

Microsoft® Windows8 における 弊社製品ご使用上の注意事項

目次

1. はじめに	1
1-1 ご注意.....	1
1-2 アイコン表記について.....	1
2. .NET Framework3.5(3.0/2.0)のインストールについて	2
2-1 ネットワークに接続せずにインストールする方法.....	3
3. 高速スタートアップの無効化について	8
3-1 高速スタートアップの無効化設定手順.....	8
3-2 設定を保存せず高速スタートアップを無効化する.....	11
4. スリープモード/休止モードの無効化について	12

1. はじめに

本書では、Microsoft® Windows8 (32bit/64bit) 上で弊社製品をご使用になる際の注意点を記載しています。

主な記載内容は以下の通りです。




- ・ .NET Framework3.5 (3.0/2.0) のインストールについて
- ・ 高速スタートアップの無効化について
- ・ スリープモード/休止モードの無効化について

1-1 ご注意

- ・ 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- ・ 本書の内容は十分にチェックして作成しておりますが、万一誤りや記載漏れ等の不可解な点がありましたら、ご連絡下さい。
- ・ 本書にて記載する固有名称は各社の商標または登録商標です。
- ・ 本書にて記載する内容は、予告なく変更されることがあります。

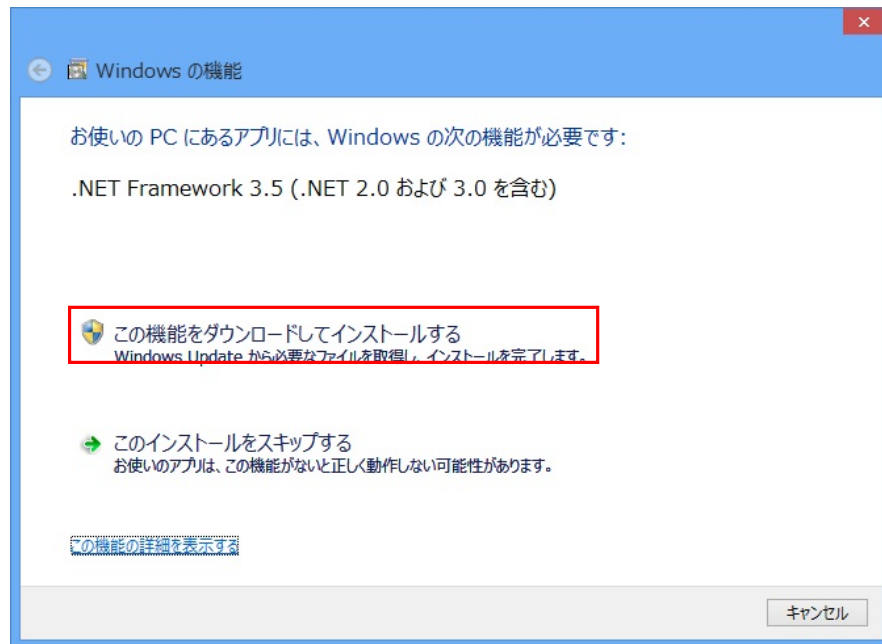
1-2 アイコン表記について

このマニュアルでは、プログラミングのヒントやハードウェアを安全にお使いいただくために、以下のアイコン表記を使用しています。

アイコン	意味
	特に注意すべき点を説明します。
	ヒントになる点を説明します。
	注意しなければならない点を説明します。

2. .NET Framework3.5 (3.0/2.0) のインストールについて

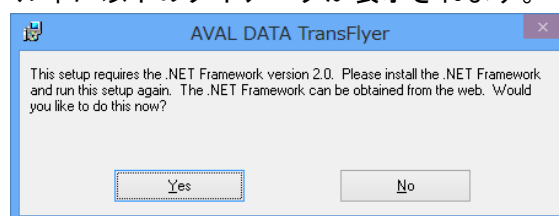
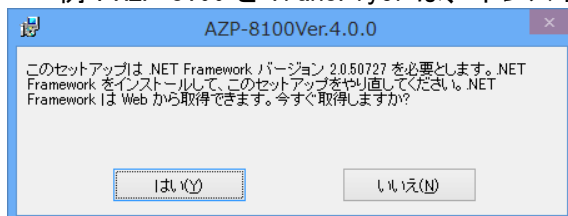
Windows8 は「.NET Framework4.5」が標準でインストールされていますが、「.NET Framework3.5/3.0/2.0(以下、.NET Framework3.5)」がインストールされていません。そのため、「.NET Framework3.5」が必要なアプリケーションを使用するにはインストールを行う必要があります。



