

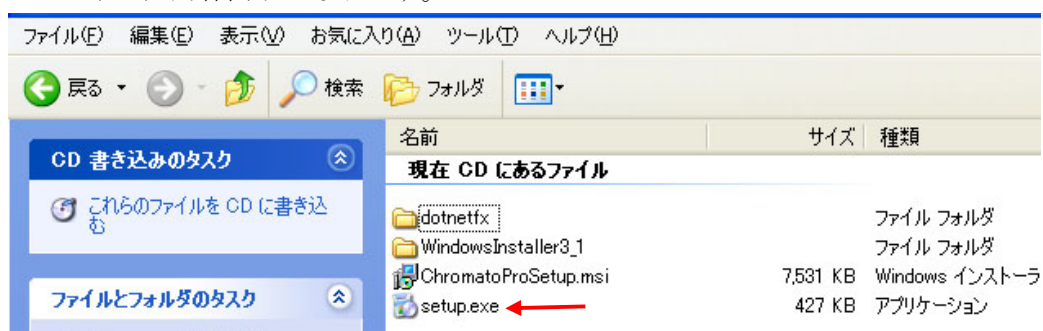
本章では、**Chromato-PRO** のプログラムインストール手順と、PC の「画面設定」における初期設定方法について説明します。

Chromato-PRO のインストールが完了した後、データ取込ユニット USB-Marina との接続に必要な USB デバイスドライバのインストールが必要となりますので、4 ページのデバイスドライバのインストールを参照下さい。

## 1. Chromato-PRO プログラムのインストール

### ①インストールディスクを、CD-ROM ドライブに挿入します。

**Explorer** にて CD ドライブを開き、CD ドライブ内のフォルダの内容を表示させると、表示-1 のフォルダ内容表示となります。



表示-1 CD 内「SETUP」フォルダ

### ②表示-1にて、「setup.exe」をダブルクリックしてインストーラを実行します。

#### (注意) Windows10、11 にインストールする場合の注意

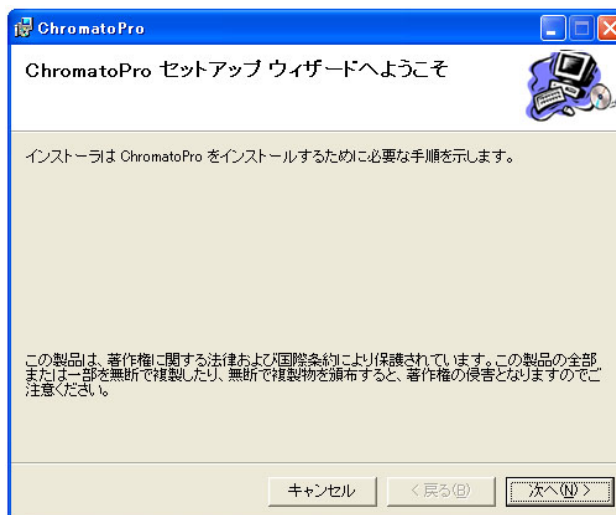
「setup.exe」を実行直後に下記のエラー表示が表示され、インストール動作が中止された場合には、別紙「.NET Framework 3.5 有効化手順書」を参照して、.NET Framework 3.5 をセットアップして下さい。



この表示が表示された段階では、一旦、「いいえ」をクリックして、インストール前の状態に戻ります。そして「.NET Framework 3.5 インストール手順書」を参照して下さい。

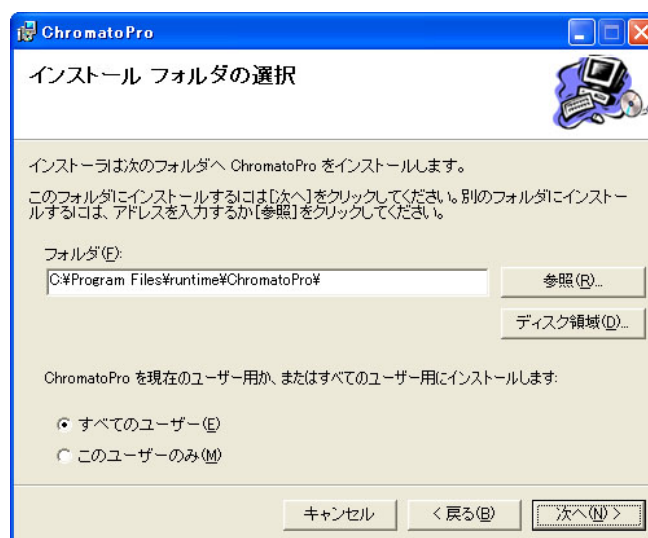
.NET Framework 3.5 のインストールが完了後、再度、インストールディスクによるインストールを行って下さい。

