

BT-3-0003-02



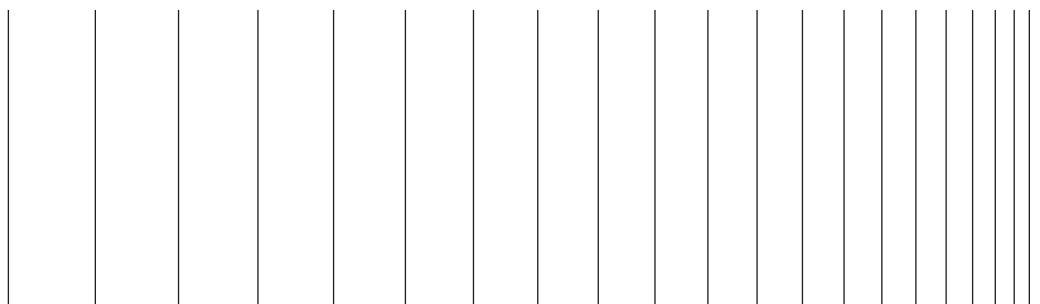
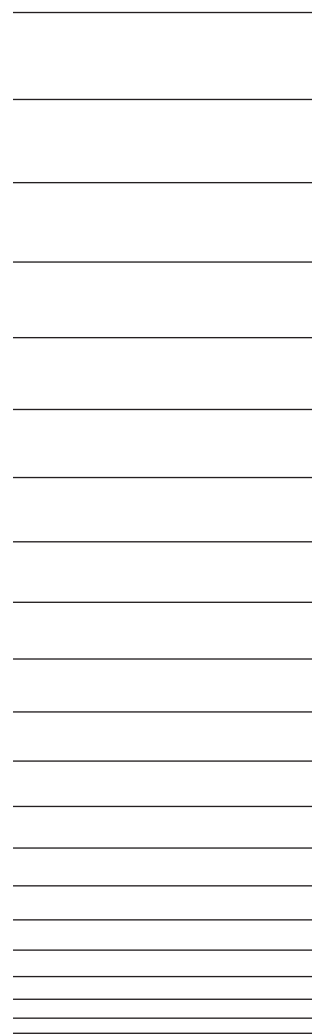
B T - 3 - 0 0 0 3

HITACHI

日立産業用コンピュータ

HF-BT1000

セットアップガイド



ユーザーズ
マニュアル

日立産業用コンピュータ

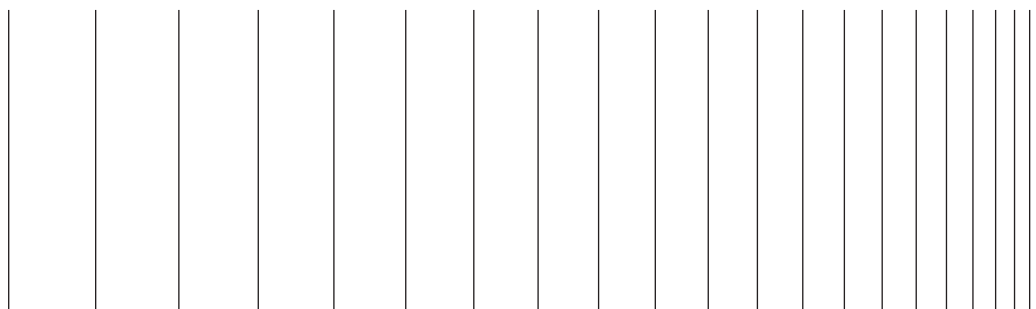
HF-BT1000

セットアップガイド



マニュアルをよく読み、保管してください。

- ・ 操作を行う前に、安全上の指示をよく読み、十分理解してください。
- ・ このマニュアルは、いつでも参照できるように、手近なところに保管してください。




ユーザーズ
マニュアル

この製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

2013年11月 (第1版) BT-3-0003 (廃版)
2013年12月 (第2版) BT-3-0003-01 (廃版)
2015年 4月 (第3版) BT-3-0003-02

