

LBDW-PUH6U3CMSV シリーズ_SG1 V01
Logitec Type-C 対応 Mac 用 ポータブル BD ドライブ
 [Mac BD 用編集 / 書き込みソフトモデル]
 LBDW-PUH6U3CMSV シリーズ
セットアップガイド

このたびは、ロジテックの USB Type C 対応ポータブル ブルーレイドライブをお買い上げいただき誠にありがとうございます。このセットアップガイドでは本製品の導入手順と基本操作について説明しています。別紙の「はじめにお読みください」と併せて事前によくお読みください。

パッケージ内容の確認 はじめに箱の中に以下のものがあることを確認してください。

- ブルーレイドライブ 本体
- USB ケーブル
 - ・USB microB - Type Cケーブル
 - ・USB microB - Type Aケーブル
- セットアップガイド (本紙)
- はじめにお読みください

※ 製品 / 付属品のイラストは実際の製品と異なる場合があります。
 ※パソコンの USB ポートの電力供給が不足している場合は、別売り AC アダプタ「LA-10W5S-10」をご購入ください。

ソフトウェアのご案内

BD 用編集 / 書き込みソフト「Toast20 TITANIUM」は弊社 Web サイトよりダウンロードいただき、インストールの際に以下のシリアル番号を入力することでご利用いただけます。ソフトをダウンロードした後、下記製品キー (シリアル番号) にてインストールを行ってください。

製品キー: (シリアル番号)	
---------------------------	---

※1台の Mac にのみインストールしてご利用いただけます。複数の Mac にインストールすることは使用許諾違反です。
 ※ダウンロード・インストール方法は本紙裏面をご参照ください。

ハードウェア仕様

インターフェース	USB3.2 (Gen1)/USB3.1 (Gen1)/USB3.0	
最大データ転送速度	5Gbps (USB3.0 接続 / 理論値)	
対応メディア	BD/DVD/CD/M-DISC	
環境条件	動作時	温度 10°C~35°C
	保管時	相対湿度 20%~80% (但し、結露なき事)
		温度 -10°C~50°C
相対湿度	10%~90% (但し、結露なき事)	
	イジェクトボタン	あり
アクセス LED	あり	
設置方向	水平	
外形寸法(幅×奥行×高)	133x 142x 14mm (本体のみ、突起部を除く)	
質量	230g (本体のみ)	
ディスクローディング方式	トレー方式	
AACS/CPRM	対応 ※	

※Mac では AACS/CPRM 技術で保護されたディスクの再生はできません。

最大書き込み / 読み込み速度

※ 下記の書き込み速度には、その速度に対応したディスクが必要です。
 ※ 記載されている速度は、ドライブの最大倍速です。
 ※ MacOS での DVD-RAM への書き込み、読み込みは非対応です。
 ※ 記載速度は USB3.2 Gen1 (USB3.0) に接続した場合です。

対応ディスク	最大書き込み速度	最大読み込み速度
BD-R XL 3層 / 4層	4 倍速	4 倍速
BD-RE XL 3層	2 倍速	4 倍速
BD-R DL 2層	6 倍速	6 倍速
BD-RE DL 2層	2 倍速	6 倍速
BD-R 1層	6 倍速	6 倍速
BD-RE 1層	2 倍速	6 倍速
BD-R LTH	6 倍速	6 倍速
DVD+R DL 2層	6 倍速	8 倍速
DVD-R DL 2層	6 倍速	8 倍速
DVD+R / DVD-R / DVD+RW	8 倍速	8 倍速
DVD-RW	6 倍速	8 倍速
BD-ROM	-	6 倍速
DVD-ROM	-	8 倍速
CD-R / CD-RW	24 倍速	24 倍速
CD-ROM	-	24 倍速
M-DISC(BD) ※	4 倍速	6 倍速
M-DISC(DVD) ※	4 倍速	8 倍速

※ **M-DISC** について
 「M-DISC」は米 Millennia 社が開発した、長期記録保持用メディアです。通常の BD/DVD メディアと比べ、日光、温度、湿度による経年劣化の影響を受けづらく、長期的なデータ保存 / 読み込みが可能となります。Toast20 でデータ保存をして頂くだけで、長期間、読み込み可能なメディアを作成することができます。