弊社ソフトウェアをインストール中や実行時に上のようなメッセージが表示されることがあります。上記メッセージが表示された場合は、「この機能をダウンロードしてインストールする」を選択して、インストールを行ってください。(PC がネットワークに接続されている必要があります)

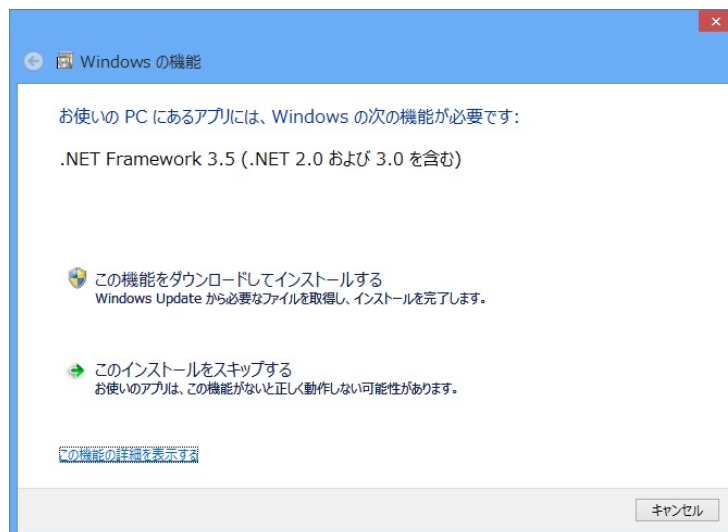
「この機能をダウンロードしてインストールする」を選択したら、以降は画面の指示に従いインストールを完了してください。

! 例：AZP-8100 と TransFlyer は、インストール中に以下のダイアログが表示されます。



2-1 ネットワークに接続せずにインストールする方法

ネットワークに接続されていない環境下にて、以下のメッセージが表示された場合の対処方法です。

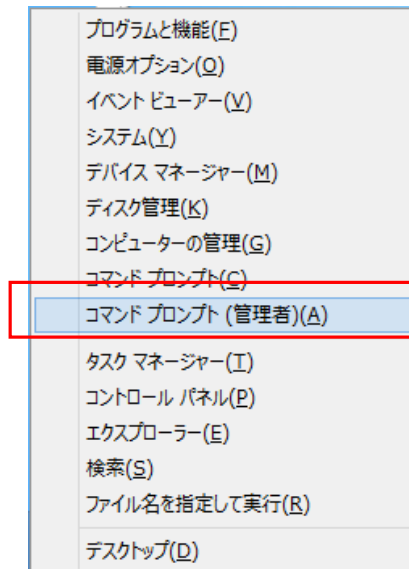


[手順 1]

Windows8 のメディアをドライブに入れます。

[手順 2]

Win キー+X で管理メニューを表示させ、「コマンドプロンプト(管理者)」を選択します。



[手順 3]