- このマニュアルの一部または全部を無断で転写したり複製したりすることは、固くお断りいたします。
- このマニュアルの内容を、改良のため予告なしに変更することがあります。

 安全にお取り扱いいただくために

装置を操作する前に、以下に述べられている安全上の説明をよく読み、十分理解してください。

- 操作は、このマニュアル内の指示、手順に従って操作してください。
- 装置やマニュアルに表示されている安全に関する注意事項は特に注意を払い、必ず守ってください。これを怠ると、人身上の傷害や装置を含む財産の破損を引き起こす恐れがあります。
- 安全に関する注意事項は、下に示す見出しによって表示されます。これは安全警告記号と「危険」、「警告」、「注意」、および「通知」という見出し語を組み合わせたものです。



これは安全警告記号です。人への危害を引き起こす潜在的な危険に注意を喚起するために用いられます。起こりうる傷害または死を回避するためにこのシンボルの後に続く安全に関するメッセージに従ってください。



危険：死亡または重大な傷害を引き起こす可能性が高い差し迫った危険の存在を示すのに用いられます。



警告：死亡または重大な傷害を引き起こすかもしれない潜在的な危険の存在を示すのに用いられます。




注意：軽度の傷害または中程度の傷害を引き起こす恐れのある潜在的な危険の存在を示すのに用いられます。

通知：これは、人身傷害とは関係のない損害を引き起こす恐れのある危険の存在を示すのに用いられます。

なお、「留意事項」という見出し語は、装置の取り扱いおよび操作上の注意書きを示すのに用いられます。

- マニュアルに記載されている以外の操作は行わないでください。装置について何か問題がある場合は、保守員をお呼びください。
- 装置を操作する前に、このマニュアルをよく読み、書かれている指示や注意を十分に理解してください。
- このマニュアルは、必要なときにすぐ参照できるよう、使いやすい場所に保管してください。
- 装置やマニュアルに表示されている注意事項は、十分に検討されたものでありますが、それでも、予測を超えた事態が起こることが考えられます。操作に当たっては、指示に従うだけでなく、常に自分自身でも注意するようにしてください。


 安全にお取り扱いいただくために（続き）

1. 共通的な注意事項

以下に述べられている安全上の説明をよく読み、十分理解してください。


1. 1  警告

- この装置は、人命に直接関わる安全性を要求されるシステムに適用する目的で製造されたものではありません。このような用途に使用する可能性がある場合には、弊社営業窓口へ相談してください。
- 万一、発煙・異臭などがあった場合は、装置への給電を遮断し、電源ケーブルをコンセントから抜いて、ご購入先または保守員に連絡してください。故障状態のままお使いになると火災や感電の原因になります。
- この装置は磁気ディスク装置を内蔵しています。故障の原因になりますので、打撃、衝撃、振動を与えないよう取り扱ってください。万一、この装置を落としたりケースを破損した場合は、電源ケーブルをコンセントから抜いてから、保守員に連絡してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。また、開梱時および持ち運ぶ時は衝撃を与えないでください。
- 火災や感電の原因になりますので、この装置を改造しないでください。また、改造により発生した結果については、一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

 安全にお取り扱いいただくために（続き）


1. 2  注意

- 装置が落下または転倒するとけがをする恐れがあります。装置の運搬時には十分注意してください。
- この装置を開梱する時や持ち運ぶ時に指をはさんだり、ぶついたりしてけがをしないように注意してください。