ダブルクリックにより、表示-2の、セットアップウィザード表示が表示されます。



表示-2 セットアップウィザード

③セットアップウィザードにて、内容を確認して「次へ」をクリックします。



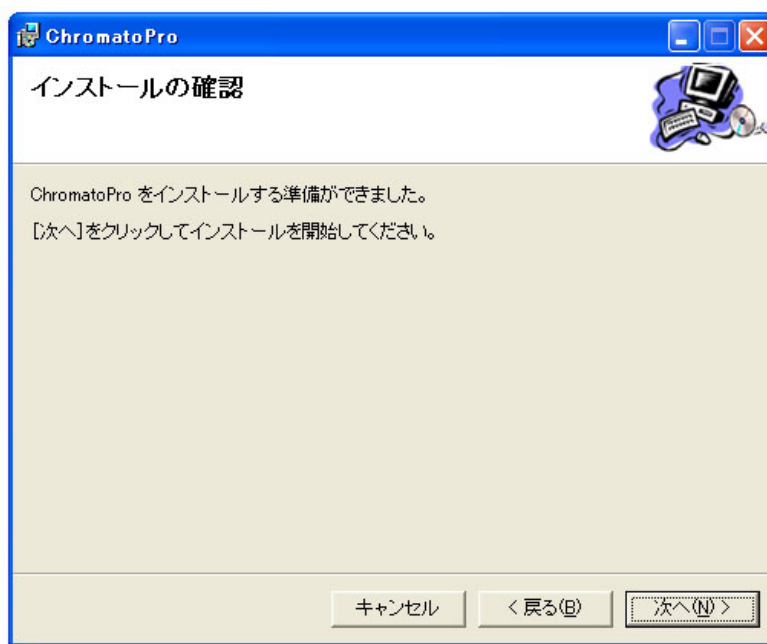
表示-3 インストールフォルダの設定表示

④セットアップフォルダの設定

表示-3、インストールフォルダの設定にて、**Chromato-PRO** をインストールするフォルダの設定を行います。必ずこのまま「次へ」をクリックして下さい。

