

Leawo UHD 作成ユーザーガイド

製品ページ：<https://www.leawo.org/jp/uhd-creator/>

無料ダウンロード：<http://www.leawo.org/jp/downloads/uhd-creator.html>

ユーザーガイド：<https://www.leawo.org/jp/uhd-creator/user-guide.html>

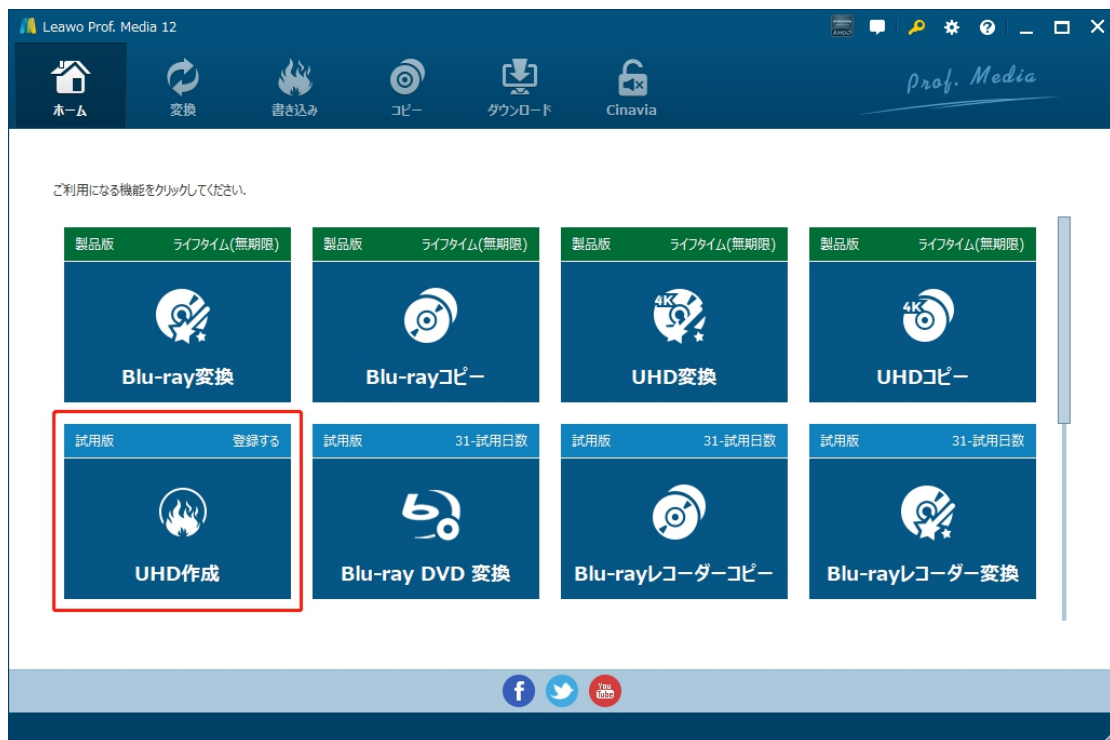
目次

Leawo UHD 作成ユーザーガイド.....	1
はじめに.....	4
ダウンロード&登録&アップデート&アンインストール方法.....	5
1. ダウンロード&インストール.....	5
2. Leawo UHD 作成の登録について.....	6
3. アップデートとアンインストール.....	9
動画を 4K Blu-ray ディスクに焼く方法.....	12
Step 1: 動画ファイルを追加.....	12
Step 2: メニューを作成.....	15
Step 3: 動画編集.....	20
Step 4: 書き込み出力設定.....	24
Step 5: 書き込み開始.....	25
写真スライドショーを作成して 4K ブルーレイディスクに焼く方法.....	27
Step 1: 写真を追加.....	27
Step 2: メニューを作成.....	29
Step 3: スライドショーを編集.....	29
Step 4: 書き込み出力設定.....	32
Step 5: 書き込み開始.....	33

はじめに

Leawo UHD 作成を利用して、任意の「4K Ultra HD ブルーレイ」の再生に対応したブルーレイディスクプレーヤーと4Kブルーレイ再生に対応するソフトウェアで楽しめる4Kブルーレイを焼くことはとても簡単です。

Leawo UHD 作成は専門的な4Kブルーレイ作成ソフトとして、任意形式の動画や写真、スライドショーを高品質のまま空白の4Kブルーレイディスク、フォルダ及びISOイメージファイルに焼く・書き込むことができます。また、無料メニューテンプレートを多数ご用意のうえで、メニュー編集機能を搭載し、初心者でも使いやすい操作画面で、UHD Blu-rayのメニューを簡単にカスタマイズして作成することができます。



Leawo UHD 作成主な特徴：

- 様々な形式の写真・動画・スライドショーファイルから4Kブルーレイディスク、フォルダやISOイメージファイルを焼く。

- 豊富な無料メニューテンプレート内蔵。
- メニュー編集機能を搭載、4K ブルーレイディスクメニューを簡単にデザインできる。
- 実用な使いやすい動画編集機能を搭載、ビデオ & オーディオの編集、、チャプター作成して追加、など出力ファイルを自由に編集できる
- 写真からスライドショーに作成できる。スライドショーを作成時に、詳細設定が可能。
- 写真の位置を調整し、トランジション効果を挿入し、バックグラウンドミュージックを追加するなど、生成された写真のスライドショーのビデオとオーディオを編集する。
- GPU 加速により、最大 20 倍のスピードで動画を 4K ブルーレイに書き込む。
- 一目瞭然な操作画面、初心者の方でもわかりやすく使える。

ダウンロード&登録&アップデート&アンインストール方法

1. ダウンロード&インストール


Step1：以下のボタンをクリックして、**Prof. Media 12** のプログラムをダウンロードしてください。

* Leawo UHD 作成はオールインワンマルチメディア変換ソフト「[Prof. Media 12](#)」に内蔵する一つのモジュールである。

無料ダウンロード（ダウンロードボタン）

対応 OS:Windows 7/8/8.1/10/11

Step2：ダウンロードできた「.exe」ファイルをダブルクリックしてインストールを開始し、指示に従ってインストールを完了します。

 ltmcp_setup.exe

2. Leawo UHD 作成の登録について


2.1 Leawo UHD 作成のライセンスコードを取得する方法

認証ライセンス/登録コードを購入する方法は 2 つがあります。製品ページからとプログラムから。


① 製品ページから購入する

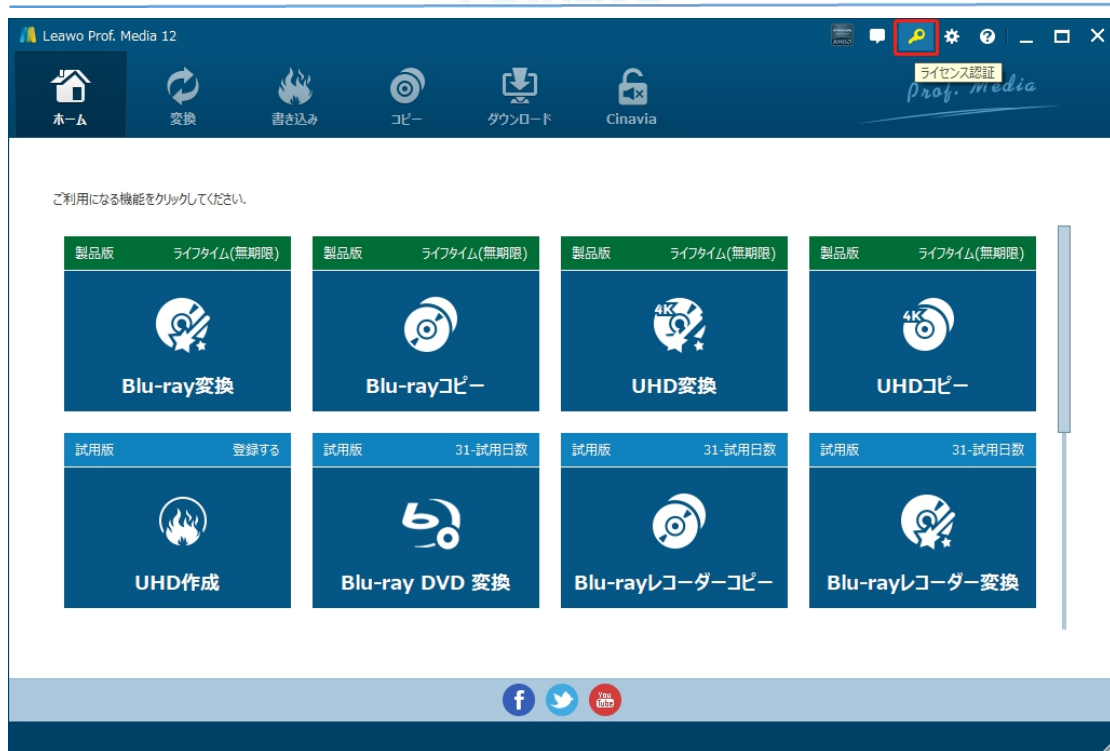
- [Leawo UHD 作成の購入ページ](#)にアクセスします。
- ライセンスタイプ（期限）を選んで購入手続きへ進めます。
- ライセンスコードは記入したメールアドレスに発送しております。

② プログラムから購入する


- Prof. Media 12 のメイン画面から、右上の  アイコンをクリックして、ライセンス登録画面で「UHD 作成」に対応する「**延長について**」ボタンをクリックして Leawo UHD 作成の購入ページに飛びます。
- ライセンスタイプ（期限）を選んで購入手続きへ進めます。
- ライセンスコードは記入したメールアドレスに発送しております。