 安全にお取り扱いいただくために（続き）

1. 3 通知

- この装置単独ではシステムの安全は確保できません。この装置が万一故障したり誤動作やプログラムに欠陥があった場合でも、ご使用されるシステムの安全が十分に確保されるよう、人身事故・重大な災害に対する安全対策のための保護・安全回路を外部に設けるなど、システムの保護処置を施した設計としてください。
- 弊社指定の基本ソフトウェアを使用してください。それ以外の基本ソフトウェアを使用した場合の動作は、保証できません。
- 故障の原因になりますので、この装置をじんあいの多い所や、腐食性ガスのある環境で使用することは避けてください。
- この装置の周囲には、吸排気孔のためのスペースを必ず確保してください。温度上昇による故障または短寿命の原因になります。また、保守作業のための保守スペースが必要です。
- 非常遮断（OSのシャットダウン処理を行わずに電源ケーブルをコンセントから抜いたり、ブレーカを切ったりすること）をすると、OSやアプリケーションが正常に動作しなくなったり、保存データの安全性に問題が生じたりすることがあります。何らかの異常が発生し緊急に遮断しなければならないとき以外は、絶対に実施しないでください。
- 電源の供給元で電源を遮断した場合、システムを自動で復旧できないことがありますので、注意してください。
- ディスク（CD、DVD）の挿入やアクセスによって、システム負荷が上昇し、動作中のアプリケーションに影響を与えることがありますので、オンライン運転中（システム稼働中）はディスクの挿入やアクセスを行わないでください。
- ディスク（CD、DVD）へのアクセス終了後は、ディスクをDVDドライブから取り出してください。
DVDドライブ内へ放置すると、障害の原因となります。
- ディスクトレイを出したままにしておくと障害の原因となります。
使わないときは、ディスクトレイをDVDドライブに収納しておいてください。

 安全にお取り扱いいただくために（続き）

2. このマニュアル内の警告表示

2. 1 「通知」と表示されているもの

- この装置は、障害の種類によって大切なファイルを消失することがあります。また、この装置の障害だけでなく、使用中の停電、誤操作などによってファイルを消失することがあります。このような状態になった場合には、ファイルの回復はできません。そのような事態に備えて日常業務の中にファイルのセーブ作業を組み入れ、計画的にファイルのバックアップをお取りください。

(iページ)

- リカバリDVDは、出荷時のハードウェア構成で作成したイメージファイルを保存したDVDです。そのため、ハードウェア構成が出荷時と異なる場合、復元作業を行ってもOSが正常に起動しない可能性があります。リカバリDVDを使用した復元は、外部記憶装置をすべて取り外し、出荷時のハードウェア構成で行ってください。

また、リカバリDVDを使用した場合にはシステムドライブのすべてのデータが消去されますので、必要に応じて事前にバックアップを行ってください。

(3-2ページ)

このページは白紙です。

はじめに

このマニュアルは、日立産業用コンピュータHF-BT1000のOSに関するセットアップ手順について記述したものであり、下記のプレインストールOSを対象としています。

- Windows® 7 Professional

<マニュアルの構成>

このマニュアルは、次のような構成となっています。

- 第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順
- 第2章 OSセットアップ後の基本設定
- 第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元
- 第4章 特記事項
- 付録A Windows XP Modeを使用する場合のセットアップ手順

<マニュアルで使用する用語>

このマニュアルで使用する用語について、以下のとおり定義します。

- インストール：ソフトウェアをコンピュータのハードディスクに組み込むことです。
- セットアップ：ソフトウェアがコンピュータで使用できるように環境を設定することです。
- 仮想マシン：Virtual PCにより提供される仮想ハードウェア環境です。
- ホストOS：仮想マシンを動作させる基盤のオペレーティングシステムです。
- ゲストOS：仮想マシン上で動作するオペレーティングシステムです。

通 知

この装置は、障害の種類によって大切なファイルを消失することがあります。また、この装置の障害だけでなく、使用中の停電、誤操作などによってファイルを消失することがあります。このような状態になった場合には、ファイルの回復はできません。そのような事態に備えて日常業務の中にファイルのセーブ作業を組み入れ、計画的にファイルのバックアップをお取りください。