#### <注意>

指定フォルダを変更された場合には、Chromato-PRO 実行時に各種データファイルの保存先フォルダが変更となります。必ず「次へ」を選択して下さい。

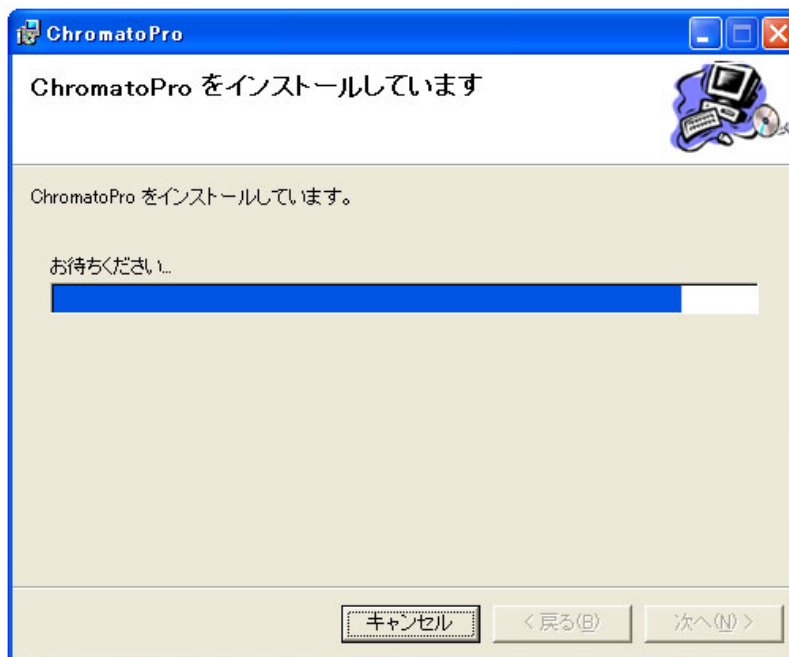


表示-4 インストール準備完了

⑤インストール準備完了

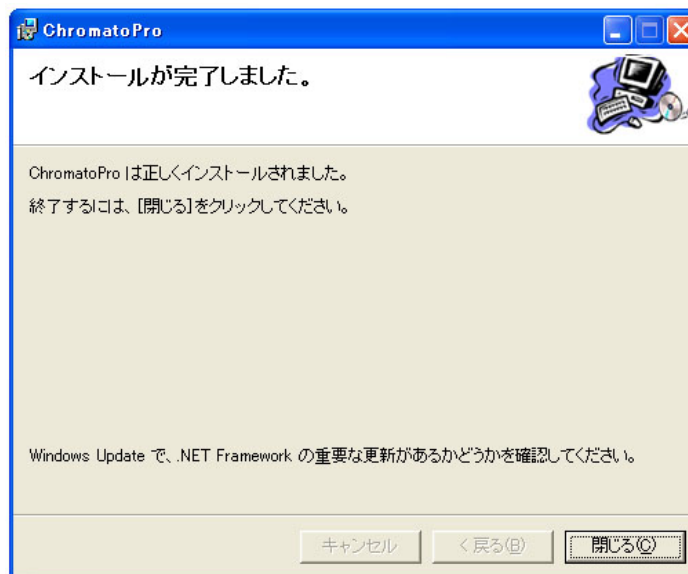
表示-4にてインストール準備完了の表示となりましたら、「次へ」をクリックしてインストールを実行します。

「次へ」をクリックすると、表示-5のインストール実行中表示となります。そのまま、インストールが完了するまでお待ち下さい。



表示-5 インストール実行中表示

## ⑥インストールの完了



表示-6 インストールの完了

### <注意>

この後、USB デバイスドライバのインストールがあります。次ページ以降を参照頂き、引き続きインストールをお願いします。

## 2. USB 用デバイスドライバのインストール

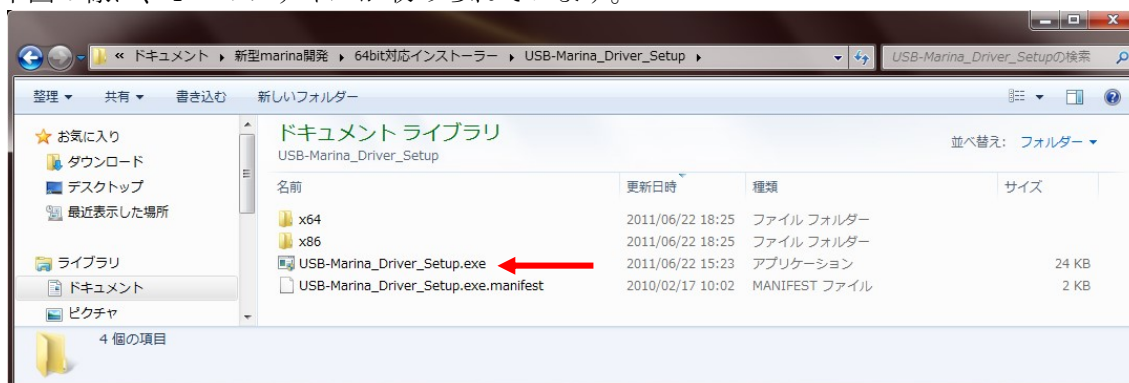
データ取込ユニット「USB-Marina」は USB を使用してデータ通信を行いますので、専用のデバイスドライバをインストールする必要があります。