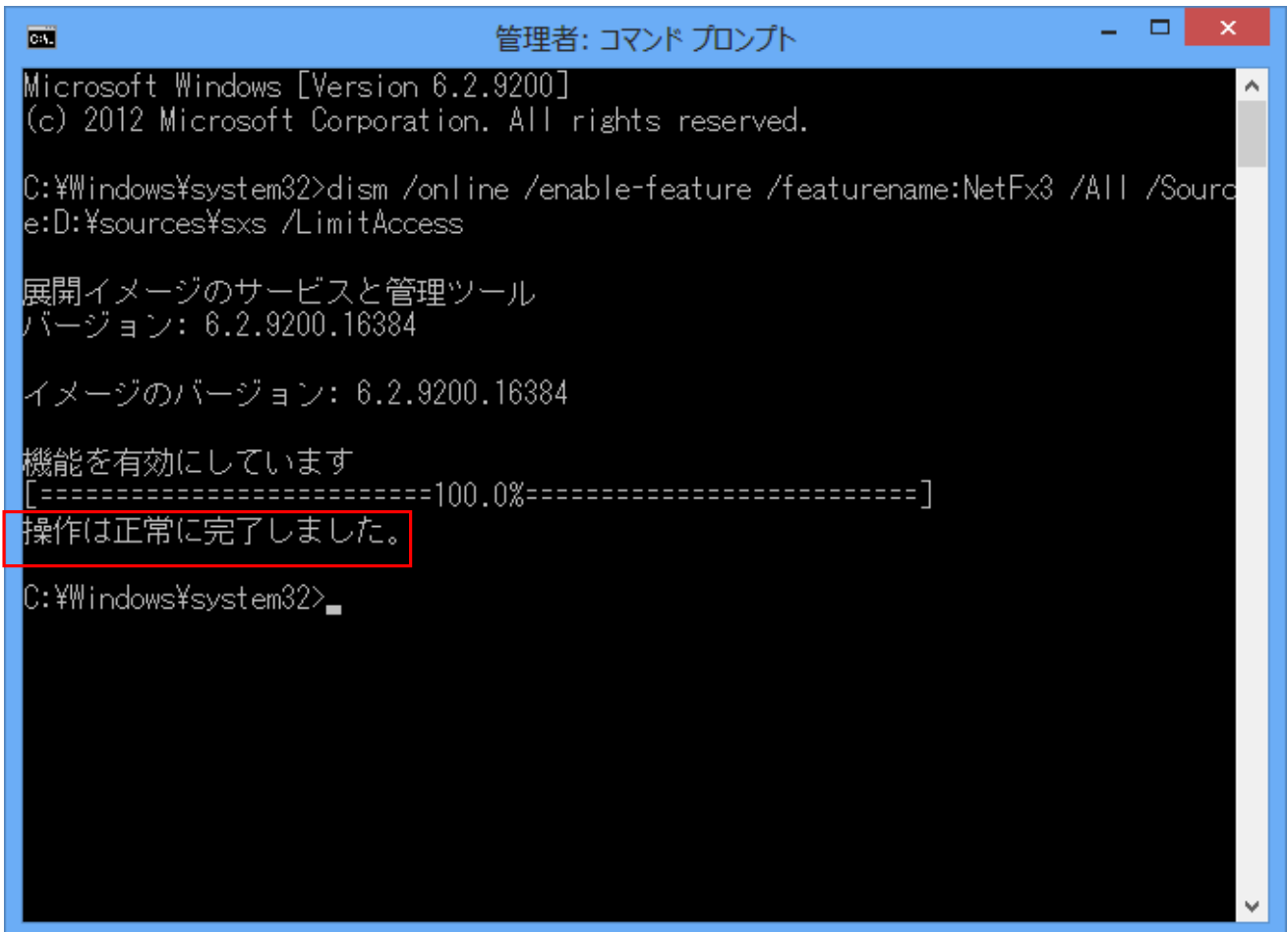
以下コマンドを入力します。

```
「Dism /online /enable-feature /featurename:NetFx3 /All /Source:D:¥sources¥sxs /LimitAccess」
```

※ここではDドライブにWindows8のメディアが挿入されているものとします。

[手順 4]

「操作は正常に完了しました」と表示されるとインストールは終了です。



```
管理者: コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:¥Windows¥system32>dism /online /enable-feature /featurename:NetFx3 /All /Source
e:D:¥sources¥sxs /LimitAccess

展開イメージのサービスと管理ツール
バージョン: 6.2.9200.16384

イメージのバージョン: 6.2.9200.16384

機能を有効にしています
[=====100.0%=====]
操作は正常に完了しました。
C:¥Windows¥system32>
```

[手順 5]

