

Leawo UHD ドライブツール使用ガイド

Leawo 公式サイト: <https://www.leawo.org/jp/>

製品詳細ページ: <https://www.leawo.org/jp/uhd-drive-tool/>

製品ダウンロード: <https://www.leawo.org/jp/downloads/uhd-drive-tool/>

製品使用ガイド: <https://www.leawo.org/jp/uhd-drive-tool/user-guide.html>

目次

パート 1: Leawo UHD ドライブツールについての紹介	3
パート 2: 対応する 4K UHD ドライブリスト	4
パート 3: Leawo UHD ドライブツールを認証する方法	5
ステップ 1: Leawo UHD ドライブツールを PC で起動します。	6
ステップ 2: 「ライセンス登録」で Leawo UHD ドライブツールを認証します	7
ステップ 3: ライセンスコードを入力する	8
パート 4: Leawo UHD ドライブツールの使い方	10
ステップ 1: UHD ドライブを選択	10
ステップ 2: ターゲットファームウェアを選択する	12
ステップ 3: ファームウェアをダウングレードする	13
パート 5: UHD ドライブに関する FAQs	15
▶UHD Friendly ドライブと UHD Official ドライブの意味は?	15
▶私の UHD ドライブは Leawo 系製品を対応する場合、ファームウェアをダウングレードする必要がありますか?	15

パート 1: Leawo UHD ドライブツールについての紹介

4K 放送を視聴するときに、ドライブのファームウェアに互換性がないなどの問題が発生する可能性があります。通常、4K UHD ドライブ内の既存のファームウェアは互換性がなく、UHD バックアップソフトウェアが UHD ディスクからデータを読み取ることができず、個人用に UHD をコピーまたはリッピングすることはできません。この場合、Leawo UHD ドライブツールを利用して、4K UHD のファームウェアをダウングレードします。成功にダウングレードされた 4K UHD ブルーレイは特定のソフトによって再生、変換、コピーすることができます。例えば、Leawo Blu-ray Player、Leawo Blu-ray コピーや Leawo Blu-ray 変換などの人気ソフトを使って、4K ブルーレイディスクを暗号化、変換、コピー、再生することができます。



パート 2: 対応する 4K UHD ドライブリスト

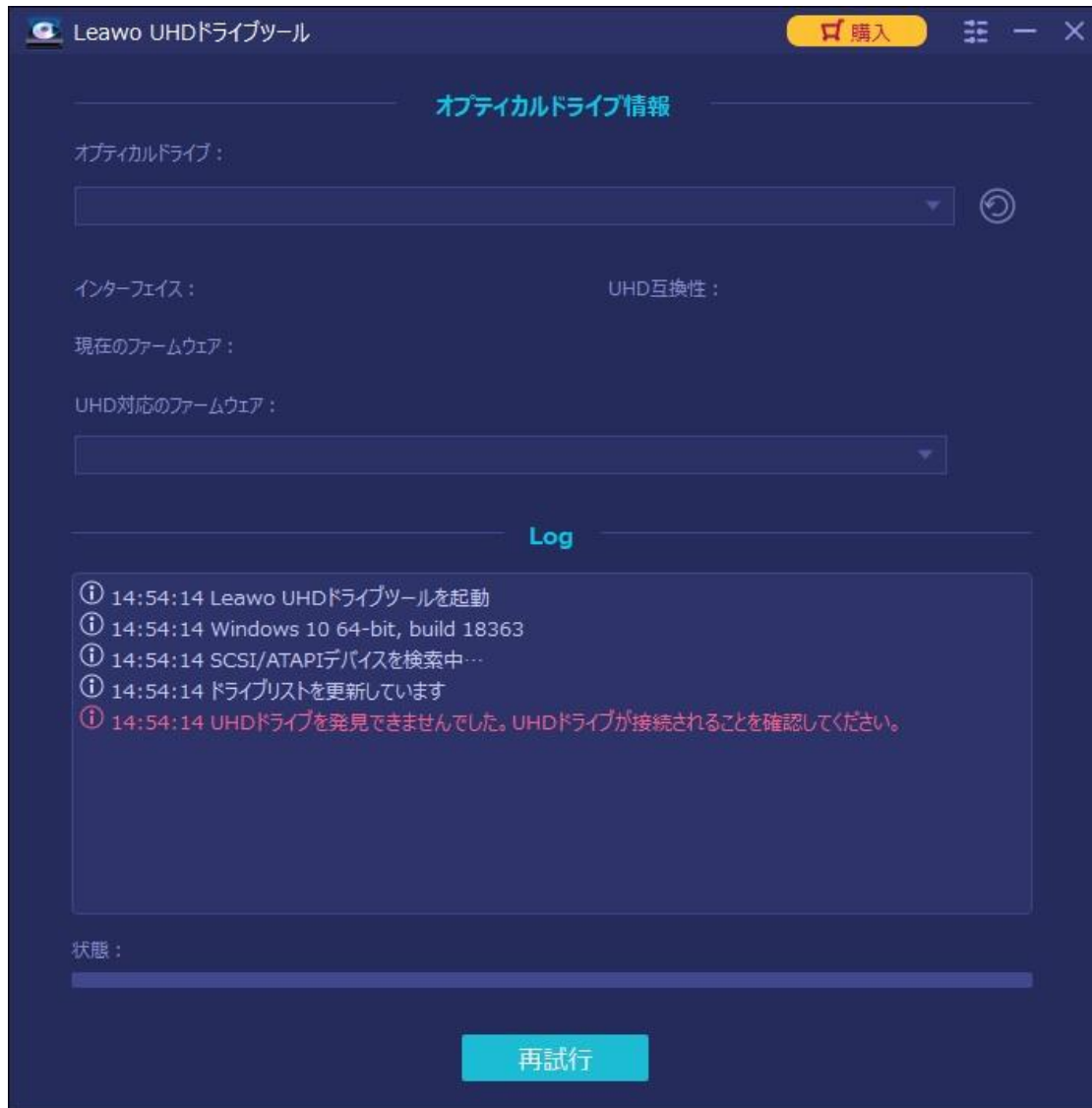
専門な UHD ドライブツールとして、Leawo UHD ドライブツールは現在、LG や Asus などの大手メーカーの人気の高いほぼ全ての 4K UHD ドライブをサポートできます。また、Leawo Software の技術者はますます多くの 4KUHD ドライブモデルのサポートに力を注いでいます。