2.2 Leawo UHD 作成を登録・ライセンス認証する方法

Prof. Media 12 のメイン画面から、右上の「ライセンス認証」アイコン  をクリックしてください。



出ているライセンス登録画面で、空白欄にメールで届いたライセンスコードをコピー & パストしてください。そ

して  ボタンをクリックすればライセンス認証が完了です。ここから Leawo UHD 作成の製品版を楽しめます。


2.3 登録時の注意事項

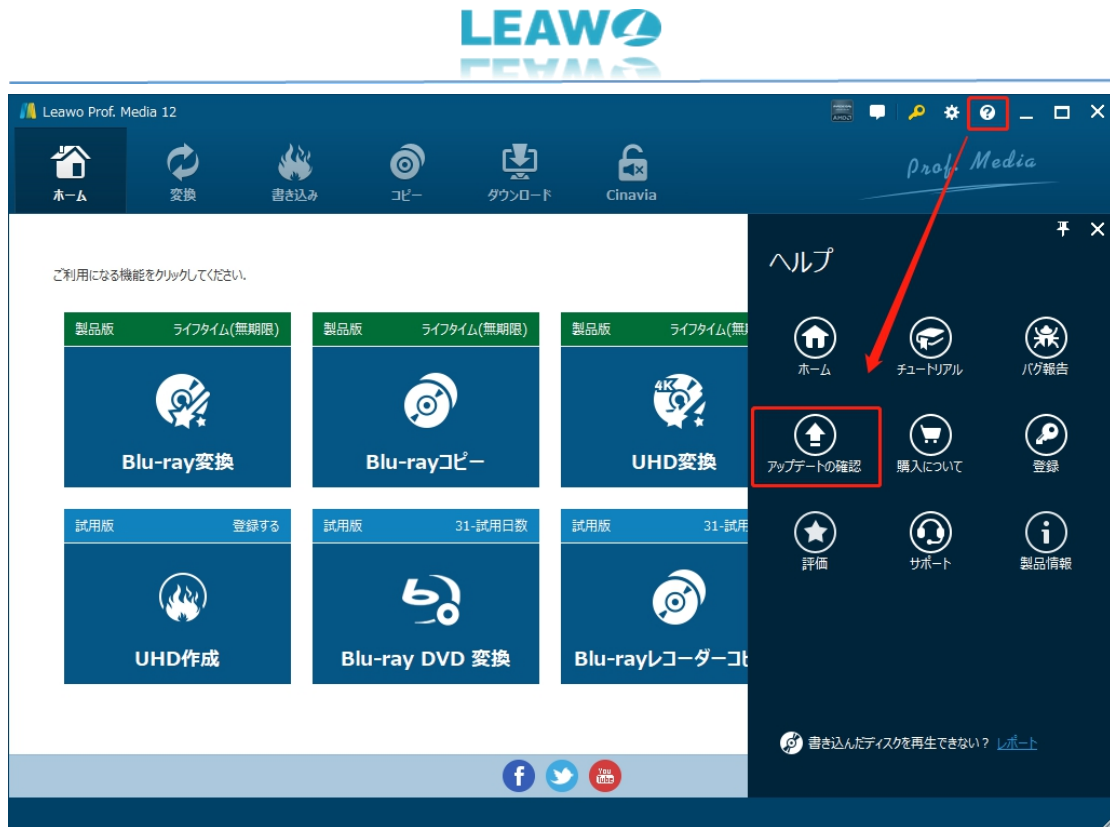
1. ネット接続環境下でプログラムの登録を行ってください。
2. ウィルスセキュリティソフトまたはファイアウォールを Leawo ソフトウェアプロセスを許可するようにしてください。
3. 前後にスペースを入れないままにライセンスコード/登録コードをプログラムの登録ボックスの空白欄にコピーして登録してください。

3. アップデートとアンインストール

ソフトウェアを使用中に不具合や問題が発生するとき、ソフトウェアを更新するか、プログラムを完全にアンインストールして再インストールすることで、不具合や問題が解消することがあります。さてここでは、Leawo Prof. Media 12 のアップデートする方法やアンインストールする方法を紹介します。

3.1 ソフトのアップデート

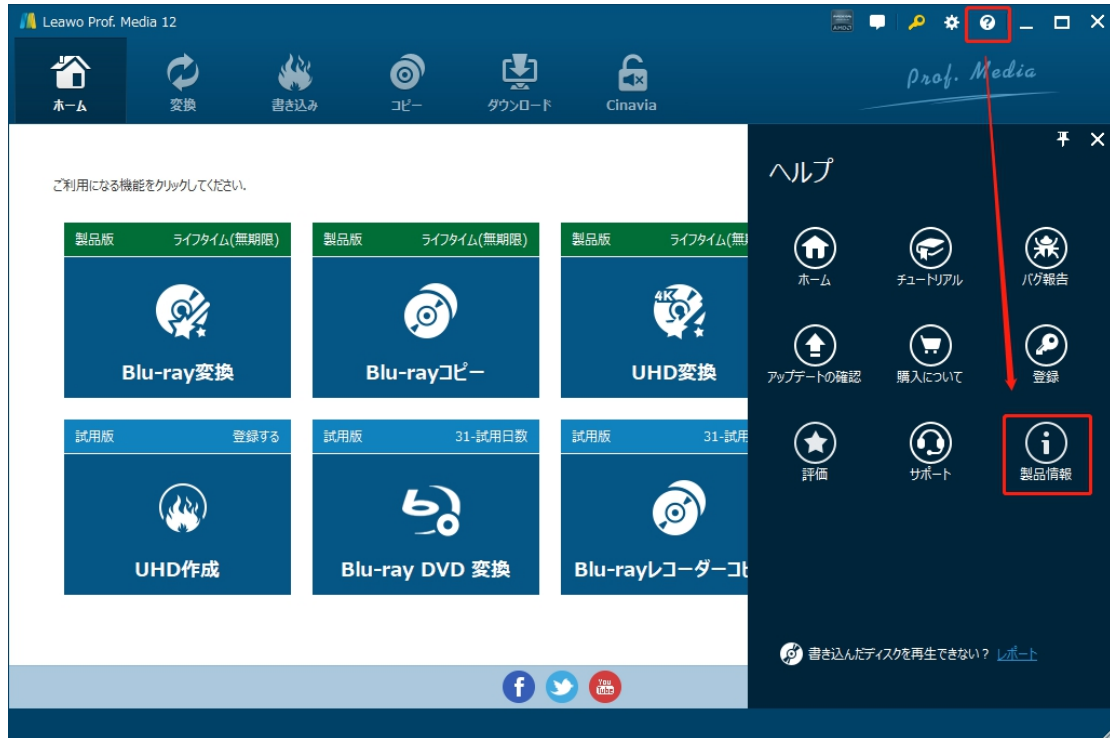
メイン画面の右上にある  アイコンをクリックして、「アップデートの確認」タブをクリックします。



ポップアップした画面でアップデート可能な新バージョンがあるかどうかを表示します。もちろん新バージョンがリリースされた場合、プログラムを起動する際に、バージョンアップデートのお知らせも届きます。



ご利用している製品バージョンは「製品情報」でもご確認いただけます。



3.2 ソフトのアンインストール

Leawo Prof. Media 12 の完全アンインストールと再インストール方法は下記のページよりご確認ください。

動画を 4K Blu-ray ディスクに焼く方法

Leawo UHD 作成は専門な 4K ブルーレイ作成ソフトウェアとして、様々なフォーマットの動画を 4K ブルーレイディスク、フォルダや ISO イメージファイルに焼く・書き込むことができます。ここでは、Leawo UHD 作成を使って動画ファイルから 4K ブルーレイを作成する方法を詳しく紹介します。

まずは動画を 4K Blu-ray に焼く前に準備しておきたいことについて確認しましょう。

- 動画から 4K ブルーレイディスクを作成する場合、書き込み可能な空白の 4K ブルーレイディスクがご用意
- Leawo UHD 作成と互換性のある形式の動画ファイル
- 4K ブルーレイフォルダ/ISO イメージファイルを作成する場合、十分なハードドライブの空き容量が必要
- インターネットに接続

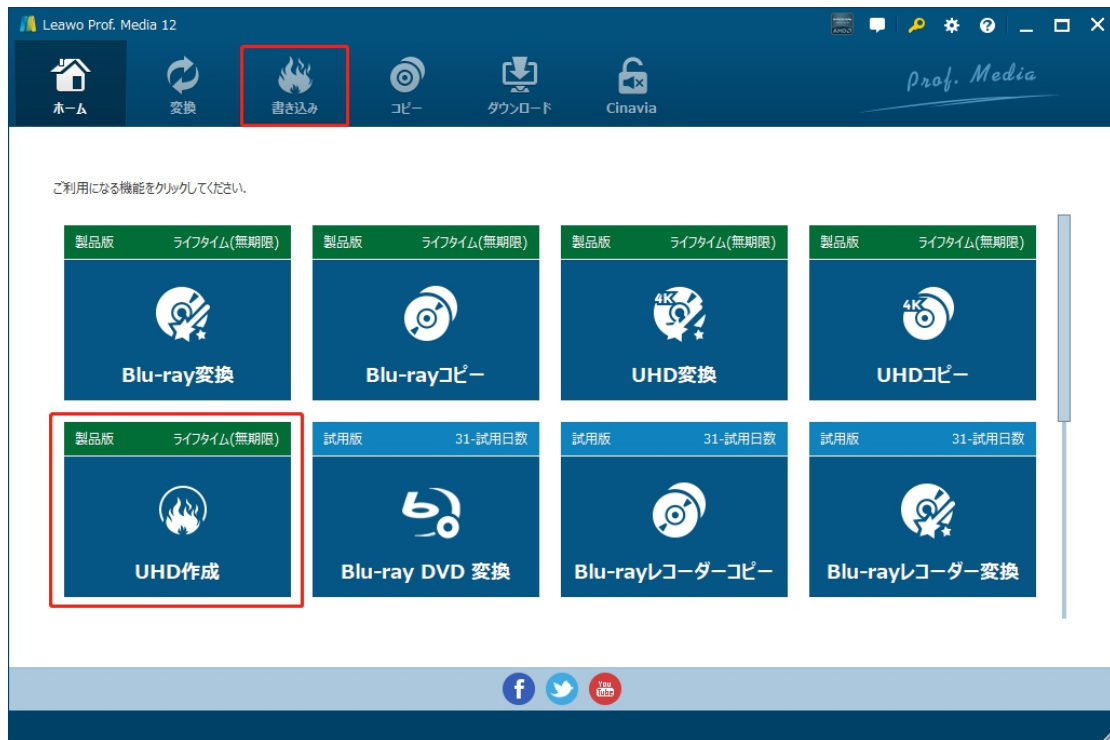
Leawo UHD 作成は [Leawo Prof. Media 12](#) に含まれるモジュールの一つなので、Leawo Prof. Media 12 をコンピュータにダウンロード & インストールする必要があります。

