

Princeton

映像版HD USB ビデオキャプチャーユニット
デジ造 PCA-HDAV シリーズ
Digital Creation Gear Digizo

活用ガイド CyberLink MediaEspresso編

本書では、本製品付属の動画変換ソフト『CyberLink MediaEspresso』を使用した、iPhoneやPSP用などへの動画形式の変換(エンコード)方法について紹介します。

※本製品に添付された『CyberLink MediaEspresso 6.5』は機能制限版です。

本書をお読みいただく前に

本書をお読みいただく前に、必ず「設定ガイド」に従ってドライバーのインストールおよびソフトウェアのインストールを行ってください。

CyberLink MediaEspressoに関するお問合せ

本製品に付属しております「CyberLink MediaEspresso」に関するお問い合わせは下記URLよりメンバー登録後行ってください。

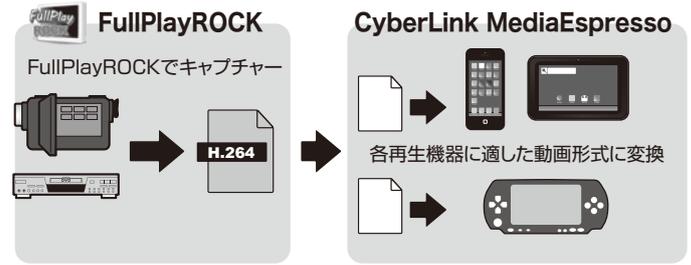
詳細は「設定ガイド」の「PowerDirector 10 DE版/MediaEspresso 6.5に関するサポート/情報について」をご覧ください。

メンバー登録URL

<https://membership.cyberlink.com/prog/member/sign-up.do>

CyberLink MediaEspresso

『CyberLink MediaEspresso』は、デジ造映像版HDに付属するFullPlayROCKでキャプチャーしたファイルなどを様々な動画形式に変換(エンコード)することができます。



エンコード(動画変換)可能なファイル形式

動画 MKV (default subtitle), FLV, AVI, MPEG, MPEG-2, MOV/QuickTime support, WMV, MP4, DVR-MS, .TS, MPG, ASF, M2T, M2TS, MTS, DV-AVI, WTV (single channel)

画像※ BMP, JPG, PNG

出力可能なファイル形式

動画 MPEG-2, H.264 (.MP4/.M2TS/.M2T), WMV

画像※ JPG, PNG

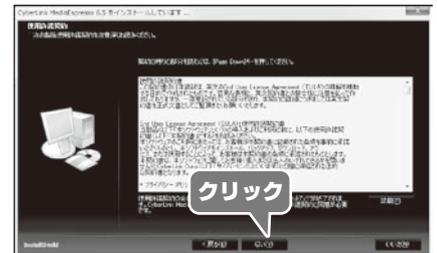
※この機能は、CyberLink MediaEspresso の一部のバージョンではご利用いただけません。

1. CyberLink MediaEspressoのインストール

インストール画面が表示されたら、「CyberLink MediaEspresso 6.5」をクリックします。
自動的にインストール画面が表示されない場合は、インストールDVD内の「Autorun.exe」を実行してください。



以降画面の指示に従ってインストールを行います。



インストールが完了したら、「完了」をクリックします。



インストールDVDを取り出して、パソコンを再起動してください。再起動後、自動的に本製品が認識されます。

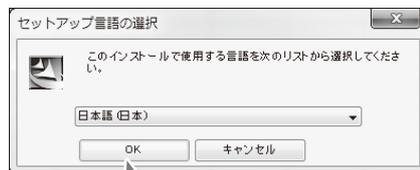
以上でドライバーとソフトウェアのインストールは完了です。

再起動後、スタート画面やスタートメニュー、デスクトップに「CyberLink MediaEspresso 6.5」が表示されます。
ソフトウェアを起動する場合は、デスクトップのアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューからソフトウェアを選択してください。

【ユーザーアカウント制御】画面が表示されたら

『はい』『続行』『許可』のいずれかをクリックしてください。

画面が表示されたら、「日本語」と表示されていることを確認して、「OK」をクリックします。



インストール画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。



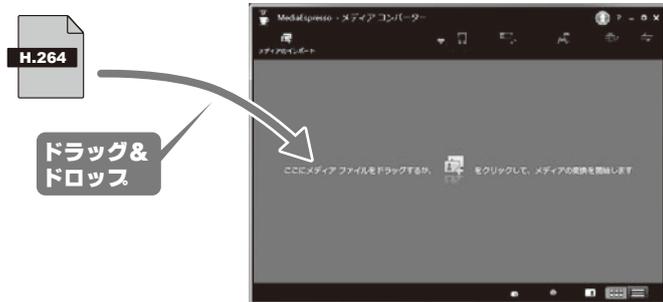
2. 変換対象のファイルをインポートする

「活用ガイド CyberLink PowerDirector 10 DE版 編」を参照して、あらかじめ映像のキャプチャーおよびDVDファイル形式への書き出しを行ってください。

デスクトップのアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューから [CyberLink PowerDirector] を起動します。



メイン画面に映像ファイルをドラッグ&ドロップしてください。



【メディアのインポート】ボタン

画面左上の【メディアのインポート】ボタンをクリックして、【ファイル】を選択して個別のメディアファイルをインポートするか、【フォルダー】を選択して特定のフォルダー中のすべてのメディアをインポートすることもできます。



- 1 インポートおよび変換するすべてのメディアを選択して、[開く] ボタンをクリックします。
- 2 必要に応じて、次のボタンを使ってメディアをフィルターにかけます。
- 3 メディア ファイルを再生/表示するには、そのファイルをダブルクリックするか、右クリックで [選択したアイテムの再生/表示] を選択します。
 - インポートした動画ファイルのみを表示。
 - インポートしたメディアをすべて表示。
- 4 再生コントロールを使って、動画/音声を一時停止、音量を調節、前/次のメディアファイルに移動します。
- 5 をクリックするか、キーボードの [Esc] を押すと、CyberLink MediaEspresso のメイン ウィンドウに戻ります。

インポートした動画を再生して確認する

再生したいファイルをダブルクリックするか、右クリックで [選択したアイテムの再生/表示] を選択します。

画面の表示方法を変更する



画面右下の をクリックすると、サムネイル表示になります。

画面右下の をクリックすると、リスト表示になります。



スライダーをドラッグすると、サムネイルのサイズが変更します。

3. 変換 (エンコード) する動画形式を選択する



iPhone用に換換したい場合

[携帯電話] → [Apple] → [デバイスモデルの選択]

iPad用に換換したい場合

[メディアプレーヤー] → [Apple] → [デバイスモデルの選択]

PSP用に換換したい場合

[ゲームコンソール] → [Sony PS3/PSP] → [デバイスモデルの選択]

デバイスモデルを選択したら、メディア形式のプロファイルを選択します。設定できるプロファイルは、選択したデバイス モデルによって異なります。
[スマート フィット] を選択すると、元の動画に基づいて、最高の形式および解像度が自動選択されます。
[その他...] を選択すると、その他のプロファイルを設定することができます。

設定が完了したら [OK] をクリックして、変換を開始します。
選択したすべてのファイルが変換されます。

4. カスタム プロファイルを作成する

変換したいファイルを選択した後、画面右上の [変換] ボタンをクリックすると、カスタム プロファイルを設定することができます。既存のカスタム プロファイルを編集して、メディア変換時に利用することができます。

- 1 CyberLink MediaEspresso のウィンドウから、変換するメディアをすべて選択します。
- 2 [変換] ボタンをクリックします。
- 3 [新規] ボタンをクリックして、カスタム プロファイル ウィンドウを開きます。
- 4 フィールドに、カスタム プロファイルの [プロファイル名] を入力します。
- 5 動画を変換する場合は、[ファイル形式] のドロップダウン メニューからファイルの形式 (または動画ファイルのコンテナー) を選択します。
- 6 [動画] セクションでは、次を選択します。

[形式] のドロップダウン メニューから、動画の形式を選択します。設定できる動画形式は、選択したファイル形式 (またはコンテナー) によって異なります。

[解像度] のドロップダウン メニューから、解像度を選択します。

[縦横比] のドロップダウン メニューから、動画ファイルの縦横比を選択します。

[ビットレート] のドロップダウン メニューから、動画ファイルのビットレートまたは品質を選択します。

[フレーム レート] のドロップダウン メニューから、フレーム レートを選択します。[自動] を選択すると、他の選択内容に基づいて自動的に設定されます。

- 7 [音声] セクションでは、動画ファイルの音声をカスタマイズします。

[形式] のドロップダウン メニューから、動画ファイルの音声圧縮形式を選択します。

[サンプリング レート] のドロップダウン メニューから、動画ファイルの音声サンプリング レートまたは品質を選択します。

[ビットレート] のドロップダウン メニューから、動画ファイルの音声圧縮率または品質を選択します。

- 8 動画と音声の設定が完了したら、[次へ] ボタンをクリックして、[カスタム プロファイル] ウィンドウを開きます。

- 9 音声ファイルまたは画像ファイルのファイル形式や品質を設定 (*) します。

- 10 [OK] をクリックして、カスタム プロファイルを保存します。

*本製品にバンドルされているCyberLink MediaEspressoは機能限定版です。一部の変換は制限されています。

カスタムプロファイルを使用する場合

- 1 CyberLink MediaEspresso のウィンドウから、変換するメディアをすべて選択します。

- 2 [カスタマイズ] ボタンをクリックします。

- 3 [カスタム プロファイルの選択] のドロップダウン メニューから、使用するカスタム プロファイルを選択します。