※長期記録保持メディア、M-DISC は、Millennia 社が開発したものです。
 ※「M-DISC」は別途用意して頂く必要があります。

対応パソコン

Thunderbolt3/4、USB Type-C/Aポートを持つインテルCPUを搭載した、Mac、Windows/パソコン

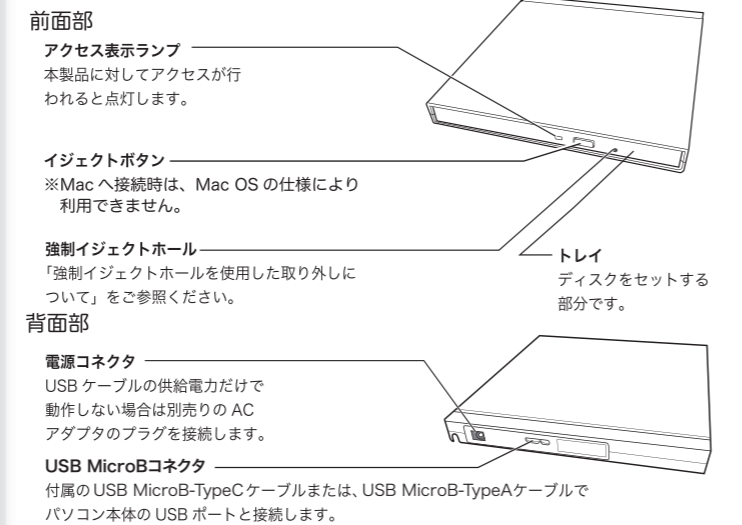
※上記条件を満たした場合であっても、全てのパソコンでの動作を保証するものではありません。

対応 OS

macOS Monterey 12、macOS Big Sur 11、macOS Catalina(10.15)、macOS Mojave(10.14)
 Windows 11 / 10 / 8.1

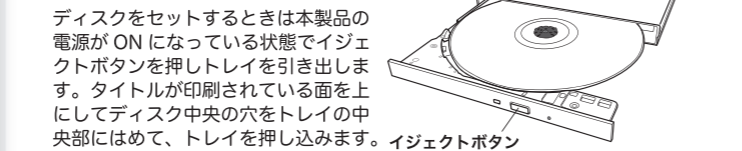
※ 対応 OS はいずれも日本語 OS に限ります。
 接続だけで外付け BD、DVD ドライブとして利用可能です。
 Windows 環境はブルーレイ、DVD ムービーの再生や、データの書き込みには別途ソフトウェアが必要です。

各部の名称とはたらき



本製品の取り扱いについて

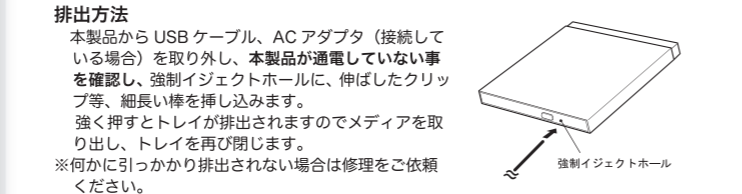
■ディスクのセット方法



※8cm ディスクも同じ方法でセットが可能です。
 ※本製品は名刺タイプなどの規格外のディスクには対応していません。これらのディスクは使用しないでください。
 ※その他、ディスクの取り扱い上の注意は別紙「はじめにお読みください」を必ずご確認ください。

■強制イジェクトホールを使用した取り出しについて

何らかの理由でディスクが取り出しできなくなったときは、強制的にトレイを排出させる事ができます。



■設置時の注意

本製品はゴム足が貼られている面を下にして水平に設置してください。また、適切に転落・引き抜け防止措置をとってください。

※ 本製品が動作している状態での転落や、コネクタ類の引き抜きは故障・データ消失の原因となります。

■使用上の注意

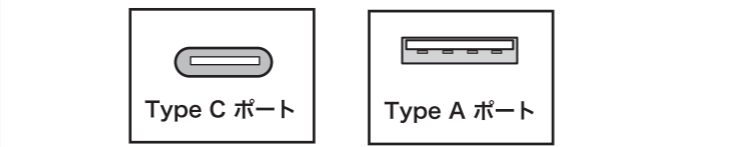
- 本製品にディスクを入れたまま移動したり、傾けたりしないでください。本製品やディスクを破損します。
- 本製品天面を強く押さないでください。トレイが閉まらなくなります。また、変形して故障の原因になる場合があります。
- 動作中に筐体の天面を持ちたり、押ししたりすると書き込み・読み込みエラーや本製品の故障の原因となりますのでおやめください。