無料ダウンロード（[ダウンロード](#)）

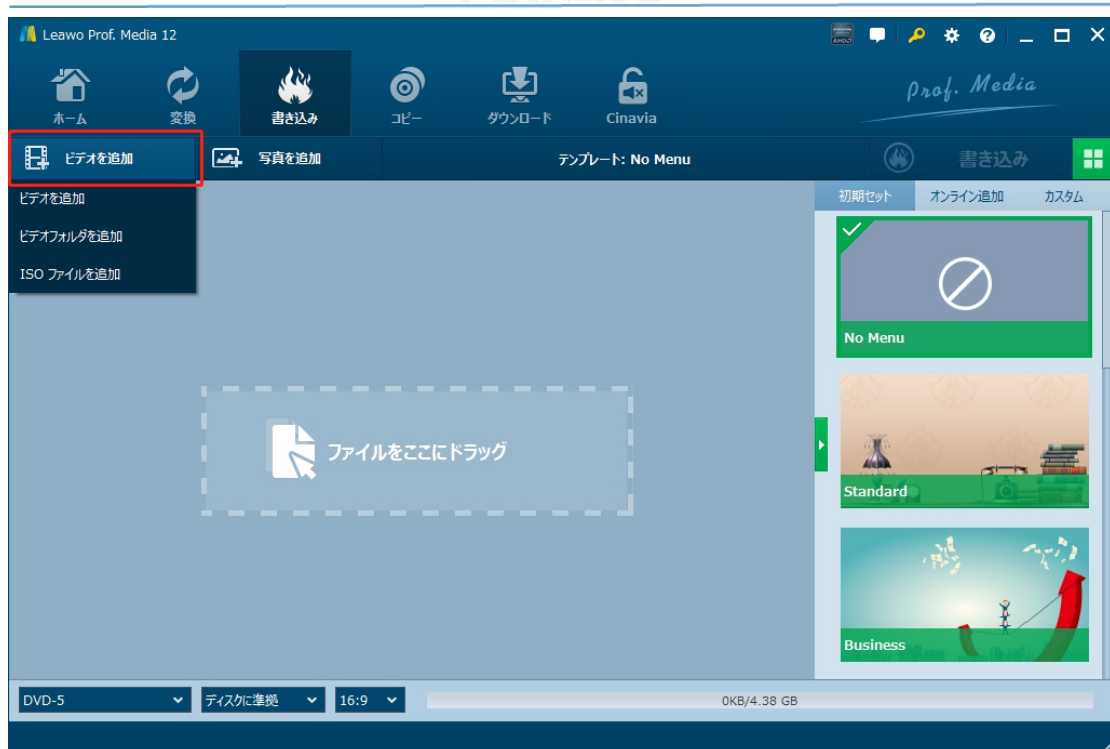
対応 OS: Windows 7/8/8.1/10/11

Step 1: 動画ファイルを追加

Leawo Prof. Media 12 を起動して、ホーム画面にある「**UHD 作成**」タブをクリックすると、ディスク作成の画面に入ります。または上の機能モジュールにある「**書き込み**」アイコンをクリックします。



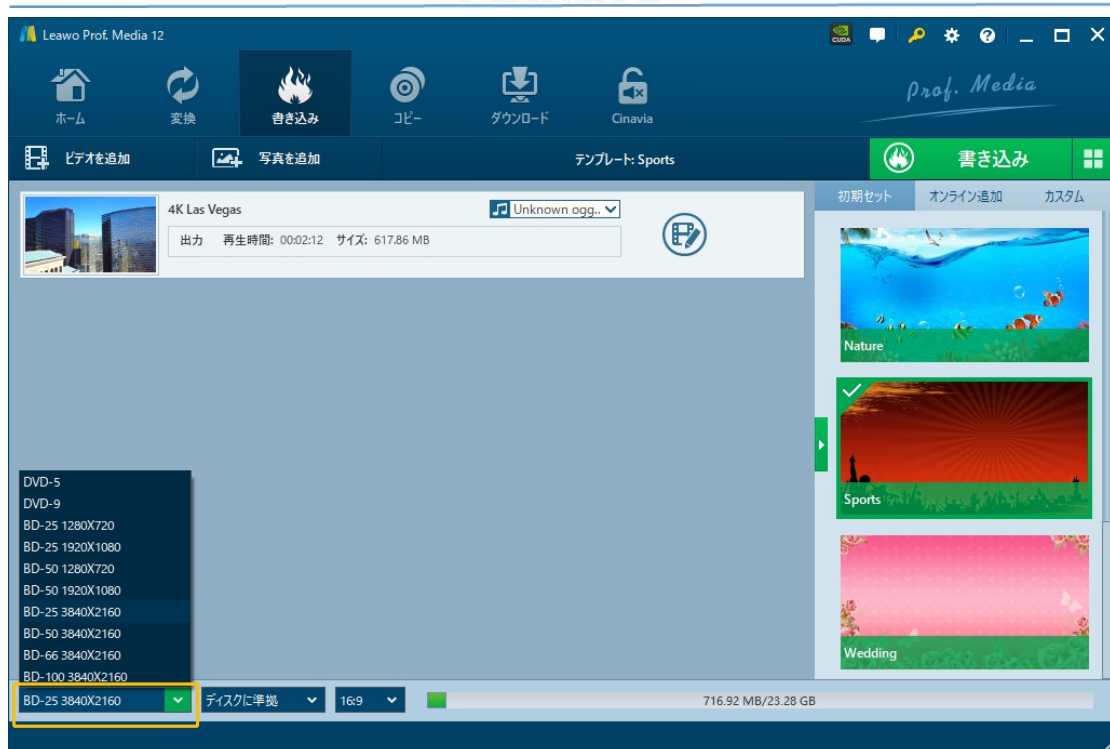
まず、「ビデオを追加」をクリックして、4K ブルーレイに焼くためのソース動画ファイルを追加します。ここでは、ビデオ、ビデオフォルダ、ISO ファイルを追加できます。



追加したメディアファイルはサムネイルまたは詳細モードで表示されます。その後、ニーズに応じて、動画ファイルを再生、動画をドラッグして順位を調整、動画ファイルの名前を変更、字幕やオーディオトラックを選択・追加、動画編集、出力メディアの種類、圧縮率、アスペクト比など、自由に設定することができます。出力に必要なディスクサイズも右下のグリーンバーに表示されています。

ご注意：

4K UHD ブルーレイを焼くするには、左下にあるディスクタイプのドロップダウンボタンをクリックして、出力の 4K ブルーレイディスクの種類に応じて、BD-25 3840X2160、BD-50 3840X2160、BD-66 3840X2160、BD-100 3840X2160 オプションから一つを選択してください。



Step 2：メニューを作成

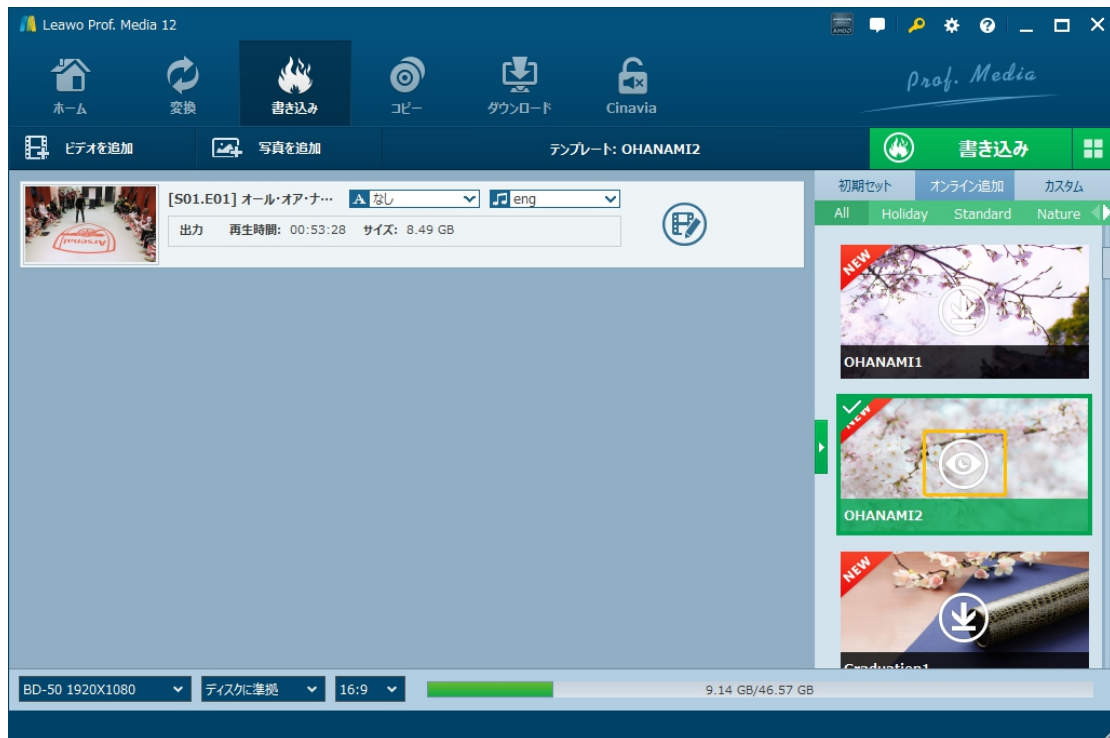
4K ブルーレイを作成するために、メニューの作成も可能です。画面右側のメニューテンプレート一覧から好きなメニューテンプレートを選択します。メニュー画面が不要の場合は「No Menu」をクリックしてください。

テンプレート選択

「初期セット」タブでは様々なテーマのテンプレートが利用可能です。「オンライン追加」タブからより多くのテンプレートをダウンロードすることができます。「カスタム」タブは、カスタマイズしたメニューテンプレートをここに追加します。

