ1. 4K UHD Blu-rayを読み込み

「UHD/Blu-ray/DVDを追加」ボタンをクリックして、4K UHD Blu-rayムービーコンテンツ を追加します。ドロップダウンメニューで対応するファイルを選択できます。ディスク ドライブからUHD Blu-rayディスクを追加、UHD Blu-rayフォルダファイルを追加、UHD Blu-ray ISOファイルを追加することができます。

📙 Leawo Prof. Media	a 11						📰 🖵 🔎	* @ _	
а *-4	ジ 変換	(1) まま込み	() 2ピ−	ダ ウンロード	Cinavia		Prof	. Media	-
日本 ビデオを追加	(-)	JHD/BD/DVDを追加	1	真を追加		iPhone X	٢	変換	83
	ディスクを追	自加	I:¥ROUGH_	_NIGHT					
	フォルダを決	追加	•						
	ISO ファイ	ルを追加	•						
				ファイルをここ	にドラッガ				
				27 170 ecc					



ヒント:

Leawo UHD変換は「フルムービー」「メインムービー」「カスタムモード」、3つの読み込 みモードが提供されます。「フルムービー」モードでは、4K UHD Blu-rayに含まれる全て のタイトルを読み込むこととなります。「メインムービー」モードは再生時間が最も長い タイトルを読み込むこととなります。「カスタムモード」では、お好きなタイトルを選択 して読み込むことができます。

📕 Leawo Prof. Medi	a 11						P 🔅 🖗	
		**	Ô				Prof. Me	edia
-Δ	<u>XIX</u>	古己込み	-36	9970-r	Cinavia			
フル ムービー		メインムービー	t	コスタム モード				
I:¥ROUGH_NIGHT			タイトル_1(メイン)					
タイトル	▼ 再生時間							
● タイトル_1 (メイン)								
○ タイトル_346	00:09:25							
○ タイトル_366	00:08:37							
○ タイトル_367	00:07:53							
○ タイトル_368	00:05:00							
○ タイトル_102	00:04:47							
○ タイトル_361	00:04:33							
○ タイトル_365	00:04:13							
○ タイトル_370	00:03:04							
○ タイトル_375	00:02:43							
○ タイトル_369	00:02:41							
○ タイトル_373	00:02:39							
🔾 ቃイトル_377	00:02:37							
○ タイトル_363	00:02:35	-						
○ タイトル_359	00:02:30							
○ タイトル_372	00:02:18					(►)		
○タイトル_376	00:02:14		00:00:00			01:40:50		
○ タイトル_352	00:02:07						4 »	
○タイトル_362	00:02:03							
							ОК	キャンセル
1 ファイル/26 ファイル								



内蔵のメデイアプレーヤーにより、読み込んだ4K UHD Blu-rayをプレビューすることが できます。また、Blu-rayファイルを簡単に編集することもできます。字幕やオーディオ トラックの変更することもできます。





ステップ2. 出力形式を設定

MP4 Video							
MP4	MP4 M mp4 AAC H.264 Original	/ideo					
② 編集	① 変更	✓ すべてに適用					

「写真を追加」ボタンの隣の「MP4 Video」(デフォールト表示)パネルをクリックして、「変更」アイコンをクリックして、出力形式を設定できます。「フォーマット別」 項目でお必要なグループ(Common Video、Common Audio、HD Video、4K Video、 Lossless Video)を選定して、そのグループの中でお好きなビデオ形式をクリックする と、出力ビデオの形式が設定完了です。

また、ご使用する端末を出力プロファイルとして設定、4K UHD Blu-rayを直接に端末で 再生できる変換形式に変換することができます。「端末別」のメニューで、様々な iPhoneやAndroid、スマホやタブレット、TVのモデルがあり、対応するデバイスをクリ ックすれば、デバイスに最適な形式として出力できます。





ステップ3. 映像と音声のプロファイルを編集(オプション)

「変更」隣の「**編集」**アイコンをクリックするとプロファイル編集画面が出ています。 ターゲットデバイスに最適するために、出力映像や音声ファイルのプロファイルパラメ ータを調整可能。ビデオクオリティ、映像コーデック、ビットレート、解像度、フレー ムレート、アスペクト、音声コーデック、ビットレート、サンプルレート、チャンネル などの詳細を設定することができます。

映像と音声のプロファイルを編集したあと、左の「カスタムに保存」をクリックすると、 全てのプロファイル編集は保存でき、次回の編集は直接にそのカスタムオプションを選 択すれば良いです。