対応する 4K UHD ドライブリスト	
ASUS BC-12D2HT	もう検証された
ASUS BW-16D1HT	もう検証された
LG BH16NS40	もう検証された
LG BH16NS55	もう検証された
LG WH16NS58	もう検証された
LG WH16NS60(Official)	もう検証された
LG BU40N(Buffalo/hp HLDS BDRE BU40N)(Official)	もう検証された
LG BU50N(hp HLDS BU50N)(Official)	もう検証された
LG BH14NS58	もう検証された
LG BH16NS58	もう検証された
LG WH14NS40	もう検証された
LG WH16NS40	もう検証された
LG WP50NB40	もう検証された
ASUS BC-12B1ST b	
ASUS BW-16D1H-U	
LG BE16NU50	
LG BH14NS50	
LG BH16NS50	
LG BH16NS60	
LG BP50NB40(Official)	
LG BP55EB40	
LG BP60NB10(Official)	
LG CH12NS40	
LG UH12NS40	
Buffalo BRUHD-PU3-BK(Official)	
Archgon MD-8107S-U3-UHD BU40N(Official)	

パート 3: Leawo UHD ドライブツールを 認証する方法

Leawo UHD ドライブツールは無料試用版と購入正式版があります。無料試用版ではファームウェアをダウングレードできないことをご注意ください。ファームウェアをダウングレードする場合、正式版を購入してプログラムを認証する必要があります。ここでは Leawo UHD ドライブツールの認証する方法を紹介します。

ステップ 1: Leawo UHD ドライブツールを PC で起動します。



ステップ2: 「ライセンス登録」で Leawo UHD ドライブ ツールを認証します

右上の  アイコンをクリックして、「ライセンス登録」をクリックしてください。

Leawo UHDドライブツール

オプティカルドライブ情報

オプティカルドライブ:

インターフェイス: UHD互換性:

現在のファームウェア:

UHD対応のファームウェア:


Log

- ① 18:44:24 Leawo UHDドライブツールを起動
- ① 18:44:24 Windows 10 64-bit, build 18363
- ① 18:44:24 SCSI/ATAPIデバイスを検索中...
- ① 18:44:24 ドライブラストを更新しています
- ① 18:44:25 UHDドライブを発見できませんでした。UHDドライブが接続されることを確認してください。

状態:

再試行

ステップ3：ライセンスコードを入力する

既にライセンスコードをお持ちの方は、ライセンスコードをボックスに入力して、 ボタンをクリックしてください。



ご注意：ライセンスコードをお持ちでない方は、「購入」ボタンをクリックして、Leawo UHD ドライブツール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。

ステップ 4: Leawo UHD ドライブツールを成功に認証

「このモジュールは成功に認証されました。製品版としてご利用いただけます。」というメッセージが出たら、Leawo UHD ドライブツールを成功に正式版になり、強力な製品機能を楽しめます。

The screenshot shows the 'Leawo UHDドライブツール' (Leawo UHD Drive Tool) application window. The main window title is 'Leawo UHDドライブツール'. The content area is titled 'オプティカルドライブ情報' (Optical Drive Information). It displays the following information:

- オプティカルドライブ: I:[HL-DT-ST-BD-RE BP60NB10]
- インターフェイス: USB
- UHD互換性: Friendly
- 現在のファームウェア: 1.01
- UHD対応のファームウェア: 1.02

A 'ライセンス登録' (License Registration) dialog box is open in the foreground. It contains the following text:

製品登録コード: [REDACTED]

このモジュールは成功に認証されました。製品版としてご利用いただけます。

Buttons: 更新 (Update), 購入 (Purchase)

Log messages in the background window:

- 15:00:29
- 15:00:29
- 15:00:29
- 15:00:29
- 15:00:32
- 15:00:32
- 15:00:32 ファームウェア情報を確認しました。ファームウェア: 1.02, 1.01
- 15:00:32 指定したファームウェア: 1.02
- 15:00:32 「ファームウェアをダウングレード」ボタンをクリックしてください。

At the bottom of the main window, there is a '状態:' (Status) section and a prominent blue button labeled 'ファームウェアをダウングレード' (Downgrade Firmware).