使用するテンプレートを選択して、目のイラストボタンをクリックすると、テンプレートのプレビューモードに移り

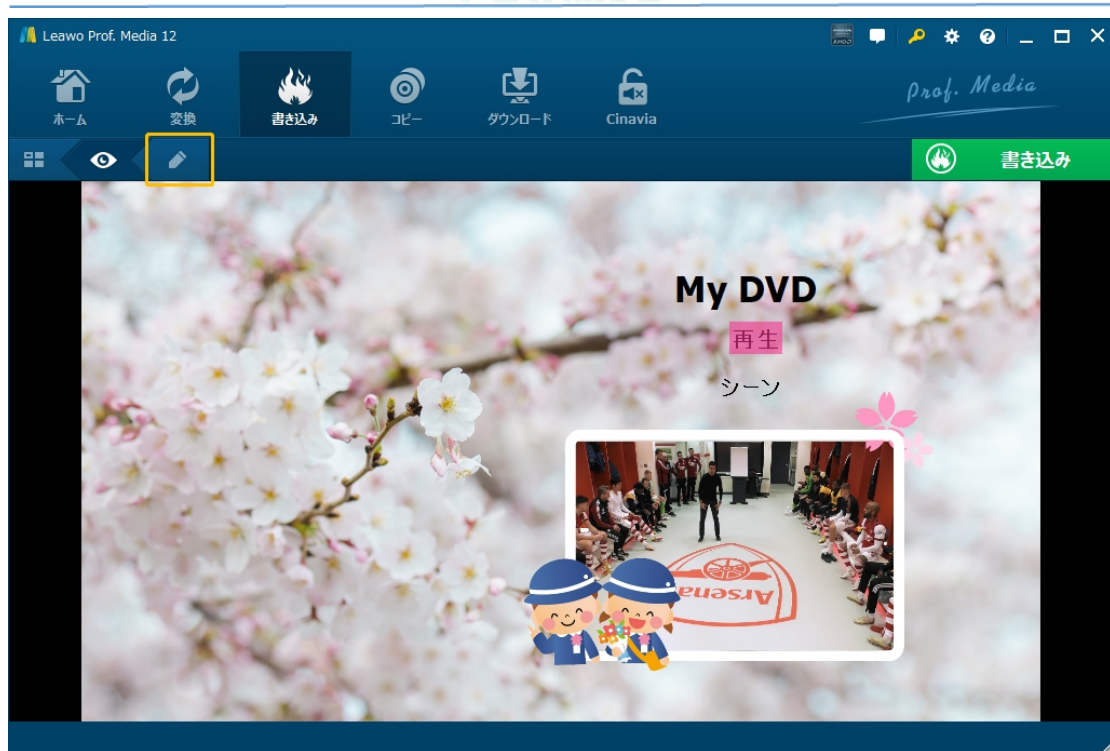
ます。



テンプレートプレビュー

テンプレートのプレビューモードでは、実際にディスクを作成した場合、メニューの状態を確認できます。「再生」をクリックすると、動画を再生します。「シーン」をクリックすると、チャプターリストが表示されます。

また、鉛筆のイラストボタンをクリックすると、メニューテンプレートの編集モードに入ります。



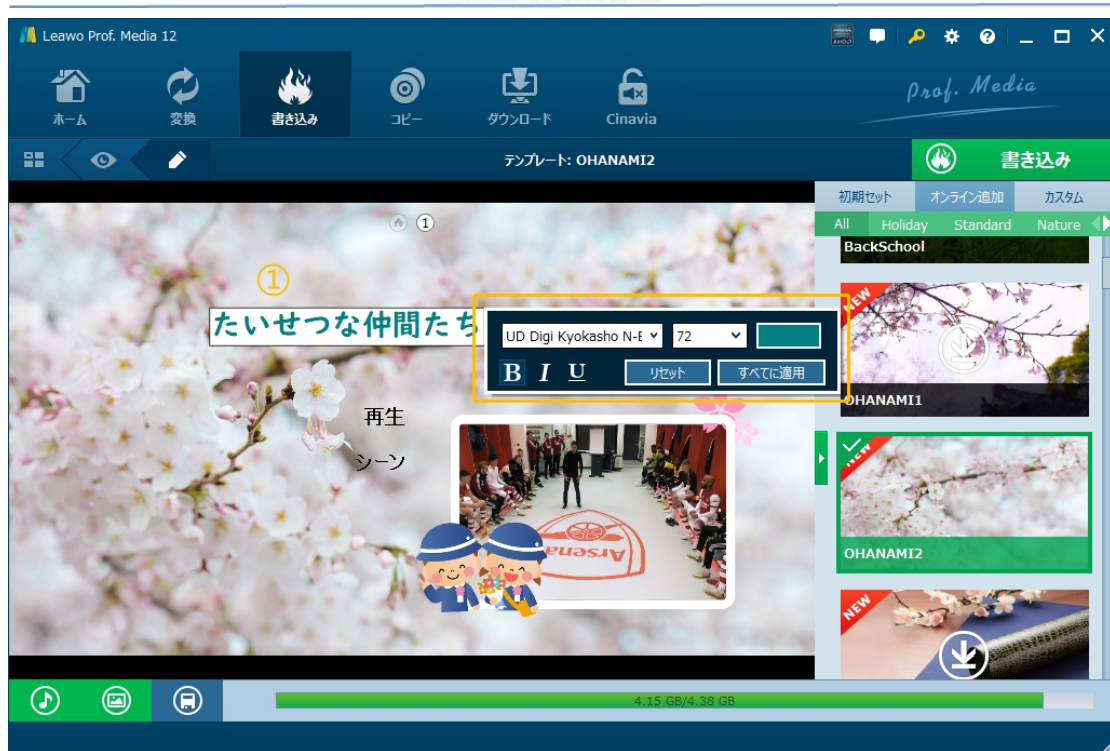
テンプレート編集

編集パネルでは、ディスクメニューのテンプレートを自由に編集できます。

要素の編集

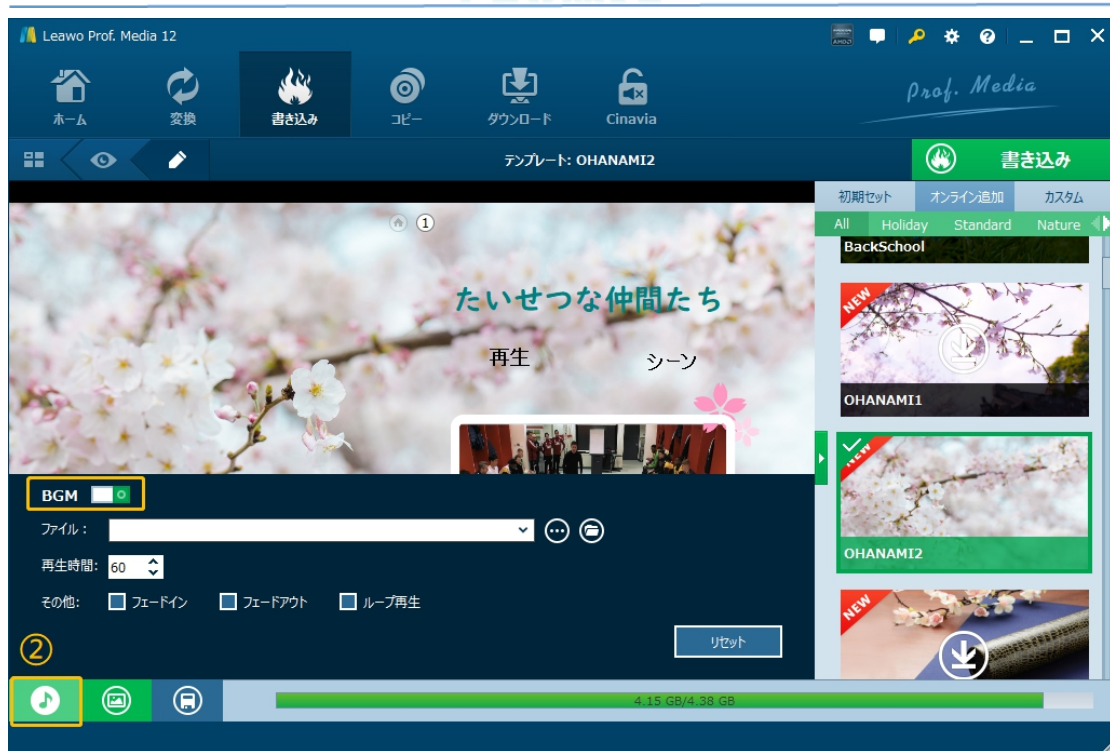
ダブルクリックで各タイトルの変更や、マウスで各要素の配置場所を直接操作で変更できます。