📙 Leawo Prof. Media 11			🧱 📮 🔑 🚸 🥝 💶 🗙
 	⊘ ⊐⊮-	使 ダウンロード Cinavia	Prof. Media
 デロファイル・・・・ MP4 Video(*.mp4) ビデオ出力のブロファイルを編集します。 編集したプロファイルはカスタムに保存できます。 原表の 	映像 映像コーデック H.2 解像度 Orig	最適 標準 264	低カスタム ビットレート(Kbps)スマートマッチ・ フレームレート(fps)Original・ アスペクト(縦横比)Original・
カスタムに保存	音声 音声コーデック ビットレート(Kbps)	最適 標準 AAC ✓ 128 ✓	低 サンブルレート(Hz) 44100 チャンネル Stereo 初期値に戻す OK キャンセル



ステップ4. 保存先を設定

出力形式の変更と編集を設定した後、右上の緑「変換」ボタンをクリックすれば、右側 から出た画面で出力先を設定することができます。





ステップ5. 4K UHD Blu-ray変換を開始

最後に、「変換」ボタンをクリックすれば、4K UHD Blu-rayからビデオへの変換が開始 します。残り時間やプロセスの状態も表示されます。「キャンセル」ボタンをクリック するとプロセスを中止することができます。

📙 Leawo Prof. Media	11							*0	□ ×
	0	**	6	Ţ	£		Pro	f. Media	
ホーム	変換	書き込み	⊐ピ –	ダウンロード	Cinavia				
日本 ビデオを追加	@						٢	キャンセル	1 3
	タイトル_34	46			А	字幕 🗸 🎵	音声・・		
ALL ALL R	出力用	形式: mp4 解像度: 192	20x1080 再生	時間: 00:09:25 !	ታイズ: 1.11 GB				
	残り時間:	00:03:02				18	.04%		
						व	べての作業・処理完了後	後: 何もしない	~



3. 4k UHD Blu-rayを編集

もっと4K Blu-rayを楽しめるために、Leawo UHD変換はビデオ編集や3D作成などの便利 な追加機能が搭載されています。トリミング、画面サイズ調整、透かし追加、効果追加 や3D効果変換などを含め、実用的なビデオ編集機能で出力ファイルを自由に編集するこ とができます。

4k UHD Blu-rayを読み込んでから、右クリックメニューから「編集」を選択するか、フ アイルの右側にある編集アイコンをクリックするか、編集画面に入ります。 ご注意:技術的な制限により現時点ではある特定の編集効果はプレビューすることがで きません。





3.1 ビデオの長さをトリミング (カット)

「トリム(カット)」画面で、ビデオプレビューウィンドウの下にあるスライドバーを 直接にドラッグして、又は手動的に始点時間と終了時刻の値を設定することでビデオの 長さをトリミングすることができます。「保存」をクリックしてこの編集を保存します。





3.2 透かしを追加

「透かし」画面で、「透かし」オプションを有効にして(緑に変更して)、ユニークな ロゴ、ブランドとして画像又はテキストをウォーターマークとして追加することができ ます。ウォーターマークの透明度、位置、サイズは調整可能。「全てに適用」にチェッ クを入れると全てのビデオに同様な透かしを追加することができます。「保存」をクリ ックしてこの編集を保存します。



3.3 ビデオサイズをクロップ(画面サイズ変更)

「切り抜き」画面で、ビデオ再生画面にあるドット枠をドラッグして、又は、「拡大」 部分でレター/パン/カスタム/フル/16:9/4:3を選択して、「左から」、「上から」、 「サイズ」の値を具体的に設定することで、不要な部分を削除して、お好きな画面サイ ズを残ります。「保存」をクリックしてこの編集を保存します。







3.4 ビデオエフェクトを調整

「効果」画面で、明るさ、コントラスト(明暗比)、彩度、音量増加のスライダーをド ラッグすることでビデオエフェクトと音量を調整することができます。「全てに適用」 にチェックを入れると全ての読み込んだファイルに同様な効果を追加することができま す。「保存」をクリックしてこの編集を保存します。





3.5 3D効果を追加

「3D」オプションをクリックして3D設定画面に入ります。3Dモードを有効にして(緑に変更して)、ビデオに3D効果を追加することができます。ここは6つの3D効果があります。 お使いの3Dグラスによって、インタリーブー、左右並行、赤色/シアン、赤色/緑色、青 色/黄色、赤色/青色を選択してください。3D深度のスライダーをドラッグして3D深度を 調整することもできます。



ご注意:技術的な制限により現時点では3D効果の編集プレビューを行うことができません。