### 2.2 Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10,11 の場合

① インストールディスク内のフォルダ「USB-Marina\_Driver\_Setup」を開きます。

#### ②フォルダ内ファイル一覧

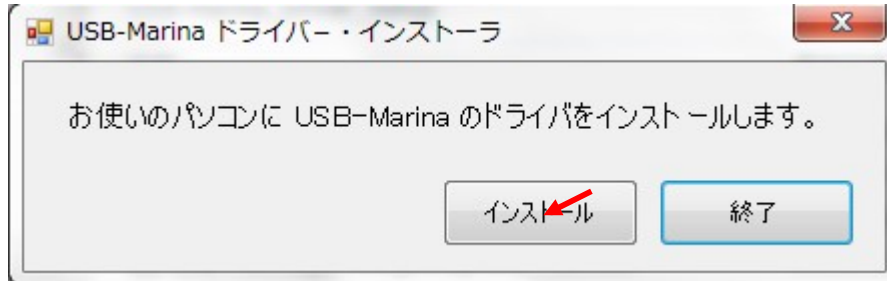
下図の様に、4つのファイルが収められています。



### ③インストールの実行

ファイル名： **USB-Marina\_Driver\_setup.exe**（アプリケーション）を、ダブルクリックして起動します。

プログラムが起動すると、下図の表示となります。

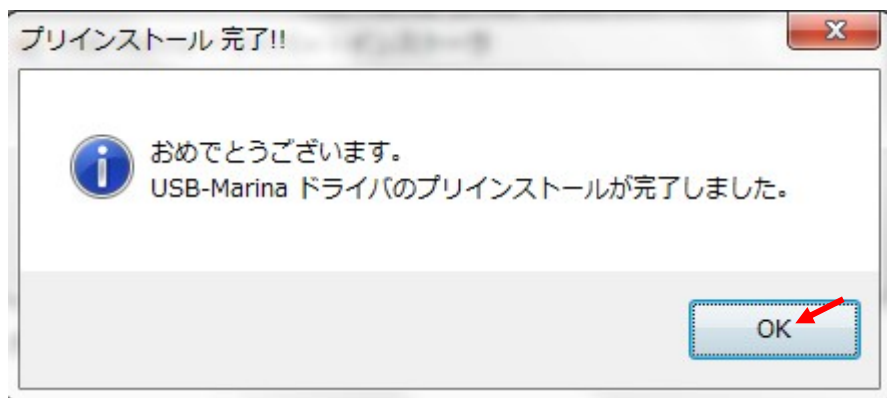


ここで、「インストール」ボタンをクリックします。

インストールを開始すると、数十秒から数分掛る事があります。

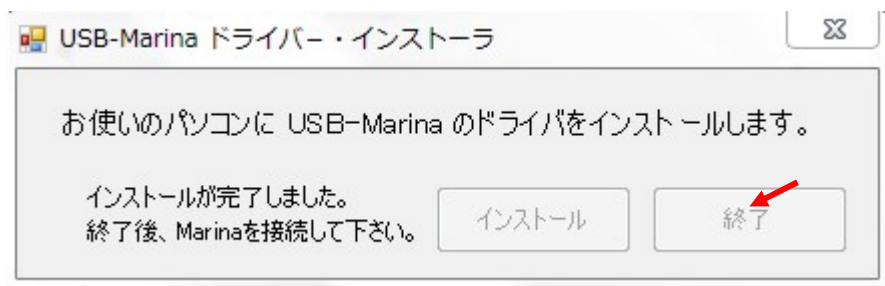