また、タイトルを変更する際に、一度右クリックすると、テキストのフォント・サイズ・色などの要素も編集できます。



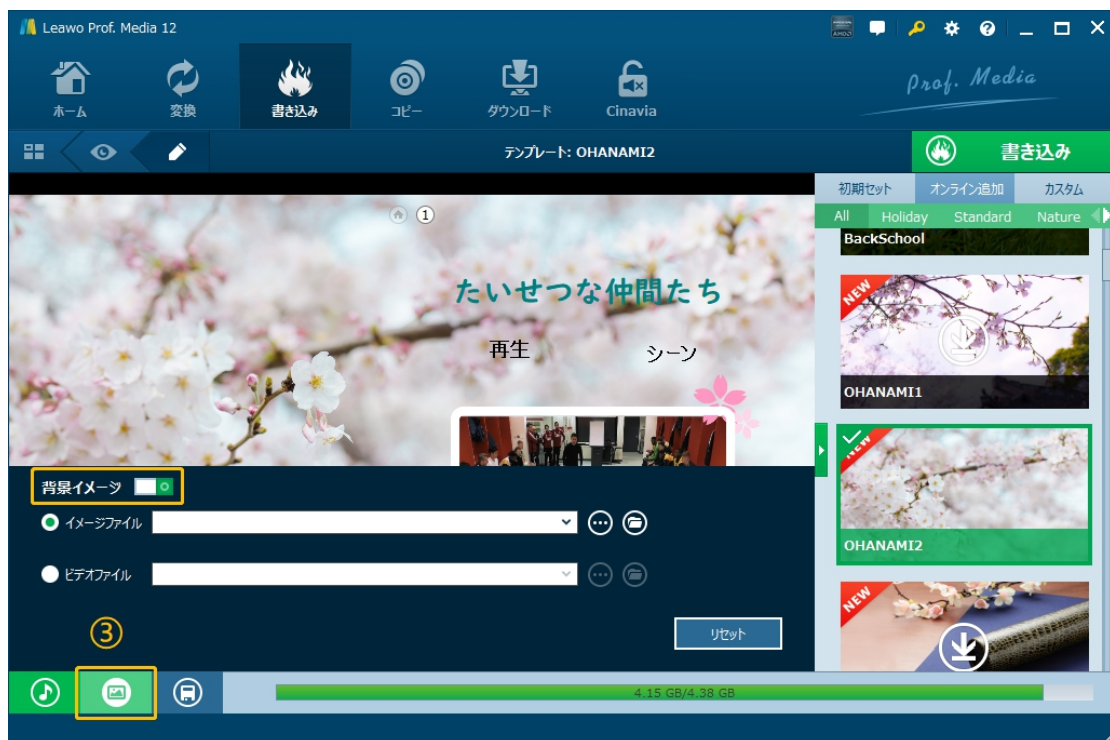
BGM の追加

音楽のイラストボタンをクリックすると、BGM の編集画面が開きます。メニューを表示している間の BGM の設定です。BGM を追加する場合は、BGM スライダを緑色にします。そして、音楽ファイルを追加し、BGM の再生時間やほかの再生設定を選択します。



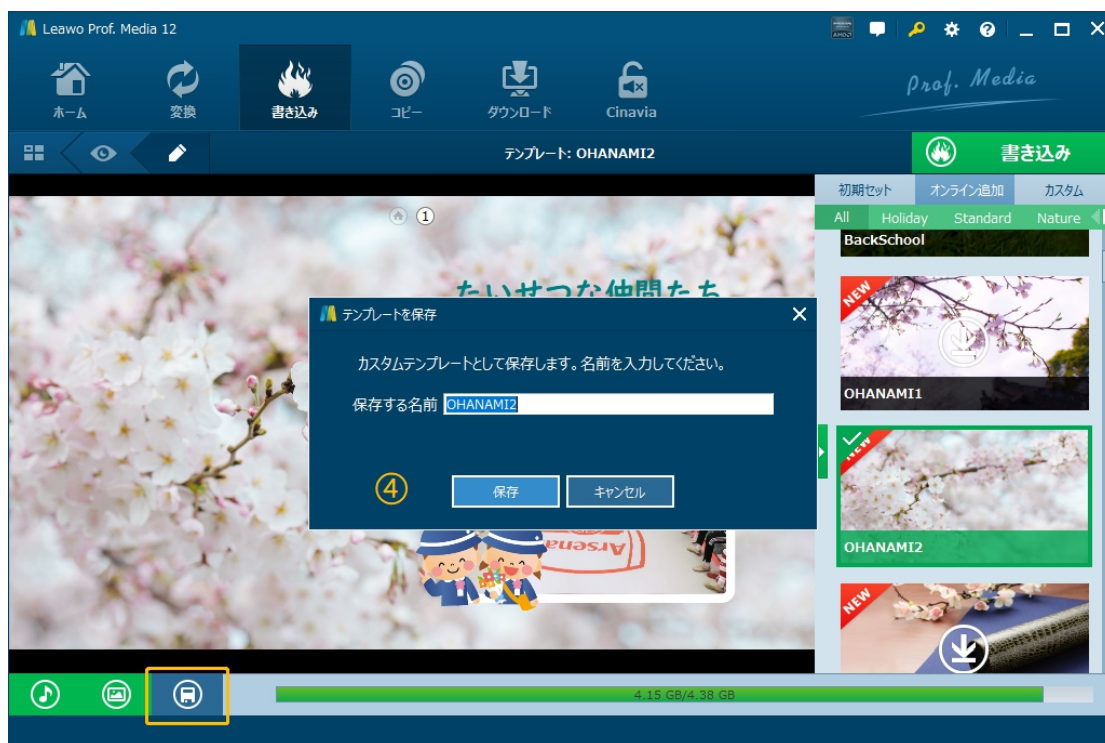
背景イメージの設定

写真のイラストボタンをクリックすると、メニューを表示している間の背景の編集画面が開きます。ほかの画像に変更するか、ほかの動画ファイルを追加して背景イメージを設定することもできます




テンプレートの保存

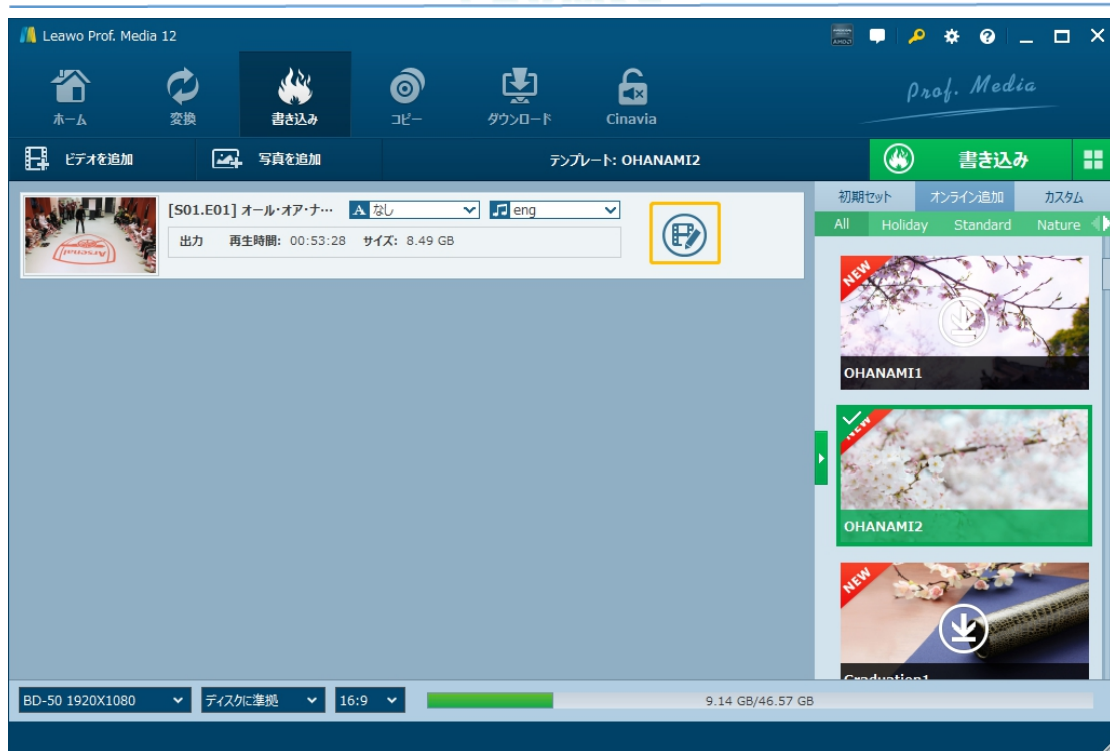
ディスクのイラストボタンをクリックすると、編集したテンプレートを保存します。保存したテンプレートは「カスタム」テンプレートに集まって、再利用が可能です。



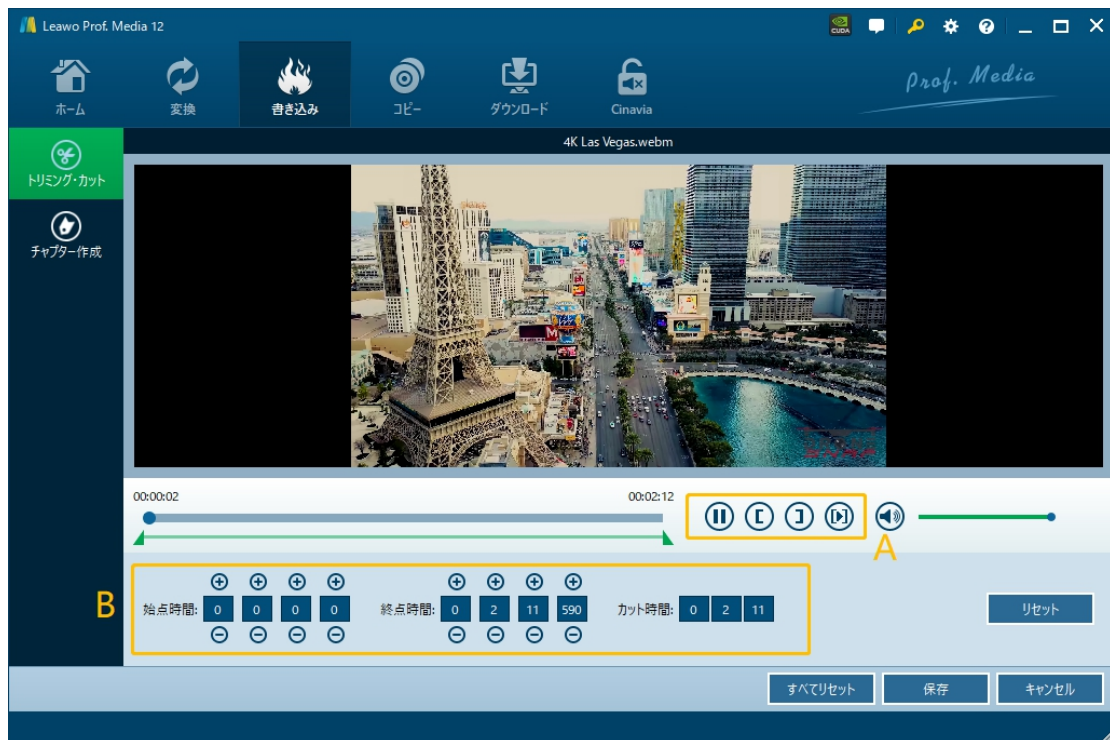
Step 3：動画編集

メニューを作成してから、動画一覧画面に戻ります。ここでは、追加した動画ファイルを編集することができます。

動画の右側にある編集ボタン  をクリックすると、動画編集画面が開きます。動画の編集は、常にプレビューを確認しながら行えます。



トリミング・カット



A



再生：動画を編集しながらプレビュー再生します。再生中にクリックすると一時停止します。



始点・終点をセット： [ボタンを押すと、現在の再生ポイントがトリム範囲の始点になります。B の始点時間に反映されます。同様に、] ボタンを押すと、現在の再生ポイントがトリム範囲の終点になります。B の終点時間に反映されます。