次に、NET Framework 3.5 の有効化設定がされていることを確認します。

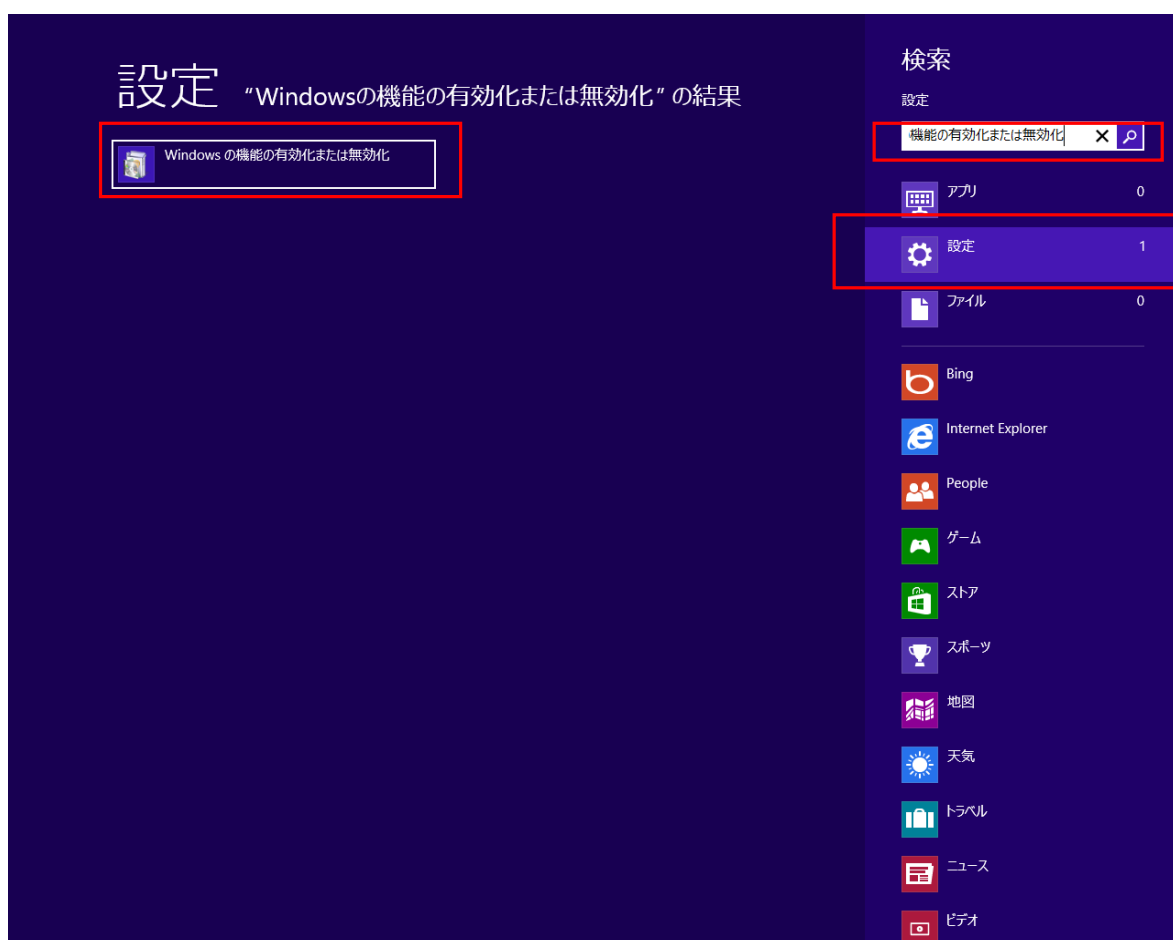
Win キー+Q で検索チャームを表示し、「設定」を選択します。

[手順 6]

次に検索用のテキストボックスに「機能の有効化または無効化」を入力し検索します。

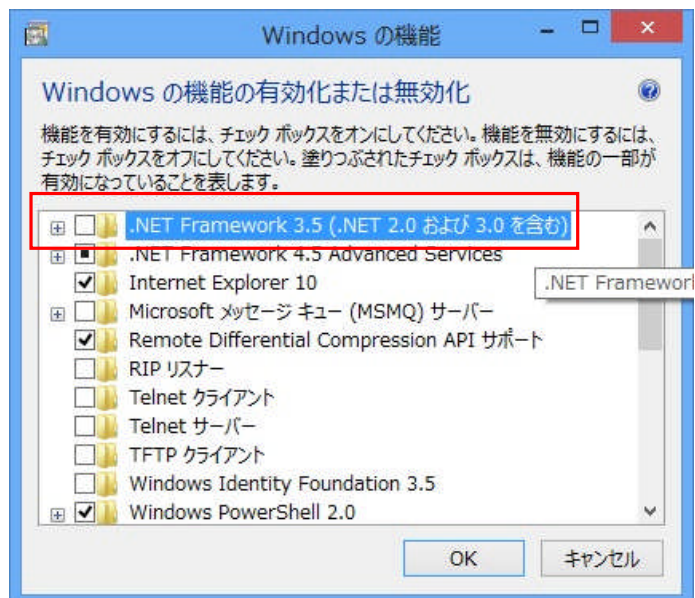
[手順 7]

「機能の有効化または無効化」を選択します。



[手順 8]