<記憶容量の計算値についての注意>

- 2ⁿ計算値の場合（メモリ容量・所要量、ファイル容量・所要量など）

1KB（キロバイト）＝1,024バイトの計算値です。

1MB（メガバイト）＝1,048,576バイトの計算値です。

1GB（ギガバイト）＝1,073,741,824バイトの計算値です。

1TB（テラバイト）＝1,099,511,627,776バイトの計算値です。

- 10ⁿ計算値の場合（ディスク容量など）

1KB（キロバイト）＝1,000バイトの計算値です。

1MB（メガバイト）＝1,000²バイトの計算値です。


1GB（ギガバイト）＝1,000³バイトの計算値です。

1TB（テラバイト）＝1,000⁴バイトの計算値です。

<商標について>

- Microsoft®、Windows®、Internet Explorer®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 上記以外にこのマニュアルに記載されている他社製品名（ソフトウェア、ハードウェア）は、各社の登録商標、商標、または商品です。

目次

 安全にお取り扱いいただくために	S-1
第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順	1-1
1. 1 Windows® 7のセットアップ	1-2
1. 1. 1 セットアップの準備	1-2
1. 1. 2 Windows® 7 Professionalのセットアップ手順	1-3
第2章 OSセットアップ後の基本設定	2-1
2. 1 Windows® 7の基本設定	2-2
2. 1. 1 基本設定手順の概要	2-2
2. 1. 2 自動更新の設定	2-3
2. 1. 3 ネットワーク環境の設定	2-5
2. 1. 4 パーティションサイズの変更	2-7
2. 1. 5 ハードディスクの空き領域のフォーマット	2-12
第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元	3-1
3. 1 復元手順の概要	3-1
3. 2 事前の準備	3-2
3. 3 システムドライブの出荷状態への復元	3-3
3. 3. 1 出荷状態への復元手順	3-3
3. 3. 2 復元操作時のエラーと対処方法	3-8
第4章 特記事項	4-1
4. 1 セットアップ中のイベントログ記録について	4-1
4. 2 OS動作中のイベントログ記録について	4-1
4. 3 コマンドプロンプト多用に伴う描画異常について	4-2
4. 4 既定でスケジューリングされる機能について	4-2
4. 5 セキュリティ強化機能について	4-3
4. 6 アプリケーションの文字化けについて	4-11
4. 7 ファイル共有に伴うSTOPエラー (0x7e) について	4-14
付録A Windows XP Modeを使用する場合のセットアップ手順	A-1

このページは白紙です。

第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順

この章では、以下のセットアップ手順について説明します。

- ・装置を購入して初めて電源を投入した場合のセットアップ手順

プレインストールOS	説明
Windows® 7 Professional	「1. 1 Windows® 7のセットアップ」を参照して、セットアップを行ってください。

第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順

1. 1 Windows® 7のセットアップ

この節では、プレインストールされたWindows® 7 Professionalのセットアップ手順を示します。

- Windows® 7 Professionalの基本項目を設定します。
- 所要時間は約20分です。

1. 1. 1 セットアップの準備

下記の項目は、セットアップ作業中に必要となる項目です。セットアップ作業を開始する前にあらかじめ決めて（確認して）おいてください。

項目	内容
ライセンス証書	この装置本体にライセンス証書が貼り付いていることを確認してください。
表示言語	<p>Windows® 7 Professionalの表示言語</p> <p>この装置では、Windows®の多言語ユーザーインターフェイス（MUI）を採用しており、Windows®自体の表示言語を以下の言語に設定することができます。</p> <ul style="list-style-type: none">• 英語• ポルトガル語• タイ語• 韓国語• 中国語（繁体字）• 中国語（繁体字（中華民国））• 中国語（簡体字）• 日本語 <p>セットアップ後に変更できません。セットアップ完了後に表示言語を変更する場合は、リカバリDVDを使用してシステムドライブの内容を出荷時の状態に復元して、OSのセットアップを再実施してください。</p> <p>リカバリDVDによる出荷状態への復元については、「第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元」を参照してください。</p>
国または地域	現在いる国または地域 後からコントロールパネルで変更可能です。
時刻と通貨の形式	時刻と通貨を表示する形式 後からコントロールパネルで変更可能です。
キーボードレイアウト	キーボードのレイアウト 後からコントロールパネルで変更可能です。
ユーザー名	コンピュータの管理者アカウントのユーザー名 後からコントロールパネルで変更可能です。
パスワード	ユーザー名のパスワード 後からコントロールパネルで変更可能です。
コンピューター名	ネットワークでコンピュータを識別するための名称 • ネットワーク内でコンピュータを識別するための名称です。ネットワークで固有な名称にしてください。 後からコントロールパネルで変更可能です。