セクションプレビュー：指定したトリム範囲内の動画をプレビュー再生します。

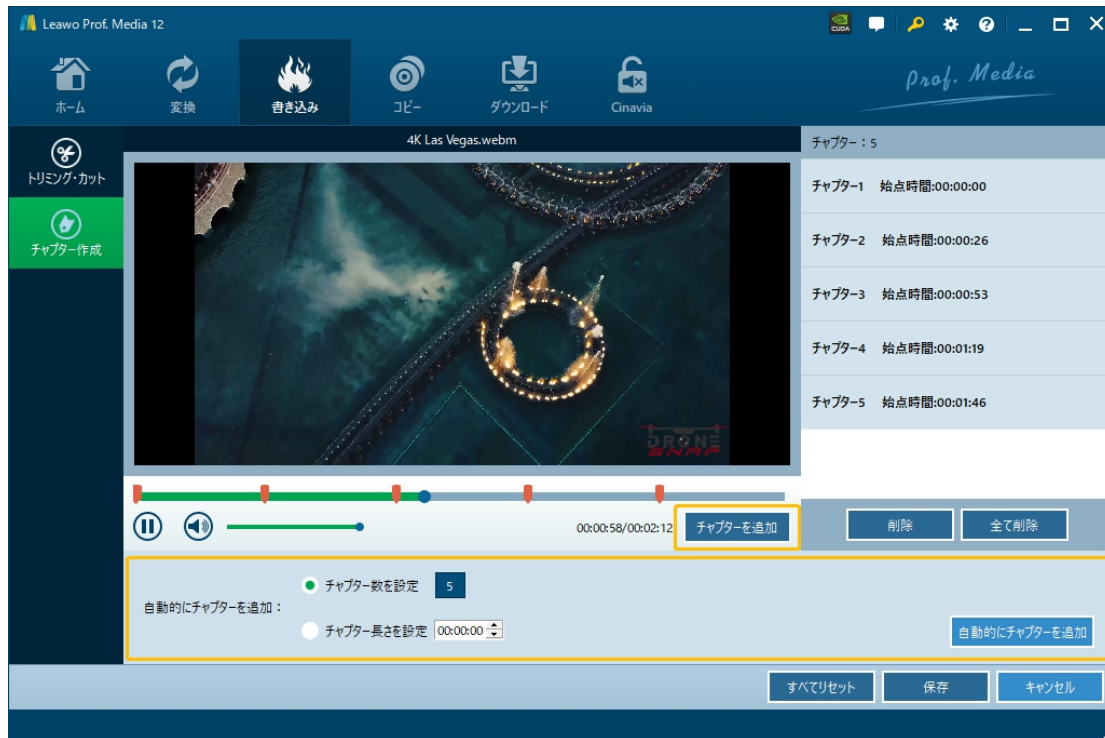
B

始点時間：トリム範囲の開始ポイントの時点です。直接に入力して時間を指定するか、スライドバー下の▲を動かすか、上下の + - ボタンを押すことで調整できます。

終点時間：トリム範囲の終了ポイントの時点です。直接に入力して時間を指定するか、スライドバー下の▲を動かすか、上下の + - ボタンを押すことで調整できます。

カット時間：セットしたトリム範囲の再生時間です。直接に入力して時間を指定することができます。

チャプター作成



4K ブルーレイのチャプターを作成するには、手動でチャプターを作成、自動でチャプターを作成、2つの方法があります。

- **手動でチャプターを追加**：動画をプレビューしながら、チャプターを追加したい箇所で「チャプターを追加」ボタンをクリックすれば、該当時点で1つチャプターを追加しました。チャプターの始点時間は右側に表示されます。
- **自動でチャプターを追加**：「自動的にチャプターを追加」からチャプター数やチャプターの長さを設定することで、右側の「自動的にチャプターを追加」ボタンをクリックすると、チャプターが自動的に作成できます。各チャプターの始点時間も右側に表示されます。

トリム編集とチャプター作成を完了した後、「保存」ボタンをクリックすると、書き込み画面に戻ります。

Step 4：書き込み出力設定

右上の緑「書き込み」ボタンをクリックすると、4K ブルーレイディスクの書き込み出力設定パネルが出ています。

- **書き込み先**：作成したい 4K ブルーレイフォルダ、ISO イメージファイル、4K ブルーレイディスク、作成したい 4K ブルーレイファイルのタイプをいずれか選択します。複数の選択が可能です。
4K ブルーレイディスクを作成したい場合、読み取り可能な UHD ドライブをコンピュータに接続、また書き込み可能な 4K Blu-ray ディスクをドライブに挿入しているかどうかを確認してください。
- **ディスクラベル**：出力の 4K ブルーレイファイルの名前を設定します。
- **保存先**：出力の 4K ブルーレイファイルのディレクトリを設定することができます。書き込みに必要なハードディスク容量とコピー先にある空き容量も表示されます。

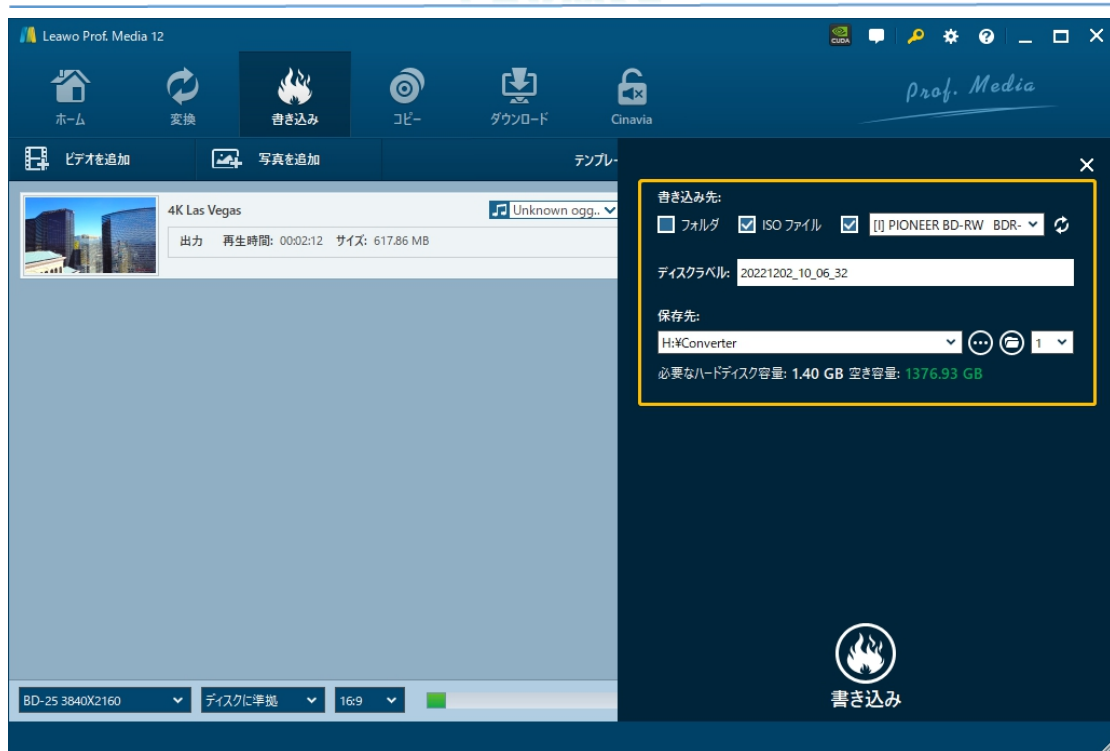


フォルダアイコンの右側にあるドロップダウンボタン



は、作成したいディスクの数量を設定

することができます。「書き込み先」に 4K ブルーレイディスクを選択する場合にのみクリック可能で、最大 10 枚までのコピーディスク数が選択可能です。



Step 5：書き込み開始

すべての設定が完了した後、サイドバーの下部にある「書き込み」ボタンをクリックすれば、4K ブルーレイの作成プロセスを開始します。その後、「書き込み中」のコピー状態パネルが表示され、進行状況を確認できます。書き込みプロセスはいつでもキャンセル/停止可能で、右下隅で作業完了後の設定も変更できます。

Leawo Prof. Media 12

ホーム 変換 **書き込み** コピー ダウンロード Cinavia *Prof. Media*

書き込み中

処理: [S01.E01] オール・オア・ナッシング 〜アーセナルの再起〜 - 新たな始まり_.m2ts	残り時間: 00:13:05
<div style="width: 1%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 1%	
合計	残り時間: 00:56:00
<div style="width: 0%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 0%	

[書き込みを中止](#)