### ④インストールの完了

「USB デバイスドライバ」のインストールを行い、終了すると下記の表示となります。



「OK」をクリックします。

### ⑤終了確認表示



「終了」ボタンをクリックして、USB デバイスドライバのインストールの完了となります。

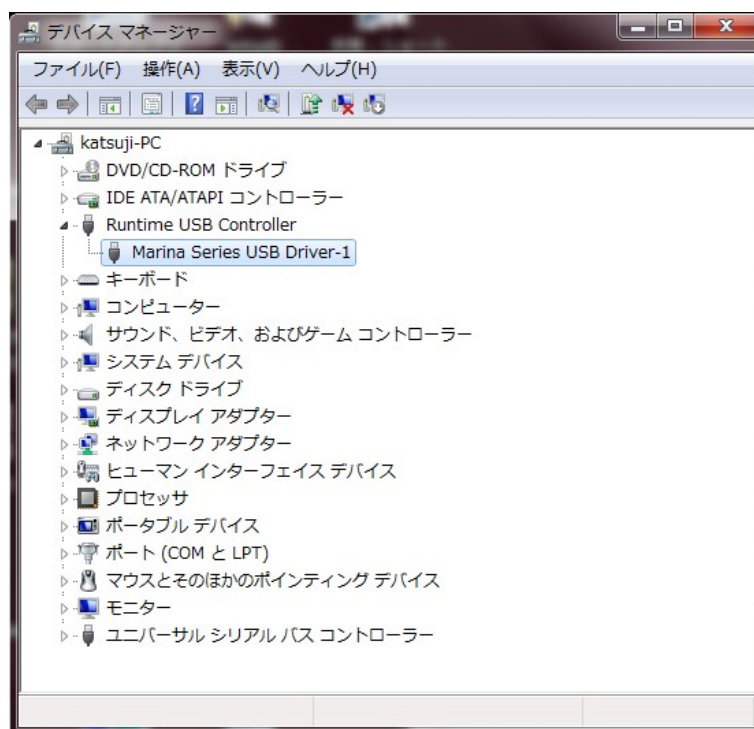
#### ⑥互換性アシスタントによる「注意」事項の表示

Windows のセキュリティ機能により、場合によっては下図にある、「インストールされなかった可能性があります」という注意表示がされる場合があります。



この場合でも、問題なくインストールされていますので、「このプログラムは正しくインストールされました」をクリックして下さい。

#### ⑦デバイスマネージャによる接続確認



インストール完了後、「デバイスマネージャ」を開いて、上図の様に「Runtime USB Controller」の下に、「Marina Series USB Driver-1」が表示されていればインストールが完了している事を確認出来ます。