1. 1. 2 Windows® 7 Professionalのセットアップ手順

以下の手順でWindows® 7 Professionalのセットアップを行ってください。

- ① この装置の電源を入れます。

Windowsが起動してデバイスドライバのインストールなどが行われます。

- ・この処理には数分かかることがあります。そのままお待ちください。

再起動後しばらくすると、Windows® 7 Professionalのセットアップ画面が表示されます。

- ② 表示言語を選択する画面が表示されます。

リストから表示言語を選択した後、**[次へ]** ボタンをクリックします。例えば、日本語を選択する場合は、リストから“私の言語: 日本語”を選択します。

(注) 表示言語を選択した直後から画面に表示される言語が変わりますので注意してください。

表示言語とリスト表記の対応は以下のとおりです。(表示順)

表示言語	リスト表記
英語	My language is English
ポルトガル語	O meu idioma é português (Portugal)
タイ語	ภาษาของฉันคือไทย
韓国語	내 언어: 한국어
中国語 (繁体字)	我的語言是 中文 (繁體)
中国語 (繁体字 (中華民国))	我的語言是 中文 (繁體) (中華民國)
中国語 (簡体字)	我的语言是 中文 (简体)
日本語	私の言語: 日本語

留意事項

- ・これ以降、Windows® 7 Professionalは選択した表示言語で表示されます。ただし、このマニュアルおよびこの装置に関する他のマニュアルは日本語または英語での説明となりますので、日本語または英語以外の表示言語を設定した場合は、適宜、該当の表示言語に読み替えてください。
 - ・Windows® 7 Professionalでは、OSのセットアップが完了すると表示言語を変更することはできません。セットアップ完了後に表示言語を変更する場合は、リカバリDVDを使用してシステムドライブの内容を出荷時の状態に復元して、OSのセットアップを再実施してください。リカバリDVDによる出荷状態への復元については、「第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元」を参照してください。
-

- ③ 国または地域、時刻と通貨の形式、キーボードレイアウトの設定画面が表示されます。
- ・②で英語を選択した場合はそのままの設定で **[次へ] ボタン** をクリックします。
 - ・②で英語以外の表示言語を選択した場合は、必要に応じて、国または地域、時刻と通貨の形式、キーボードレイアウトを設定して **[次へ] ボタン** をクリックします。
- このとき、時刻と通貨の形式は、②で選択した表示言語に応じて以下の項目を選択してください。

表示言語	時刻と通貨の形式
英語	English (United States)
ポルトガル語	Português (Portugal)
タイ語	ไทย (ประเทศไทย)
韓国語	한국어(대한민국)
中国語 (繁体字)	中文 (繁體, 香港特別行政區)
中国語 (繁体字 (中華民国))	中文 (繁體, 台灣)
中国語 (簡体字)	中文 (簡体, 中国)
日本語	日本語 (日本)

留意事項

時刻と通貨の形式は、OSのセットアップ完了後に変更することができます。

[コントロールパネル] の [時計、言語、および地域] にある [地域と言語] をクリックし、表示された画面の [形式] タブから設定してください。

- ④ ユーザー名の入力画面が表示されます。
- ・ユーザー名およびコンピューター名を入力して **[次へ] ボタン** をクリックします。

留意事項

コンピューター名は、ユーザー名の後に“-PC”が付加されて自動的に生成されますが、②でタイ語を選択した場合は、自動的に生成された名称をそのまま設定することができません。ユーザー名の後に付加された部分の文字を削除してからコンピューター名を入力してください。コンピューター名に使用できるのは、英字 (a ~ z と A ~ Z)、数字 (0 ~ 9)、およびハイフン (-) です。