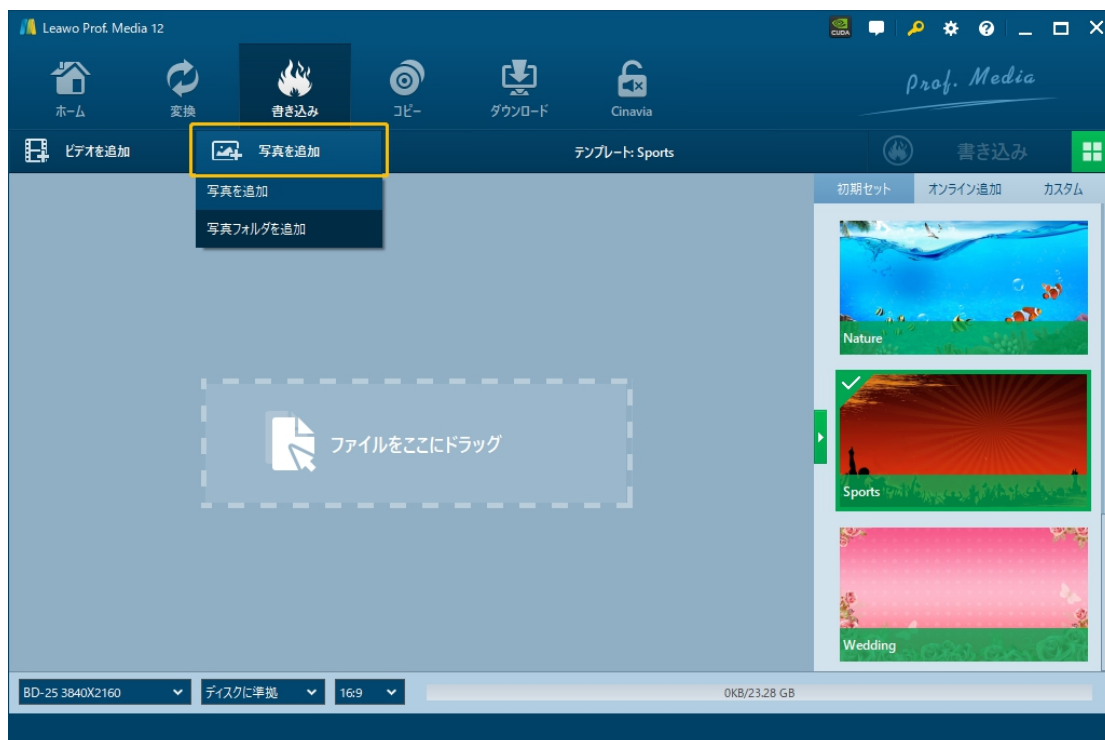
すべての作業 - 処理完了後: 何もしない

写真スライドショーを作成して 4K ブルーレイディスクに焼く方法

Leawo UHD 作成を使って、写真から 4K ブルーレイを作成する方法をご紹介します。複数の写真に BGM を追加してスライドショーを作成し、4K ブルーレイディスクに書き込みする方法を紹介します。まずは、お使っている写真は JPG、JPEG、PNG、または BMP 形式で保存されていることを確認してください。

Step 1：写真を追加

「書き込み」タブをクリックして、「写真を追加」ボタンをクリックします。写真や写真フォルダを追加できます。Leawo UHD 作成は JPG、JPEG、PNG、BMP 形式の写真ファイルに対応します。

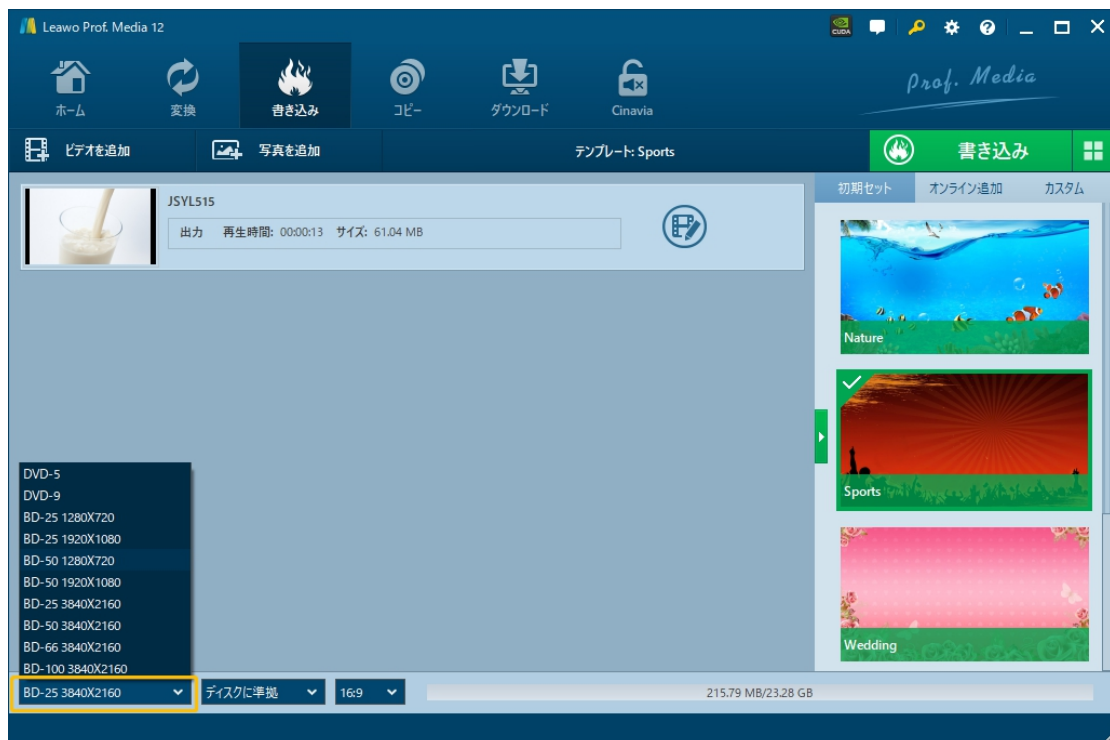


追加した写真や写真フォルダを自動的に写真スライドショーに作成します。この作成されたスライドショーをプレビュー再生できます。また、タイトル名をクリックしてスライドショー名を変更することができます。右側の編集アイコンをクリックして生成されたフォトスライドショーの編集も可能です（Step 3 をご参照ください）

い。)

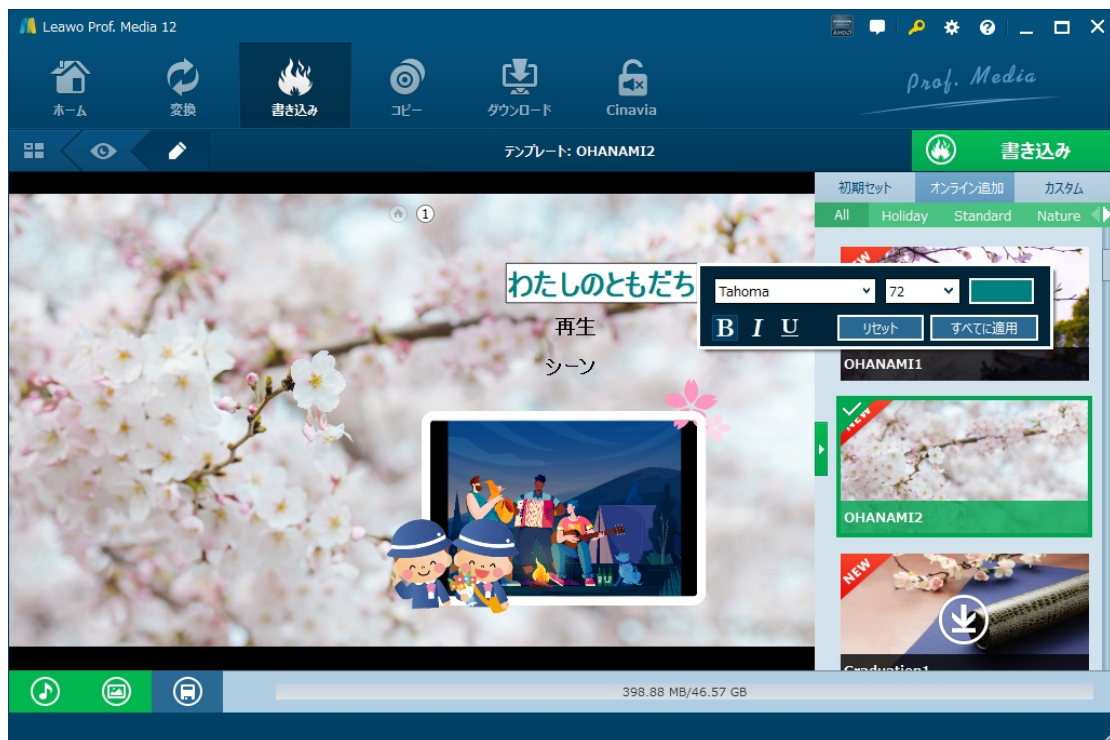


そして、出力メディアのタイプ、圧縮率、アスペクト比などを設定します。4K UHD ブルーレイを焼くするには、左下にあるディスクタイプのドロップダウンボタンをクリックして、出力の 4K ブルーレイディスクの種類に応じて、BD-25 3840X2160、BD-50 3840X2160、BD-66 3840X2160、BD-100 3840X2160、この 4 つのオプションからいずれかを選択してください。




Step 2：メニューを作成

ことと同じように、写真スライドショーから 4K ブルーレイに書き込みには、ディスクメニューを追加することも可能です。メニューの作成方法は、動画を 4K ブルーレイに焼く時にメニューの追加方法と同じで、詳しい方法はこちらまでご参照ください。