「.NET Framework 3.5(.NET 2.0 および 3.0 を含む)」のチェックが外れていたらチェックを入れ、OK を選択します。



以上で全ての操作が完了です。

3. 高速スタートアップの無効化について

Windows8 の高速スタートアップは、PC の起動が早くなる機能です。

しかしこの機能を設定した状態で PC をシャットダウンし、ハードウェア構成の変更(※)などを行うと、次回起動時に不具合が発生する可能性があります。

※ハードウェア構成変更例

- ・ PCI Express スロットへのボード挿抜、差し替え
- ・ Windows Update による更新プログラムインストール など

これは、シャットダウン時にシステム情報をファイルに保存し、起動時にはそのシステム情報を使用して PC を再開していますが、シャットダウン時と起動時で整合性が取れなくなるとこのような現象が発生します。

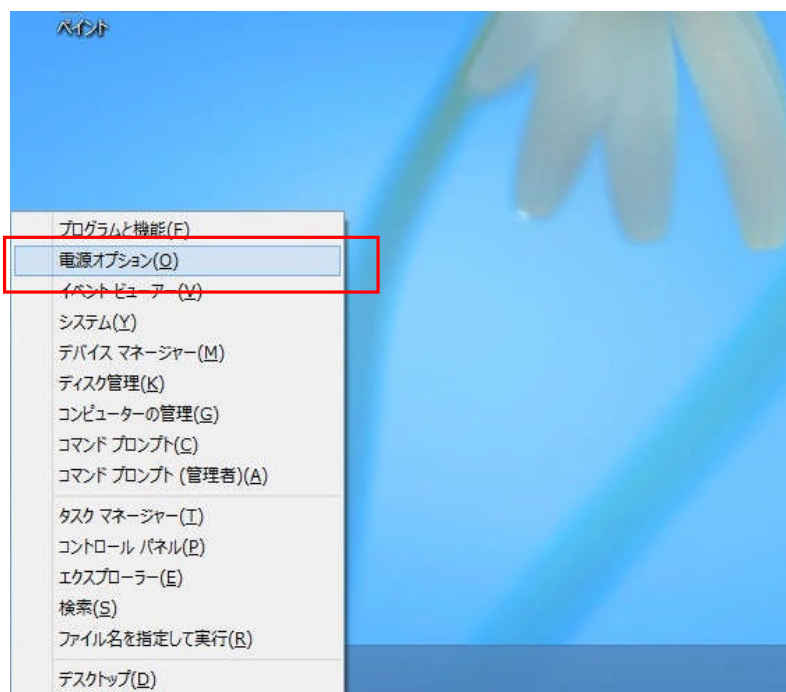
そのため、ご利用の PC 上でハードウェア構成の変更を行う場合は必ずこの機能を無効に設定した状態でシャットダウンを行ってください。

以下に「高速スタートアップ無効化」の手順を記載します。

3-1 高速スタートアップの無効化設定手順

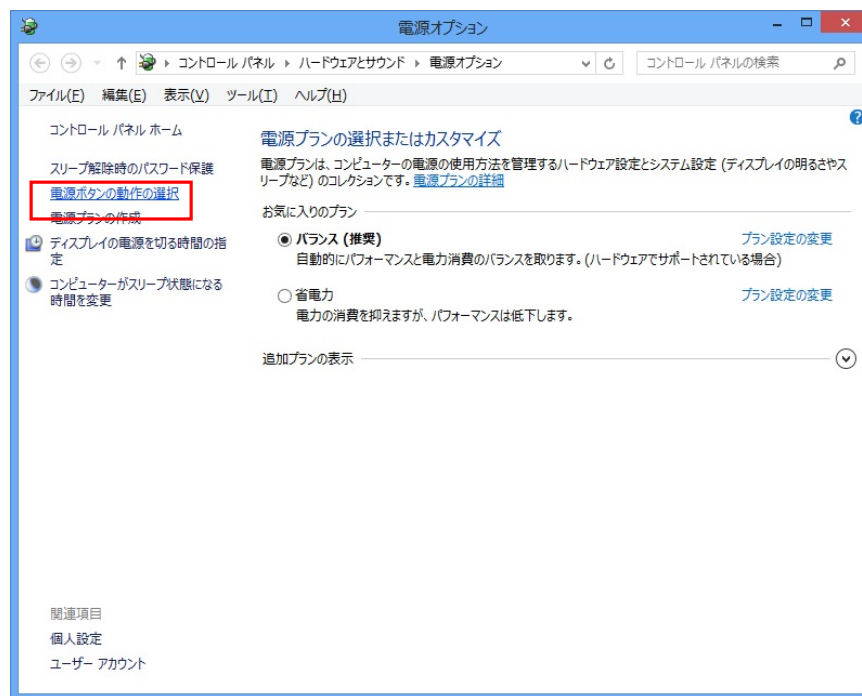
[手順 1]