- ⑤ パスワードの入力画面が表示されます。
- ・ [パスワードを入力してください] および [パスワードをもう一度入力してください] にパスワードを入力します。
 - ・ [パスワードのヒントを入力してください] にパスワードのヒントを入力します。
 - ・ **[次へ] ボタン** をクリックします。

- ⑥ ライセンス契約画面が表示されます。
 - ・表示内容を確認し、「**ライセンス条項に同意します**」チェックボックスをオンにします。
 - ・**[次へ] ボタン**をクリックします。
- ⑦ コンピューターの保護とWindowsの機能の向上が自動的に行われるように設定する画面が表示されます。
 - ・**[後で確認します] ボタン**をクリックします。
- ⑧ 日付と時刻の設定画面が表示されます。
 - ・タイムゾーンおよび日付と時刻を設定します。

留意事項

タイムゾーンは、②で選択した表示言語によらず、標準で「(UTC-08:00) 太平洋標準時 (米国およびカナダ)」が選択されていますので、この装置を使用する場所に合わせて設定してください。

(例) 日本で使用する場合：(UTC+09:00) 大阪、札幌、東京

- ・**[次へ] ボタン**をクリックします。
- ③の設定内容によって、この後に自動で再起動が行われます。
- ⑨ しばらくすると、メモリダンプのための領域を確保するための処理を実行していることを示す「Setup program is configuring memory dump file. Please wait...」のメッセージが表示されます。
 - ・この処理には数分かかることがあります、そのままお待ちください。
- ⑩ Windows セキュリティ画面が表示されます。
 - ・「"Hitachi, Ltd."からのソフトウェアを常に信頼する」チェックボックスをオンにします。
 - ・**[インストール] ボタン**をクリックします。
- ⑪ セットアップが完了後、自動的にログオンします。
- ⑫ ログオン後、再起動を促すメッセージが表示されます。
 - ・**[今すぐ再起動する] ボタン**をクリックして再起動します。

以上で、Windows® 7 Professionalのセットアップは終了です。これ以降は「第2章 OSセットアップ後の基本設定」に記載の手順に従い、OSの基本設定を実施してください。

留意事項

- セットアップ作業が終了して一定時間経過後にシャットダウン（または再起動）する際、
「Windowsの機能の構成中 xx% 完了 コンピューターの電源を切らないでください。」というメッセージが表示されることがあります。このメッセージは、セットアップの際に選択しなかった表示言語のリソースを削除する処理が行われる場合に表示されます。この処理には数分かかることがあります。処理が完了すると自動的に電源が切れます（OSが起動します）ので、そのままお待ちください。
 - この装置では、より確実な障害解析を行うために、システムエラー（ブルースクリーン）発生時に完全メモリダンプを収集するように設定しています。この設定は、⑫のシステムの再起動後に有効になります。
-

第2章 OSセットアップ後の基本設定

この章では、以下の設定手順について説明します。

- OSセットアップ後の基本設定手順

この手順は、OSのセットアップを実施した後に必要に応じて実施してください。

プレインストールOS	説明
Windows® 7 Professional	「2. 1 Windows® 7の基本設定」を参照して、各設定を行ってください。

2. 1 Windows® 7の基本設定

この節では、プレインストールされたWindows® 7 Professionalの基本設定手順を示します。

この手順は、「第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順」を参照してOSのセットアップを実施した後に必要に応じて実施してください。

2. 1. 1 基本設定手順の概要

画面の設定	➔	「HF-BT1000 取扱説明書（マニュアル番号BT-2-0002）」の「3. 9 ビデオ表示画面の設定方法」を参照してください。
自動更新の設定	➔	「2. 1. 2 自動更新の設定」を参照してください。 ・所要時間は約5分です。
ネットワーク環境の設定	➔	「2. 1. 3 ネットワーク環境の設定」を参照してください。 ・所要時間は約10分です。
パーティションサイズの変更	➔	「2. 1. 4 パーティションサイズの変更」を参照してください。 ・所要時間は約5分です。
ハードディスクのフォーマット	➔	「2. 1. 5 ハードディスクの空き領域のフォーマット」を参照してください。 ・フォーマット時間は、フォーマットするパーティションサイズによって異なります。