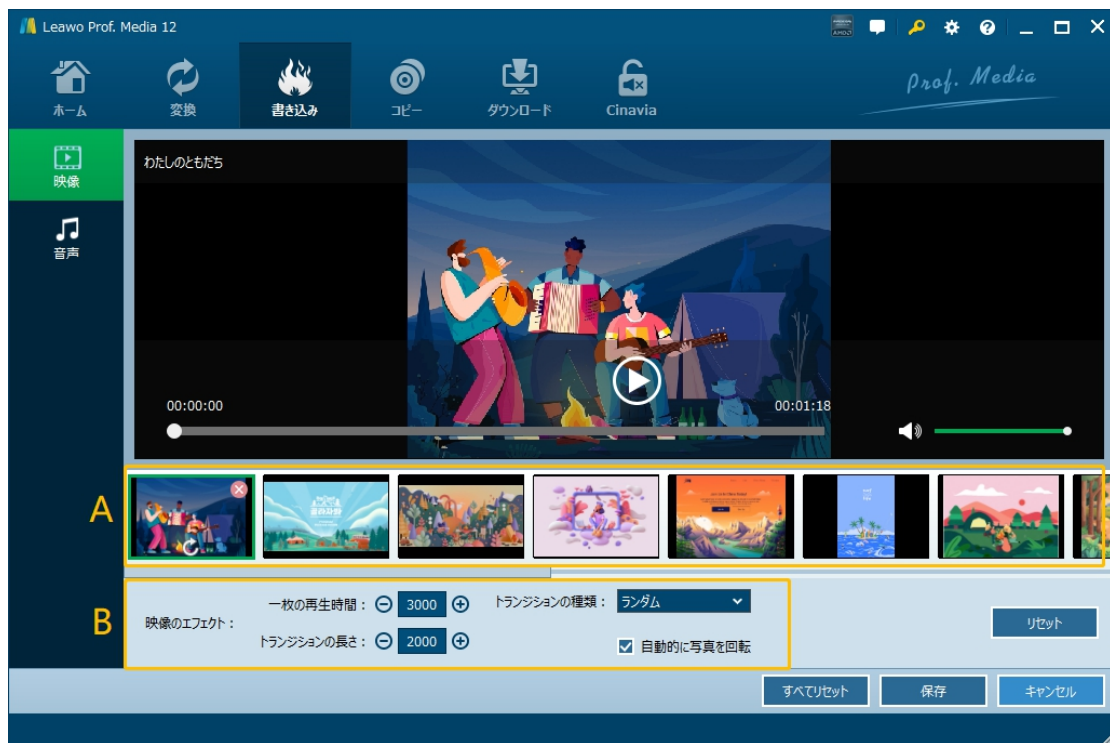


Step 3：スライドショーを編集

スライドショー動画の右側にある編集ボタン  をクリックすると、動画編集画面が開きます。動画の編集は、常にプレビューを確認しながら行えます。



映像 タグ



A

スライドショーに追加されている画像の一覧です。マウスをサムネイル画像の上に移動すると、削除と回転ボタンが表示されます。その画像のを削除、回転することができます。

スライダを最後に移すと、 ボタンをクリックして、ほかの画像をスライドショーに追加することができます。

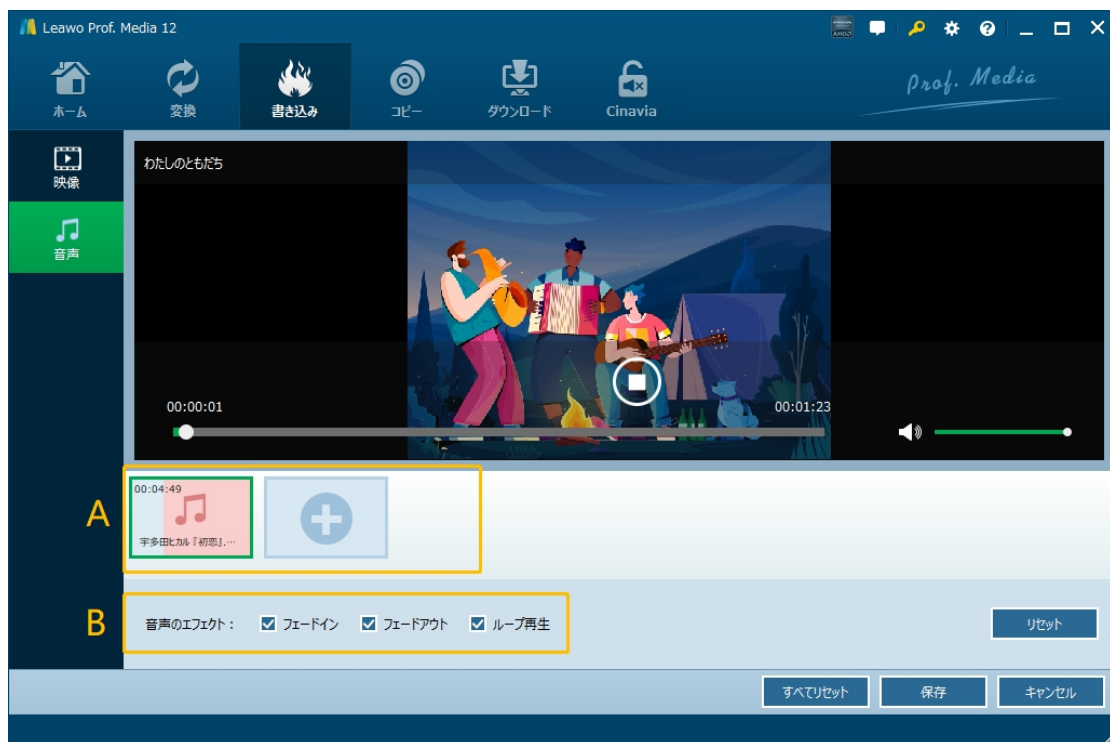
B

映像のエフェクトを設定できます。

「一枚の再生時間」は、画像を何秒間表示させるかの設定です。1000 が 1 秒になります。

トランジションは、画像の切替の間をつなぐための切り替え効果アニメーションのことです。「トランジションの種類」では、切り替え効果の表現方法を選択できます。「トランジションの長さ」では、切替時間の設定です。1000 が 1 秒になります。

音声 タグ



A

ここでは、追加した音楽が表示されます。✚ ボタンをクリックして、ほかの音楽をスライドショーに追加することができます。複数の BGM を設定することができます。

音楽のサムネイル画像の上に表示の赤い部分は、音楽の長さはスライドショーの長さの方が長いことを示しています。

B



音声のエフェクトを設定できます。

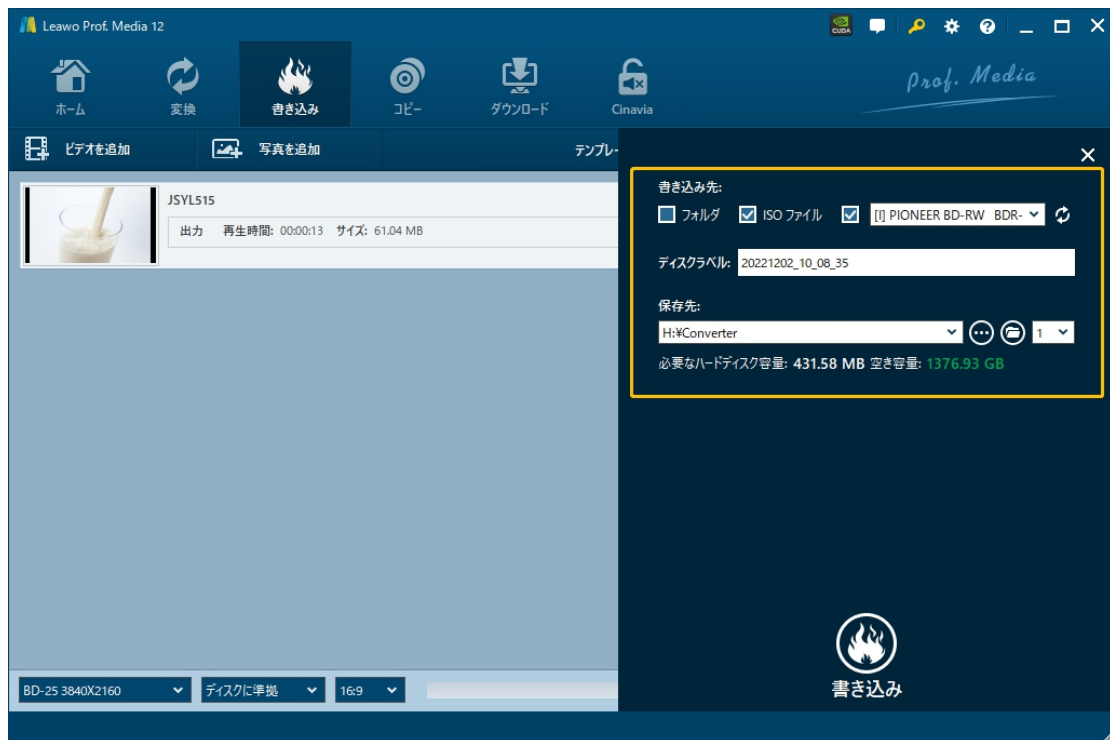
「フェードイン」は、曲の開始時、ボリューム（音量）が小さい状態から始まり、徐々に大きくなって普通のボリュームになることです。「フェードアウト」は、曲の最後で、徐々にボリューム(音量)が小さくなっていることです。「ループ再生」は、音楽の長さはスライドショーの長さより短い場合に、音楽を繰り返し再生することです。

Step 4：書き込み出力設定

右上の緑「書き込み」ボタンをクリックすると、4K ブルーレイディスクの書き込み出力設定パネルが出ています。

- **書き込み先**：作成したい 4K ブルーレイフォルダ、ISO イメージファイル、4K ブルーレイディスク、作成したい 4K ブルーレイファイルのタイプをいずれか選択します。複数の選択が可能です。
4K ブルーレイディスクを作成したい場合、読み取り可能な UHD ドライブをコンピュータに接続、また書き込み可能な 4K Blu-ray ディスクをドライブに挿入しているかどうかを確認してください。
- **ディスクラベル**：出力の 4K ブルーレイファイルの名前を設定します。
- **保存先**：出力の 4K ブルーレイファイルのディレクトリを設定することができます。書き込みに必要なハードディスク容量とコピー先にある空き容量も表示されます。

 フォルダアイコンの右側にあるドロップダウンボタン  は、作成したいディスクの数量を設定することができます。「書き込み先」に 4K ブルーレイディスクを選択する場合にのみクリック可能で、最大 10 枚までのコピーディスク数が選択可能です。



Step 5 : 書き込み開始

すべての設定が完了した後、サイドバーの下部にある「書き込み」ボタンをクリックすれば、写真スライドショーを 4K ブルーレイへの作成プロセスを開始します。その後、「書き込み中」のコピー状態パネルが表示され、進行状況を確認できます。書き込みプロセスはいつでもキャンセル/停止可能で、右下隅で作業完了後の設定も変更できます。

Leawo Prof. Media 12

ホーム 変換 **書き込み** コピー ダウンロード Cinavia *Prof. Media*

書き込み中

処理: わたしのともだち.m2ts	残り時間: 00:00:28
<div style="width: 12%;"><div style="width: 12%;"></div></div> 12%	
合計	残り時間: 00:02:04
<div style="width: 2%;"><div style="width: 2%;"></div></div> 2%	

書き込みを中止

すべての作業 - 処理完了後: 何もしない