Win キー+X で管理メニューを表示し、「電源オプション」を選択します。



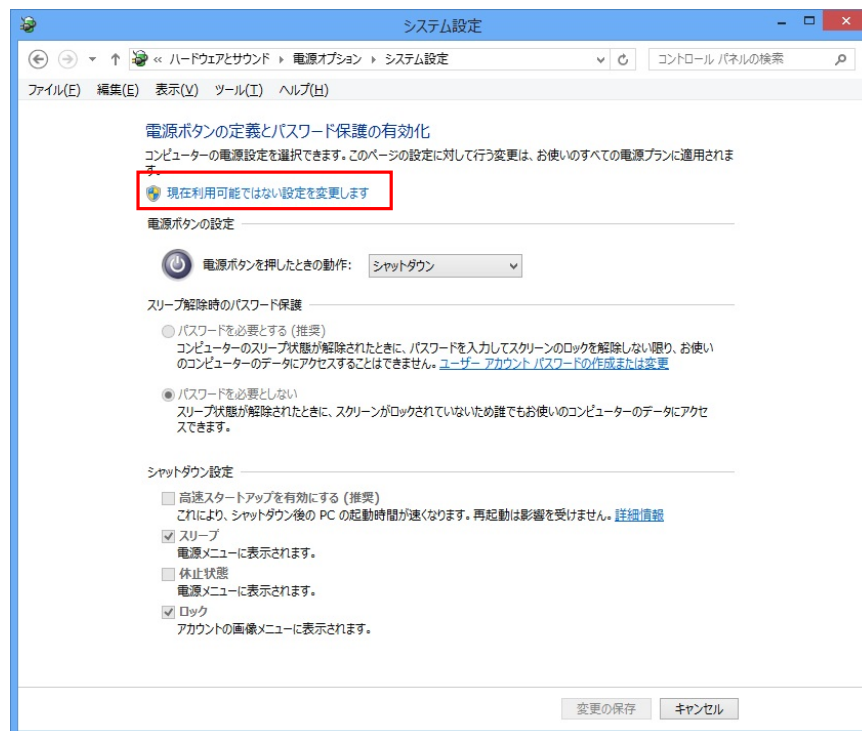
[手順 2]

「電源オプション」が表示されるので「電源ボタン動作の選択」を選択します。



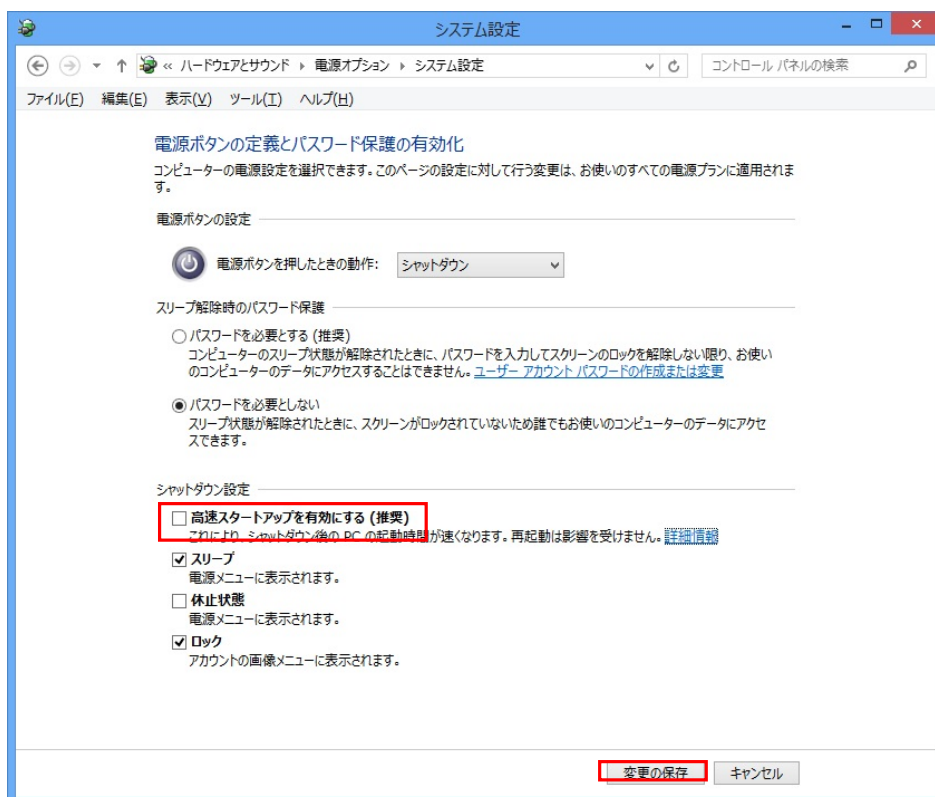
[手順 3]