### 3. Windows の初期設定について

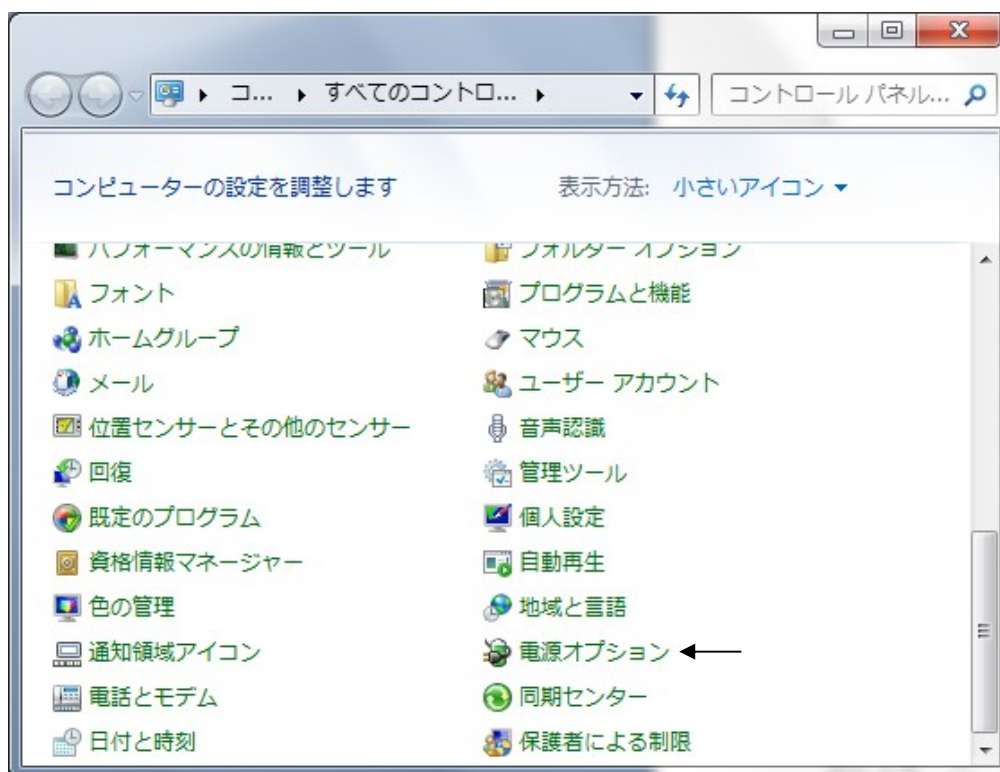
<警告> 省電力機能とスクリーンセーバーの機能停止設定を行って下さい。

Windows (2000、XP、Vista) には、何も操作しない状態が続くと、省電力の為にハードディスクの電源を OFF、ディスプレイの表示を OFF、スクリーンセーバーの起動等が設定出来ます。

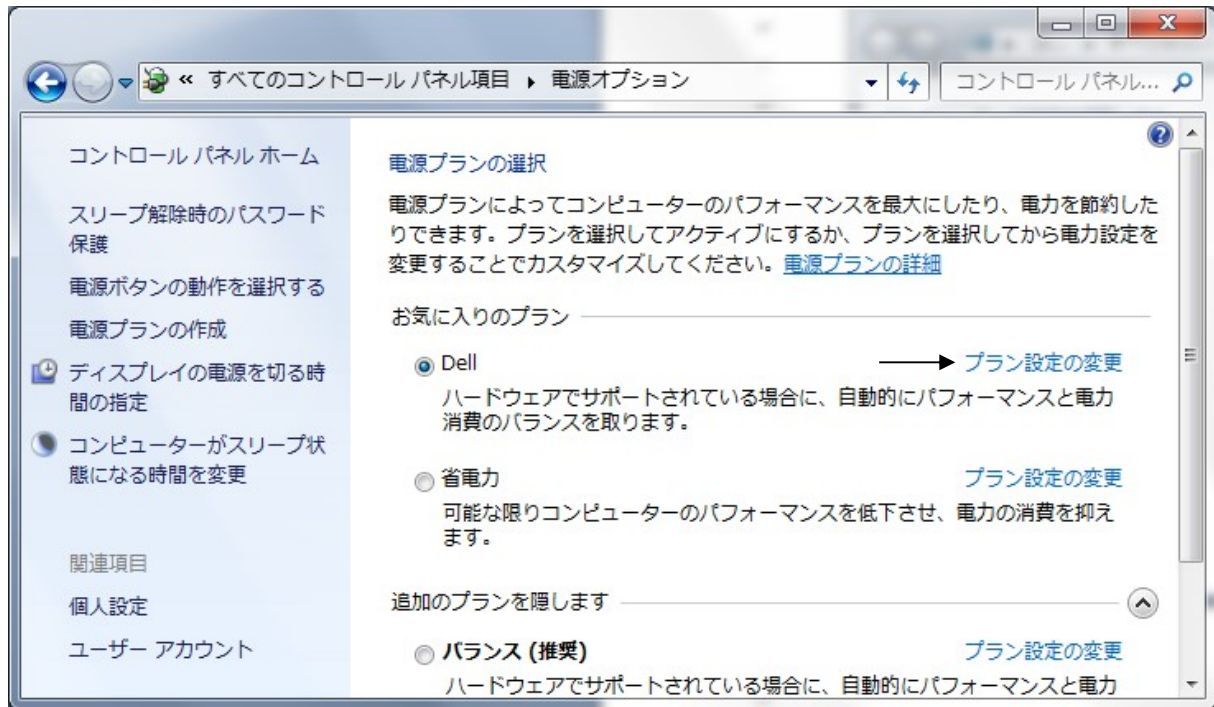
Chromato-PRO は、長時間の信号記録を行う為、条件によっては、省電源モードが起動し、PC 自身の作動が停止する事があります。これらの状態を禁止する為に、下記の操作・設定を必ず行って下さい。

