

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

AVAL DATA CORPORATION

目次

1. はじめに	. 1
1−1 ご注意 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 3−2 設定を保存せず高速スタートアップを無効化する	. 8 .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。
W	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。

	×
お使いの PC にあるアプリには、Windows の次の機能が必要です: .NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)	
この機能をダウンロードしてインストールする Windows Update から必要なファイルを取得し、インストールを完了します。	
このインストールをスキップする お使いのアプリは、この機能がないと正しく動作しない可能性があります。	
この機能の詳細を表示する	
14	·ンセル

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。			
AZP-8100Ver.4.0.0	岁 AVAL DATA TransFlyer		
このセットアップは、NET Framework バージョン 2.0.50727 を必要とします。.NET Framework をインストールして、このセットアップをやり直してください。.NET Framework は Web から取得できます。今すぐ取得しますか?	This setup requires the .NET Framework version 2.0. Please install the .NET Framework and run this setup again. The .NET Framework can be obtained from the web. Would you like to do this now?		
ারা. গ(<u>)</u> । গ, গই (<u>N</u>)	<u>Y</u> es <u>N</u> o		

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	-		x
Microsoft Windows [Version 6.2.9200] (c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.			^
C:¥Windows¥system32>dism /online /enable-feature /featurename:NetFx3 e:D:¥sources¥sxs /LimitAccess	8 ZATT	/Sou	irc
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 「====================================			
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。

記定でで "Windowsの機能の有効化または無効化"の結果	検索 設定 機能の有効化または無効化	٩
		0
	口 設定	1
	ファイル	0
	Bing	
	Internet Explorer	
	People	
	ー ゲーム	
	🐴 ストア	
	マ スポーツ	
	- 地図	
	——————————————————————————————————————	
	ح−ב 🔚	

[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<u>必ず</u>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。

	- 🗆 🗙
 ・ ・ ・	م ۽
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) ツール(I) ヘルプ(出)	
 電源ボタンの定義とパスワード保護の有効化 コピューターの電源設定を違択できます。このページの設定に対して行う変更は、お使いのすべての電源プランに適用されます。 ● 現在利用可能ではない設定を変更します ■ 電ボタンの設定 ■ 電ボタンの設定 ■ 電ボタンの設定 ■ 電ボタンを提したときの動作: シャットダウン × ハノフが脂肪結めパスワード保護 ● パスワードを必要とする (用意) コンピューターのデータにアクセスすることはできません。ユーザーアカウント パスワードを必要とする (用意) コンピューターのデータにアクセス することはできません。ユーザーアカウント パスワードの作成または変更 ● パスワードを必要としない スリーブ水脂肪脂除されたときに、スクリーンが旧ックされていないため誰でもお使いのコンピューターのデータにアクセ スできます。 ● パスワードを必要としない スリーブ水脂肪脂除されたときに、スクリーンが日ックされていないため誰でもお使いのコンピューターのデータにアクセ スできます。 ● パスワード ● パスワード ■ 高定スタートアップを有効にする (推奨) これにより、シャットダウン後の PC の起動時間が速くなります。再起動は影響を受けません。詳細情報 通知 ニューに表示されます。 ● 小は状態 電源 ニューに表示されます。 ● パス ● ロシ アカウントの画像メニューに表示されます。 	
変更の保存 キャンセル	

[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、<u>Shift キーを押しながら</u>「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<u>必ず</u>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。

3	プラン設定の編集 - ロ	X
€ ∋ - ↑ 😽	ダイてのコントロールパネル項目 > 電源オプション > プラン設定の編集	Q
	プラン設定の変更: バランス スリープ状態やその他のティスプレイ設定をお使いのコンピューターに適用するまでの時間を指定してください。	
	ディスプレイの電源を切る: 適用しない	
	③ コンピューターをスリーブ状態にする: 適用しない ∨	
	詳細な電源設定の変更(<u>C</u>)	
	このプランの既定の設定を復元(<u>R</u>)	
	変更の保存 キャンセル	

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。

電源オプション ・
詳細設定
カスタマイズする電源プランを選択してから、お使いのコンピューター で電源を管理する方法を選択してください。
🛞 現在利用できない設定の変更
パランス [アクティブ]
 Internet Explorer デスクトップの背景の設定 ワイヤレス アダプターの設定 スリープ
□ 次の時間が経過後休止状態にする 設定: なし
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
既定のプランの復元(<u>R</u>)
OK キャンセル 適用(A)

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		042-732-1030
〒194-0023 東京都町田市旭町1丁目 25 番 10 号		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	A	<u>support@avaldata.co.jp</u>
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	A	<u>sales@avaldata.co.jp</u>
製品のご案内	\bigcirc	<u>http://www.avaldata.co.jp</u>
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		

Winddows8 における弊社製品ご使用上の注意事項

15/15

2013年9月6日 A版

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

OM13031A

Copyright© 2013 AVAL DATA CORPORATION