手順 1 Mac に接続する

① 付属の USB ケーブルで本製品とご使用の Mac を接続します。



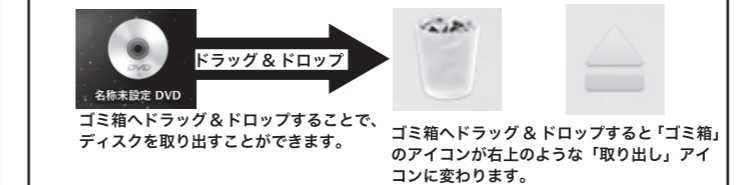
※ご使用の Mac の USB ポートの形状をご確認ください。
USB Type-Cポートを持つMacには、付属のUSB microB-TypeCケーブルを、USB Type-Aポートを持つMacには、付属のUSB microB-TypeAケーブルを使用して接続を行います。



② 本製品にメディアをセットするとアクセス LED が緑色に点滅しデスクトップにセットしたメディアのアイコンがマウントされます。

⚠ **ディスクの取り出しについて**

ディスクを取り出す際は、マウントされているディスクのアイコンをゴミ箱にドラッグ & ドロップするか、Finder 上から取り出しを行ってください。



※ パソコンに接続されているドライブのイジェクトボタンを押してもディスクを取り出せません。上図のようにゴミ箱へドラッグ & ドロップしてください。
 ※ 8cm ディスクも同じ方法で取り外しが可能です。
 ※ macOS Big Sur 11 での動作を参照しています。
 ※ Windows 環境では、コンピュータ上でディスクを右クリックして、表示されるメニューから「取り出し」を実行してください。
 ※ ディスクの回転が安全に停止してからディスクを取り外してください。

手順 2 Mac で使ってみる

ディスクを作成する

本製品へセットしたディスクへの編集や書き込みはソフトウェア Toast20 TITANIUM BD プラグインを使用して行います。Toast20 TITANIUM BD プラグインのインストール方法は裏面「手順 3 ソフトウェアのインストール」をご参照ください。


DVD ムービーを再生する

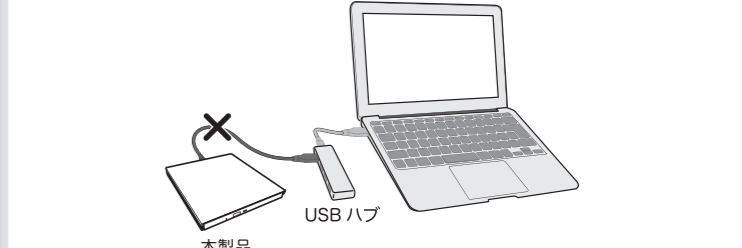
DVD ムービーを再生する場合には Mac OS の内蔵アプリケーションである「DVD プレーヤー」を使用します。

- < 制限事項 >
- ・ DVDレコーダーで録画したディスクの編集 (VR) / 再生はできません。
 - ・ DVDプレーヤーでブルーレイビデオの再生はできません。
 - ・ DVDプレーヤーでCPRMで保護されたDVDビデオの再生はできません。

! Mac から認識されない時は ...

