

CL-USB3

ドライバーインストール

目次

1. はじめに	1
2. セットアップ方法	2
2.1. デバイスドライバのインストール	2
2.1.1 インターネットに接続して自動インストール	2
2.1.2 自動インストールできない場合	2
2.2. WINDOWS の設定	5
2.2.1 高パフォーマンス	5
2.2.2 コンピュータのスリープ状態	5
2.2.3 最大・最小プロセッサの状態	6
2.2.4 USB のセレクトティブサスペンドの設定	7
2.2.5 ドラッグ中にウィンドウの内容	7
3. お問い合わせ	8

1. はじめに

この度は、「カメラリンク変換アダプタ CL-USB3」をご利用いただき、誠にありがとうございます。
本ドキュメントは、ドライバーのインストール方法や使用上の設定注意点などが記載されています。
本製品をご利用になる前に、必ずご一読ください。

脚注：

Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

【注意事項】

1. 長時間運用される場合は、パソコンの取扱説明書に従い運用してください。
2. スリープ状態に入ると以後の動作に支障がでるので、本製品使用時は OFF にしてください。

2. セットアップ方法

2.1. デバイスドライバのインストール

2.1.1 インターネットに接続して自動インストール

本製品は、Cypress 社の USB3.0 デバイスドライバを利用しています

このデバイスドライバは**インターネットに接続した状態**でカメラと PC を **USB3.0 ケーブルで接続すると**、自動的にダウンロード、インストールされます。

インストールが正常に終了すると、デバイスマネージャーには下図の様に表示されます
ネットワークに接続できない環境でご使用の場合や、接続していても自動ダウンロードが行われない場合は、**2.1.2 自動でインストールできない場合**を参照して下さい。



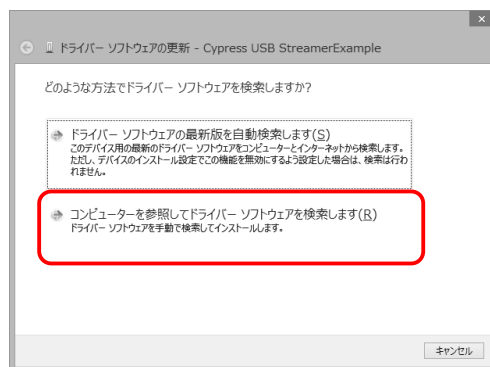
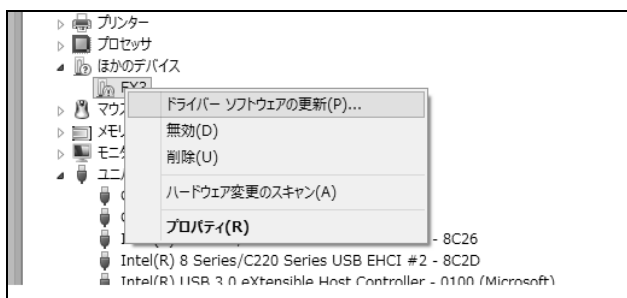
2.1.2 自動インストールできない場合