パート 4: Leawo UHD ドライブツールの 使い方

直感的に操作できるインターフェースやわかりやすいガイドラインを備えるため、ファームウェアダウングレード経験やプロなファームウェア知識を持っていない初心者でも、この優れた Leawo UHD ドライブツールをうまく利用できます。

ステップ 1: UHD ドライブを選択

UHD ドライブを PC に接続し（外付けドライブの場合）、Leawo ドライブツールを起動します。オプティカルドライブリストから必要な UHD ドライブを選択します。

Leawo UHDドライブツール 購入

光学ドライブ情報

光学ドライブ :

J:[PHILIPS-SPD2216T] 🔄

I:[HL-DT-ST-BD-RE BH16NS58]

J:[PHILIPS-SPD2216T]

現在のファームウェア : 1.01

UHD対応のファームウェア :

1.02

Log

- 🕒 14:54:14 Windows 10 64-bit, build 18363
- 🔍 14:54:14 SCSI/ATAPIデバイスを検索中...
- 🔄 14:54:14 ドライブリストを更新しています
- ❗ 14:54:14 UHDドライブを発見できませんでした。UHDドライブが接続されることを確認してください。
- 🔍 14:56:15 SCSI/ATAPIデバイスを検索中...
- 🔄 14:56:15 ドライブリストを更新しています
- 🔍 14:56:19 ドライブを見つけた 1 - I:[HL-DT-ST-BD-RE BP60NB10]
- 🔍 14:56:19 ドライブを選択 1 - I:[HL-DT-ST-BD-RE BP60NB10], ファームウェア : 1.01
- 🔍 14:56:19 ファームウェア情報を確認しました。ファームウェア : 1.02, 1.01
- 🔍 14:56:19 指定したファームウェア : 1.02
- 🔍 14:56:19 「ファームウェアをダウングレード」ボタンをクリックしてください。

状態 :

ファームウェアをダウングレード

ステップ2：ターゲットファームウェアを選択する

ドライブの詳細情報を確認した後、「UHD対応のファームウェア」でファームウェアバージョンを選択して、「ファームウェアをダウングレード」ボタンをクリックします。



ご注意：ファームウェアのダウングレードの実行中は、電源を切らない、ドライブを取り外さない、Leawo UHD ドライブツールを終了しないでくださいというメッセージが出ることがあります。「**継続**」ボタンをクリックしてダウングレードを開始します。

ステップ3：ファームウェアをダウングレードする

The screenshot shows the 'Leawo UHDドライブツール' (Leawo UHD Drive Tool) application window. The title bar includes the application name and standard window controls. The main content area is titled 'オブティカルドライブ情報' (Optical Drive Information). It displays the following details:

- Optical Drive: I:[HL-DT-ST-BD-RE BP60NB10]
- Interface: USB
- UHD Compatibility: Friendly
- Current Firmware: 1.01
- UHD-compatible Firmware: 1.02

Below this information is a 'Log' section with a scrollable list of system events:

- 15:03:42 Leawo UHDドライブツールを起動
- 15:03:42 Windows 10 64-bit, build 18363
- 15:03:42 SCSI/ATAPIデバイスを検索中...
- 15:03:42 ドライブリストを更新しています
- 15:03:45 ドライブを見つけた 1 - I:[HL-DT-ST-BD-RE BP60NB10]
- 15:03:45 ドライブを選択 1 - I:[HL-DT-ST-BD-RE BP60NB10], ファームウェア : 1.01
- 15:03:45 ファームウェア情報を確認しました。ファームウェア : 1.02, 1.01
- 15:03:45 指定したファームウェア : 1.02
- 15:03:45 「ファームウェアをダウングレード」ボタンをクリックしてください。
- 15:06:44 ファームウェアをダウンロードしています。少々お待ち下さい...

At the bottom, the status is '状態 : ファームウェアをダウンロードしています...' (Status: Downloading firmware...). A progress bar is shown with several green segments. A red '中止' (Cancel) button is located at the bottom center.

パート 5 : UHD ドライブに関する FAQs

▶UHD Friendly ドライブと UHD Official ドライブの意味は？

UHD Friendly ドライブ : 「 UHD Blu-ray ドライブ 」ではなく「 BDXL 」をサポートしている通常の Blu-ray ドライブである。UHD Blu-ray に対応するにはファームウェアをダウングレードする必要があります。

UHD Official ドライブ : UHD Blu-ray に対応する UHD Blu-ray ドライブである。

▶私の UHD ドライブは Leawo 系製品を対応する場合、ファームウェアをダウングレードする必要がありますか？

UHD ドライブは Leawo 系製品を対応する場合、ファームウェアをダウングレード/更新しなくてもよいです。