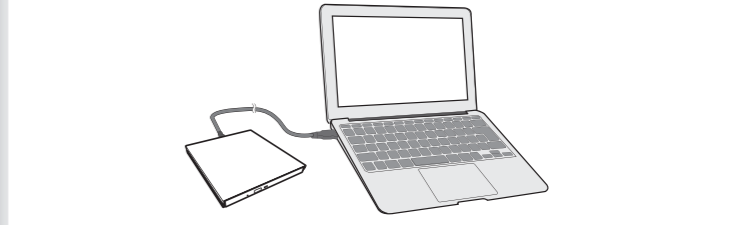
本製品が Mac から認識されない場合、以下の点をご確認ください。

- 本製品にメディアがセットされているかご確認ください。
 Mac OS では外付けドライブにメディアがセットされなければデスクトップにアイコンがマウントされません。
 - Finder の環境設定をご確認ください。
 タスクバーにある「Finder」から「環境設定」を選択し、「Finder 環境設定」ウィンドウで「CD、DVD、および iPod」にチェックが入っている事をご確認ください。
 この部分にチェックが入っていないと、Mac から認識されている場合でもデスクトップにメディアのアイコンが表示されません。
- 
- ※ macOS Big Sur 11 での動作を参照しています。
- ご使用の Mac の USB ポートに直接接続してください。
 本製品は USB ハブを介しての接続には対応しておりません。バスパワーの USB ハブでは供給電力が足りず、本製品を使用できません。たとえセルフパワーのハブであっても、USB ドライバの読み込み等の問題により、正しく認識されない場合があります。



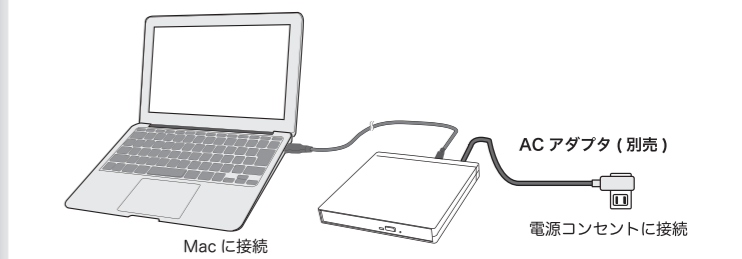
○接続先の USB ポートを変えてお試しください

Mac では通常全ての USB ポートでバスパワーで本製品のご使用が可能です。ご使用の Mac の USB 給電能力の経年劣化等がある場合、接続先のポートをかえる事で認識される事があります。



! AC アダプタ (別売) について

お使いの環境によっては、USB バスパワーによる電力供給が不足する場合があります。不足する場合は、別売りの AC アダプタが必要です。



製品名: 「LA-10W5S-10」

別売りの AC アダプタは、弊社ウェブサイト「ロジテックダイレクト」よりお求めください。

<https://www.pro.logitec.co.jp>

- ⚠
- ・ AC アダプタをご使用の際には、電源コンセントに AC アダプタを接続した後、本製品の電源コネクタへ繋いでください。または、Mac と本製品を USB 接続する前に、AC アダプタを接続してください。
 - ・ 指定の AC アダプタ以外使用しないでください。感電や火災、故障の原因となります。

裏面もお読みください

手順 3 ソフトウェアのインストール

ここではソフトウェア「Toast20 TITANIUM」のインストール方法についてご説明します。「Toast20 TITANIUM」は本製品と共に使用してBD/DVD/CDディスクへの書き込みや、簡易なオーサリングが可能です。ぜひ活用ください。

ソフトウェア「Toast20 TITANIUM」の使用方法については、ソフトウェアの製造元へお問い合わせください。お問い合わせ先はこの面の右側に記載しています。

1 ソフトウェアをダウンロードします

はじめに以下のURLからBD用編集 / 書き込みソフト「Roxio Toast20 TITANIUM」をダウンロードしてください。

URL: <https://dl.logitech.co.jp/software.php?pn=LST-D-528>

※ダウンロードには、インターネット接続環境が必要となります。

ダウンロードしたファイルは通常「Toast_20_xxxxxxx.dmg (ファイル名のxxxxxxxの部分には8桁の数字が記載されています)」ファイルとして「ダウンロード」フォルダに保存されます。