「現在利用可能ではない設定を変更します」を選択します。



[手順 4]

「高速スタートアップを有効にする」のチェックを外して「変更の保存」を選択します。



3-2 設定を保存せず高速スタートアップを無効化する

以下手順であれば、「高速スタートアップ」が有効に設定されている状態でも、高速スタートアップが無効にされた状態と同じように、シャットダウンを行うことが可能です。

[手順]

Win キー+I で設定チャームの表示し「電源」を選択します。

終了オプションが表示されるので、Shift キーを押しながら「シャットダウン」を選択すると高速スタートアップを一時的に無効にしたシャットダウンが行われます。



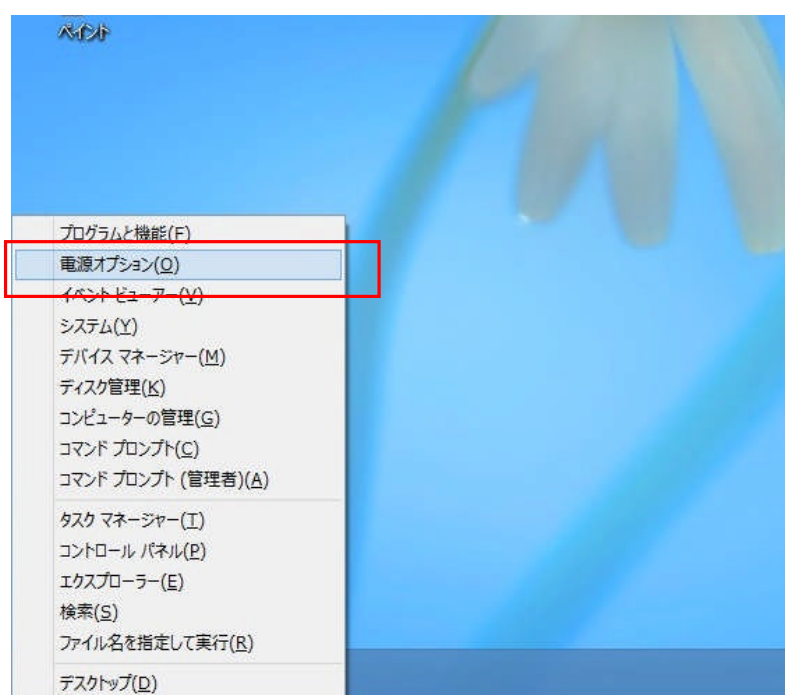
4. スリープモード/休止モードの無効化について

弊社製品をご使用中に PC がスリープモードまたは休止モードに入った場合、復帰以降の動作が保障外となります。弊社製品をご使用になる際は必ずスリープモード/休止モードの無効化設定を行うようにしてください。

以下に設定手順を記載します。

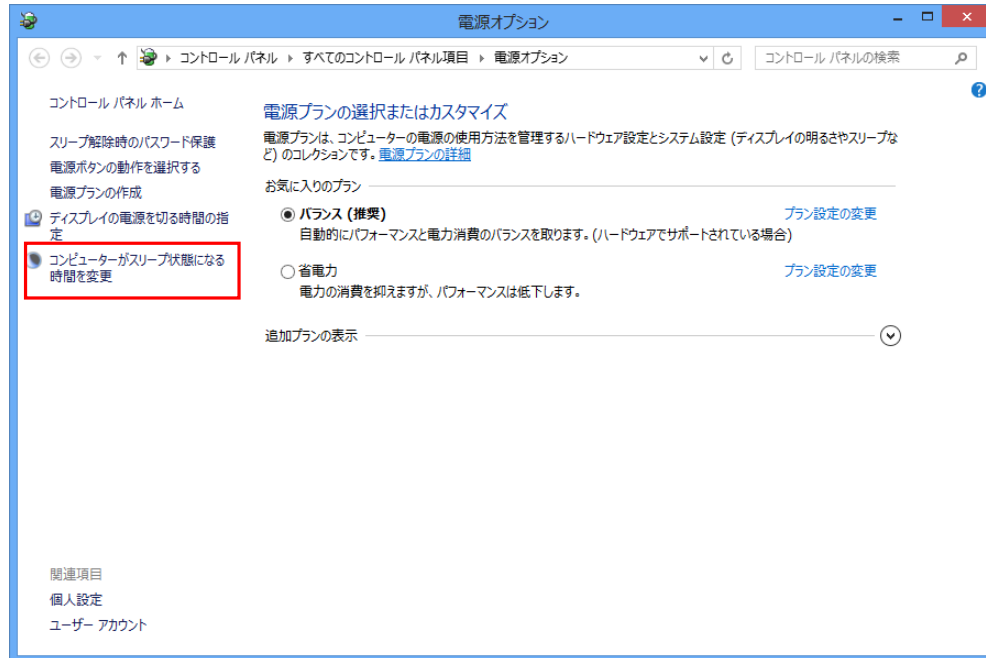
[手順 1]