USB ドライバが、自動で認識されない場合は、次の手順に従ってください。

1. USB ケーブルを接続してください。
2. CL-USB アダプターに電源供給してください。
3. デバイスマネージャーにて「FX3」または不明なデバイスが表示されます。

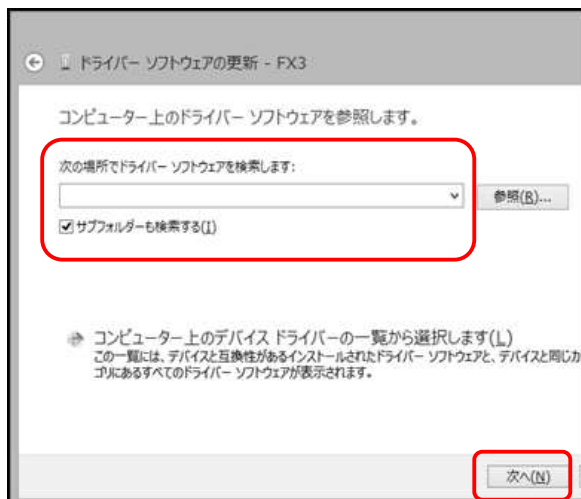


4. [FX3]、または[不明なデバイス]の右クリックにて、「ドライバー ソフトウェアの更新」を行ってください。



5. デバイスドライバーのあるフォルダーを選択してください。
※ドライブ名 : CD/DVD メディアを「D : 」として説明しています。

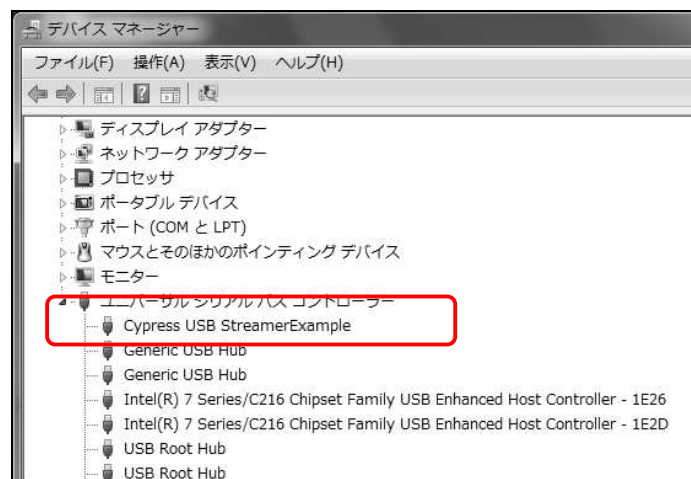
- Windows7 64bit の場合
D:¥usb driver¥win7¥x64
- Windows8 64bit の場合
D:¥usb driver¥win8¥x64



6. 「ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました」というメッセージが表示されることをご確認ください。



7. デバイスマネージャーに「Cypress USB StreamerExample」として認識されていることをご確認ください。

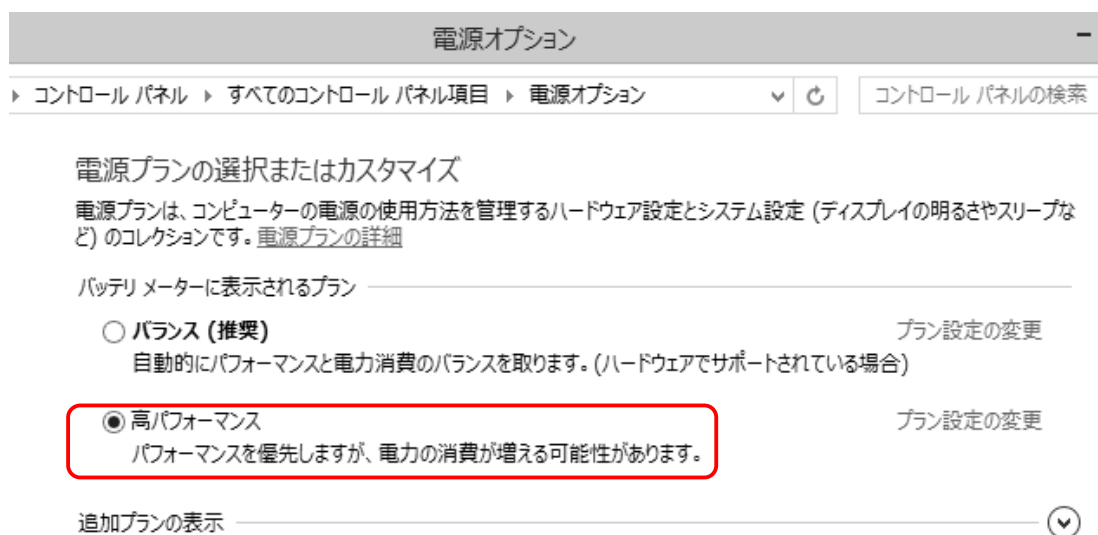


2.2. Windows の設定

映像の転送を安定して行うには、パソコンのパフォーマンス設定を行う必要があります。

2.2.1 高パフォーマンス

[コントロールパネル]->[電源オプション]を開いて、**高パフォーマンス** を選択します。



2.2.2 コンピュータのスリープ状態

[コントロールパネル]->[電源オプション]を開いて、**高パフォーマンスの[プラン設定の変更]**を開きます。

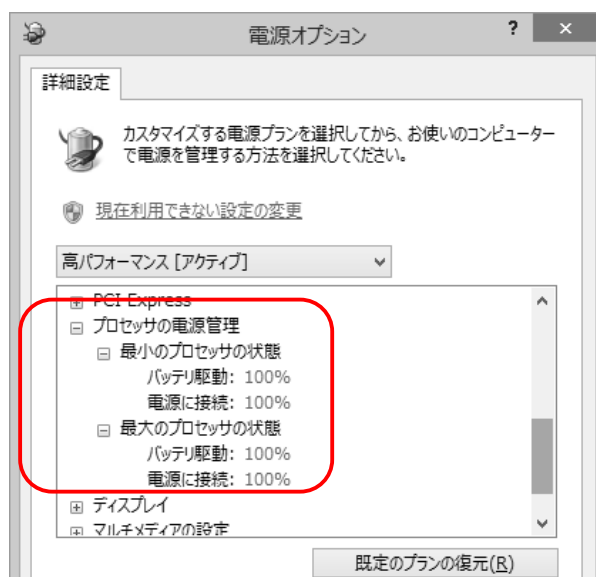
[コンピュータをスリープ状態にする:]を **適用しない** もしくは **なし** にします。