※ソフトウェア改良のため、実際にインストールされるバージョンとは異なる場合があります。

2 ソフトウェアをインストールします

1. ダウンロードした「Toast_20_xxxxxxx.dmg」ファイルをダブルクリックします。



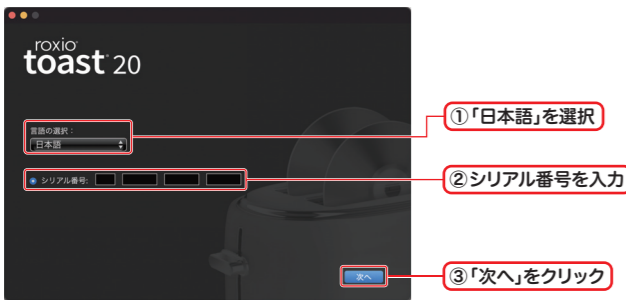
2. Toast20 TITANIUM のインストーラーがデスクトップにマウントされ Finder に表示されるので、「Toast20 Installer」アイコンをダブルクリックします。



※「“Toast 20 Installer” はインターネットからダウンロードされたアプリケーションです。開いてもよろしいですか？」というメッセージが表示された場合、「開く」をクリックしてください。

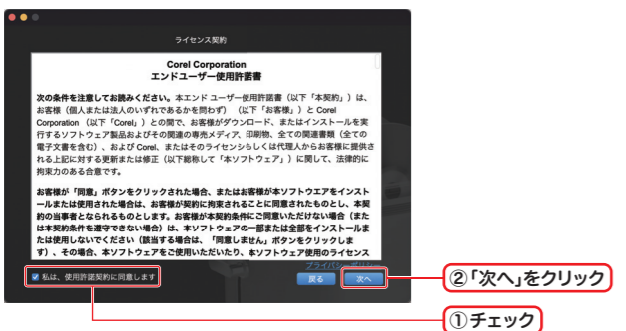
3. インストーラーが起動し以下の画面が表示されます。言語の選択に「日本語」が選択されていることを確認し、シリアル番号を入力して「次へ」をクリックします。

※インストール画面は実際と異なる場合があります。

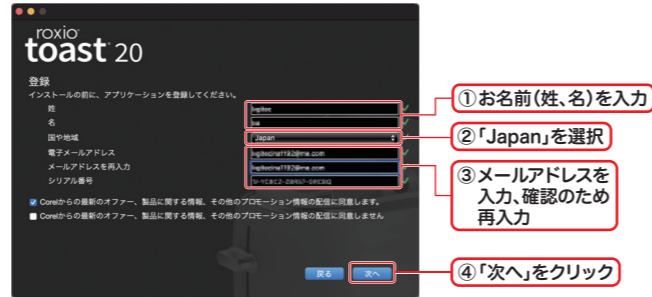


※シリアル番号は本紙表面の「ソフトウェアのご案内」に記載されています。

4. ライセンス契約画面が表示されます。内容をご確認の上、「私は、使用許諾契約に同意します」にチェックを入れ「次へ」をクリックします。

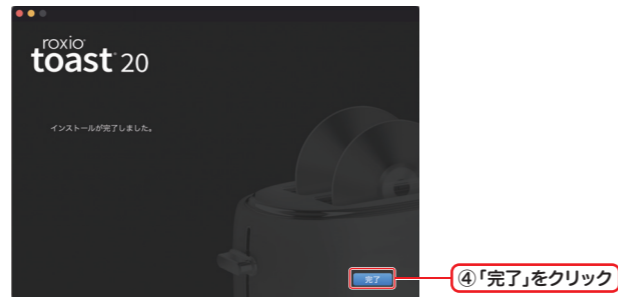


5. 登録画面が表示されます。ユーザー情報（「姓」「名」「国や地域」「メールアドレス」）を入力し、「次へ」をクリックします。



※「機能拡張がブロックされました (Corel Inc. によって署名された新しい機能拡張を読み込もうとしました。)」が表示された場合、セキュリティとプライバシー環境設定を開き、ダウンロードしたアプリケーションの実行許可にて、開発元「CorelInc.」を許可してください。 ※「Toast 20 Installer が変更を加えようとしています。」と表示された場合は、ご使用の Mac の名前 (ユーザー名) とパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