#### Windows Vista, 7, 8,10,11 の場合

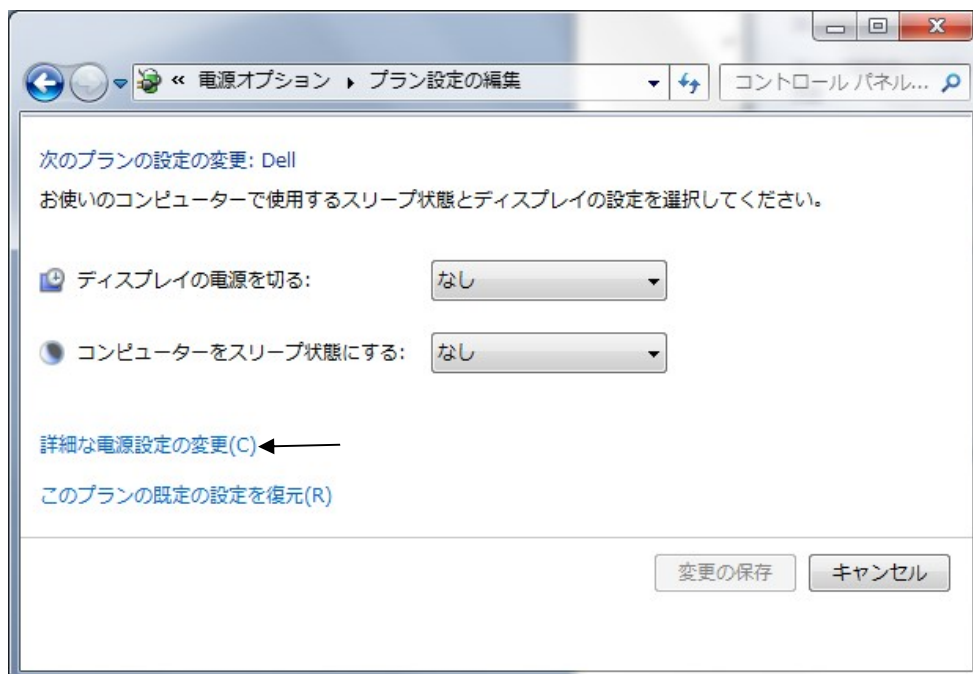
①コントロールパネルを開き「電源オプション」を選択し、ダブルクリックします。



②「電源プランの変更」を選択します。

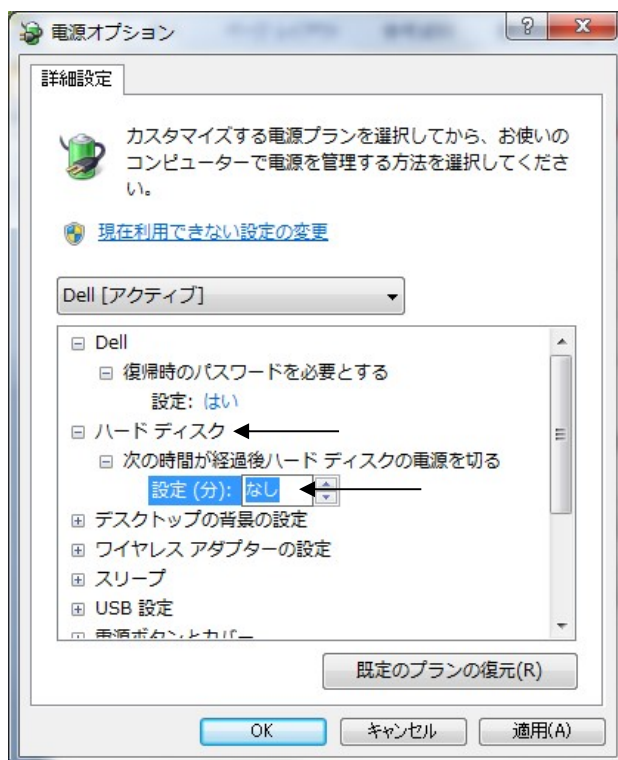


③「ディスプレイの電源を切る」と「コンピュータをスリープ状態にする」を両方とも「なし」の設定にします。その後「詳細な電源設定の変更」を選択します。



④電源オプションの表示中の「ハードディスク」「次の時間が経過後ハードディスクの電源を切る」の項目を、設定(分) 「なし」に設定します。

(注) 数値を小さくしていき、0 を選択すると「なし」の表示になります。



以上で Windows Vista, 7,8,10,11 での設定が完了です。