2.2.3 最大・最小プロセッサの状態

[コントロールパネル]→[電源オプション]を開いて、**高パフォーマンスの[プラン設定の変更]**を開きます。[詳細な電源設定の変更(C)]で電源オプションを開きます。

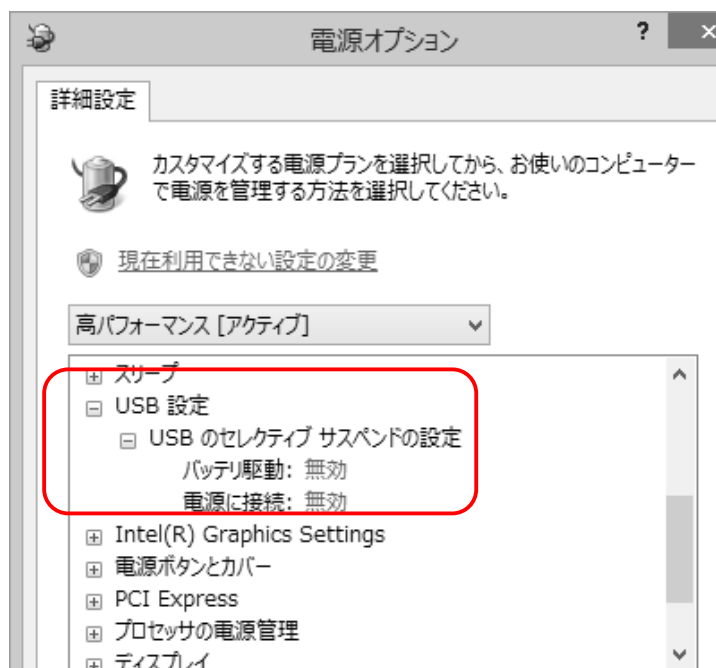
[プロセッサの電源管理]から[最小プロセッサの状態]と[最大プロセッサの状態]を**100%** にします。



2.2.4 USB のセレクトティブサスペンドの設定

[コントロールパネル]→[電源オプション]を開いて、**高パフォーマンスの[プラン設定の変更]**を開きます。[詳細な電源設定の変更(C)]で電源オプションを開きます。

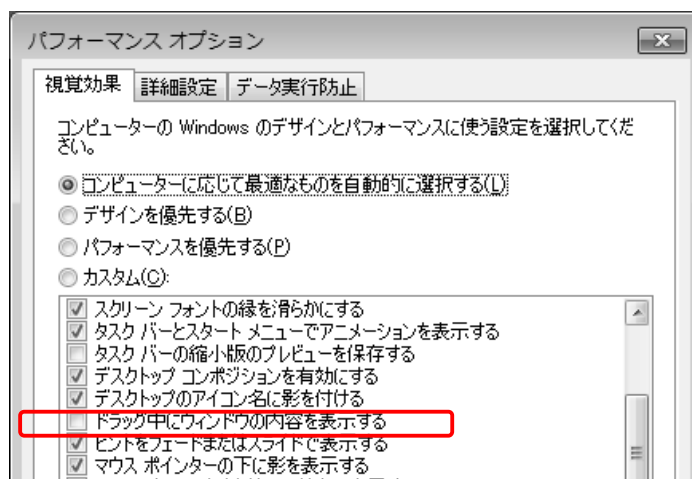
[USB のセレクトティブサスペンド]を **無効** にします。



2.2.5 ドラッグ中にウィンドウの内容

[コントロールパネル]→[パフォーマンスの情報とツール]→[視覚効果の調整]でパフォーマンスオプションを開きます。

[視覚効果]から[ドラッグ中にウィンドウの内容を表示する]の **チェックを外します**。



3. お問い合わせ

バージョンアップ、カスタマイズ等のお問い合わせは

営業部

TEL : 03-5457-1212 (平日 09 : 30 - 18:00)

FAX : 03-5457-1213

ソフトの使い方に関しては

サポート部

TEL : 03-5457-1212 (平日 09 : 30 - 18:00)

FAX : 03-5457-1213

E-mail : support@ditect.co.jp

弊社ホームページ

弊社自社開発で高速度カメラや運動解析ソフトウェア、視線解析、精子運動解析等の商品を取り扱っております。

是非ホームページにお立ち寄りください。

<http://www.ditect.co.jp/index.html>



株式会社 ディテクト

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町 1-8

製品の仕様および概観等は予告なく変更することがあります。