6. インストールが始まります。インストールが完了すると以下の画面が表示されます。「完了」をクリックします。



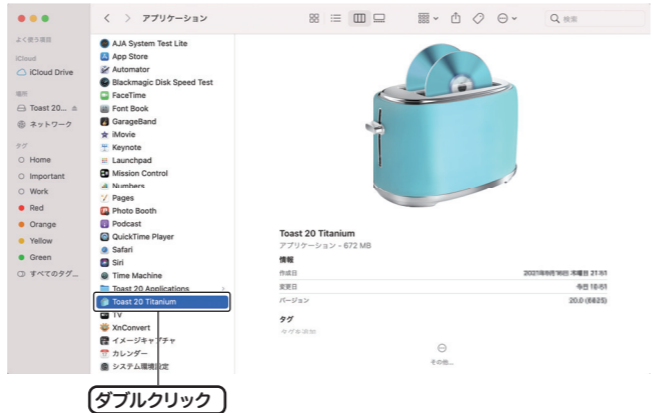
以上でインストールは完了です。

ソフトウェアの概要

ここではソフトウェア「Toast20 TITANIUM」の起動方法と機能について簡単にご説明します。詳しい使い方についてはヘルプをご参照いただくか、ソフトウェア製造元にお問い合わせください。

■ 起動方法

ソフトウェアを起動するにはアプリケーションフォルダを開き、フォルダ内の「Toast 20 Titanium (.app)」をダブルクリックします。



※「Toast Titanium が変更を加えようとしています。」と表示された場合は、ご使用の Mac の名前 (ユーザー名) とパスワードを入力し、「OK」をクリックします。
 ※「“Toast 20 Installer” から“連絡先”にアクセスしようとしています。」と表示された場合、「許可しない」を選択してください。
 ※Toast20 Titanium の機能を使用する上で、Mac 内の各フォルダ/ボリューム/ファイルにアクセスの許可を確認するウィンドウが表示されます。必要に応じて「OK」をクリックします。
 ※「画面収録 “Toast20 Titanium” でこのコンピュータの画面を記録しようとしています。」と表示された場合、必要に応じて「“システム環境設定”を開く」をクリックし、セキュリティとプライバシーのプライバシーから、「Toast20 Titanium」にチェックを入れてください。

Toast 20 Titanium 起動画面



やりたいことに応じて様々なソフトを使うことができるランチャーです。各機能の詳しい利用方法については、ヘルプをご参照いただくか、ソフトウェアの製造元へお問い合わせください。

①ホーム

各機能に対してピン留めを止めるとホーム画面に追加されます。よく使用する機能を最大8つまで登録できます。

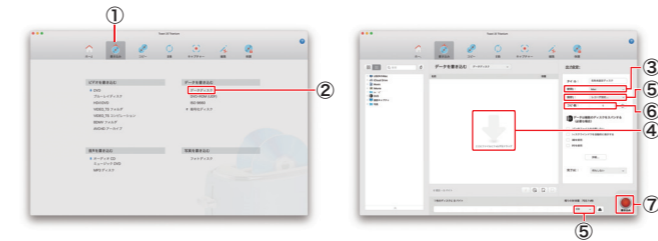
②書き込み

ビデオやデータ、音声、写真を書き込むことができます。
 ・ビデオを書き込む: DVD/ブルーレイディスク/HDのDVD/VIDEO_TS フォルダ/VIDEO_TSコンピレーション/BDMVフォルダ/AVCHDアーカイブ
 ・データを書き込む: データディスク/DVD-ROM(UDF)/ISO9660/暗号化ディスク
 ・音声を書き込む: オーディオCD/ミュージックDVD/MP3ディスク
 ・写真を書き込む: フォトディスク

■ 「書き込み」タブ: データを書き込む

Mac専用ディスクやMacやWindowsで読み込めるディスクを作成できます。

〈操作例: データディスクを作成する〉



- ① 本製品に書き込み可能なBD/DVD/CDディスクをセットして、「書き込み」タブを選択します。
- ② 「データディスク」を選択します。
- ③ 使用先(書き込み形式)を選択します。
- ④ 書き込みを行うデータを画面内にドラッグ&ドロップします。画面左の「メディアブラウザ」からも選択できます。
- ⑤ ディスクタイプを選択し、保存先に本製品が選択されているか確認します。
- ⑥ コピー数を指定します。
- ⑦ 書き込みボタンをクリックします。