Win キー+X で管理メニューを表示し、「電源オプション」を選択します。



[手順 2]

「電源オプション」が表示されるので「コンピューターがスリープ状態になる時間を変更」をクリックします。



[手順 3]

「プラン設定の編集」が表示されるので、「コンピューターをスリープ状態にする」のドロップダウンリストをクリックし「適用しない」を選択します。



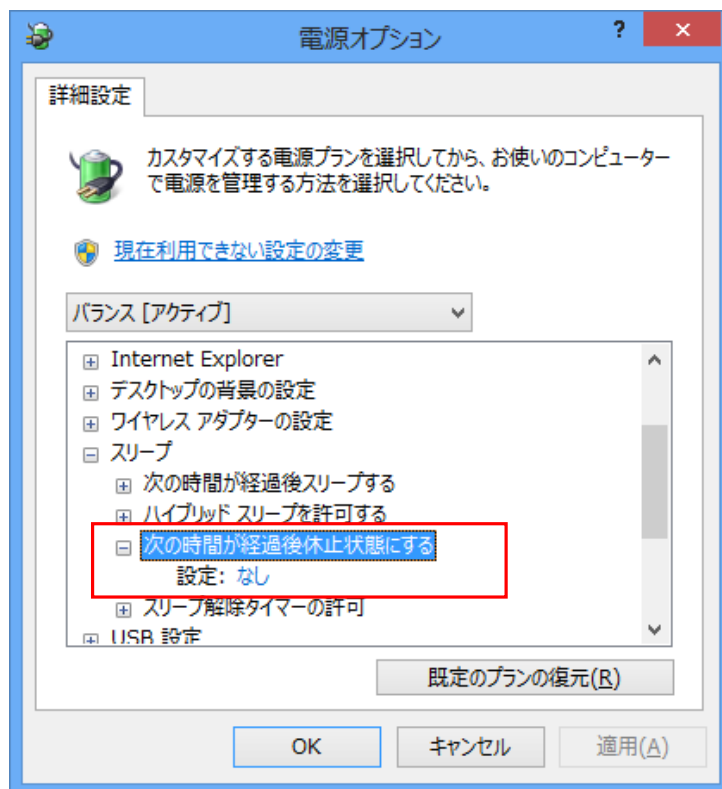
ここまででスリープ状態の無効化が完了しました。
次に、休止状態の無効化を行います。

[手順 4]

「プラン設定の編集」画面の「**詳細な電源設定の変更**」をクリックします。






[手順 5]

表示される項目の中から「スリープ」をクリックし、「**次の時間が経過後休止状態にする**」を「なし」に設定します。



以上で設定は終了です。

お問い合わせは下記までお願いいたします。

本社 町田事業所 営業部 〒194-0023 東京都町田市旭町1丁目25番10号		042-732-1030
		042-732-1032
技術的なお問い合わせ ハードウェアやソフトウェア等、製品に関する技術的なご質問		support@avaldata.co.jp
価格・仕様などのお問い合わせ 製品の価格や基本的な仕様、在庫等、製品に関する一般的なご質問		sales@avaldata.co.jp
製品のご案内		http://www.avaldata.co.jp
お問い合わせ受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日を除く） / 9:00～17:00		

Windows8 における弊社製品ご使用上の注意事項

2013年9月6日 A版

OM13031A

編集 株式会社アバールデータ
発行 株式会社アバールデータ

Copyright© 2013 AVAL DATA CORPORATION