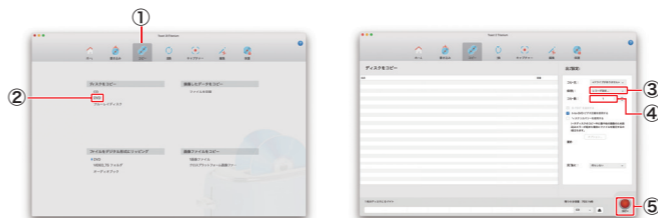
③コピー

BDやDVD、CDをコピーできます。
 ・ディスクをコピー: CD / DVD / ブルーレイディスク
 ・損傷したデータをコピー: ファイルを回復
 ・ファイルをデジタル形式にリッピング: DVD / VIDEO_TS フォルダ/オーディオブック
 ・画像ファイルをコピー: 1 画像ファイル/クロスプラットフォーム画像ファイル

■ 「コピー」タブ: ディスクをコピー

BD/DVD/CDディスクのバックアップ用途に、データの複製、イメージディスクを作成できます。

〈操作例: DVDディスクのコピー〉



- ① 本製品にコピーするDVDディスクをセットして、「コピー」タブを選択します。
- ② 「DVD」を選択します。
- ③ 保存先に本製品が選択されているか確認します。
- ④ コピー数を指定します。
- ⑤ コピーボタンをクリックして、読み込みが終わるまでしばらく待ちます。
- ⑥ 読み込みが終わってトレイが開いたら、DVDディスクを取り出します。
- ⑦ 新しいDVDディスクをセットします。

④変換

ディスクをデジタル形式に変換、ローカルファイルを画像/ビデオ/オーディオに変換できます。
 ・ディスクをデジタル形式に変換: DVD / VIDEO_TS フォルダ/オーディオブック
 ・ローカルファイルを変換: 画像/ビデオ/オーディオ

⑤キャプチャー

ビデオや音声をキャプチャーできます。
 ・ビデオをキャプチャー: 画面を録画/マルチカメラビデオ
 ・音声をキャプチャー: 音声クリップを録音

⑥編集

ビデオやディスク、写真、音声を編集できます。
 ・ビデオを編集: ビデオクリップをトリム/マルチカメラ編集
 ・ディスクを整理: ディスクカタログ作成ソフト
 ・写真を編集: 写真アート
 ・音声を編集: 音声を補正

⑦保護

ファイルを暗号化して、暗号化ディスクを作成できます。
 ・ファイルを暗号化: 暗号化ディスクを作成

補足説明

ソフトウェアを使用すると、AVCHD カメラやハイビジョンビデオを簡単にインポートし、PlayStation 5 や Blu-ray Disc プレーヤーで再生可能な高解像度 DVD や Blu-ray ビデオディスクの作成や 100GB の大容量データの書き込みが可能です。

ソフトウェア使用上の注意

- ・市販されている BD/DVD/CD ビデオタイトルをバックアップすることはできません。
- ・ディスクにラベルを貼付しないでください。ディスク回転のバランスが悪くなり、読み込み / 書き込み時のトラブルの原因となることがあります。
- ・Windows 環境ではお使いいただけません。

ソフトウェアに関するお問い合わせについて

「Toast20 TITANIUM」に関するお問い合わせは、コーレル社による電話サポート、インターネットを利用したお問い合わせが可能です。

○コーレル社 お問い合わせ先

お問い合わせ先名称: コーレル・サポートセンター
 インターネットアドレス: <http://www.roxio.jp/support/>
 ※インターネットでのお問い合わせには、ユーザー登録が必要です。
 電話番号(ナビダイヤル): 0570-003-002
 受付時間: 10:00~12:00、13:30~17:30
 (土、日、祝日、コーレル社指定休業日は除く)

○「Toast20 TITANIUM」のユーザー登録について

「Toast20 TITANIUM」のユーザー登録に関しましては、コーレル社のホームページ(<http://www.roxio.jp/support/>)より行ってください。とくに支障がない場合は登録を行うことをお勧めします。

サポートサイトについて

パソコンからは「えれさぼ」を入力し、検索してください。また、スマホ・タブレットからは下の QR コードから最新のサポート情報をご確認いただけます。



あなたのスマートフォンから各種設定方法がわかる!!