2. 1. 2 自動更新の設定

不具合修正モジュールの自動更新機能は、マイクロソフト社のWebサイトに不具合修正モジュールが公開された場合、それを自動でダウンロードおよびインストールする機能です。

ただし、この機能が動作することによって実行中のプログラムに影響を与えることがあります。また、自動更新した修正モジュールが実行中のプログラムに影響を与える恐れもあります。したがって、この機能は“無効”にしてください。

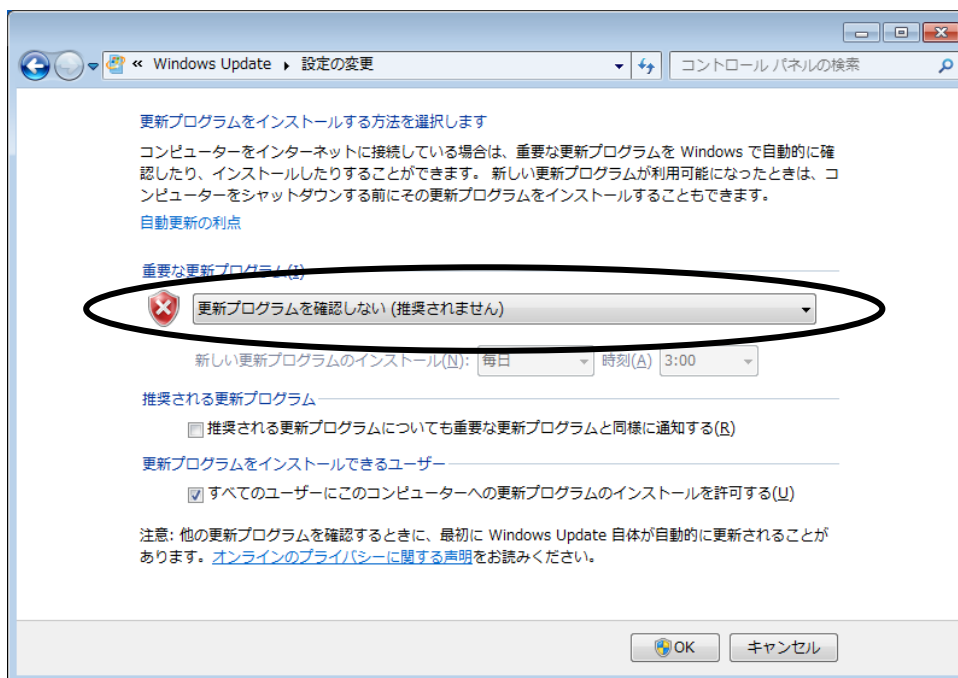
以下に自動更新機能を無効にするための設定手順を示します。

- ① コンピュータの管理者アカウントでログオンしていない場合には、コンピュータの管理者アカウントでログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [コントロールパネル] 画面が表示されますので、[システムとセキュリティ] をクリックします。
- ④ 続いてWindows Updateにある[自動更新の有効化または無効化] をクリックします。



第2章 OSセットアップ後の基本設定

- ⑤ 更新プログラムをインストールする方法を選択する画面が表示されますので、「更新プログラムを確認しない（推奨されません）」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。



- ⑥ [コントロールパネル] 画面右上の [×] ボタンをクリックします。

2. 1. 3 ネットワーク環境の設定

ローカルエリアネットワークの設定は、デフォルトではDHCPを使用する設定（「IPアドレスを自動的に取得する」）になっています。DHCPを使用しないでIPアドレスを設定する場合には、以下の手順で設定してください。

なお、ここで説明するのはインターネットプロトコルバージョン4（TCP/IPv4）を使用する場合の手順です。インターネットプロトコルバージョン6（TCP/IPv6）を使用する場合は、手順⑧で「インターネットプロトコルバージョン6（TCP/IPv6）」を選択して設定してください。

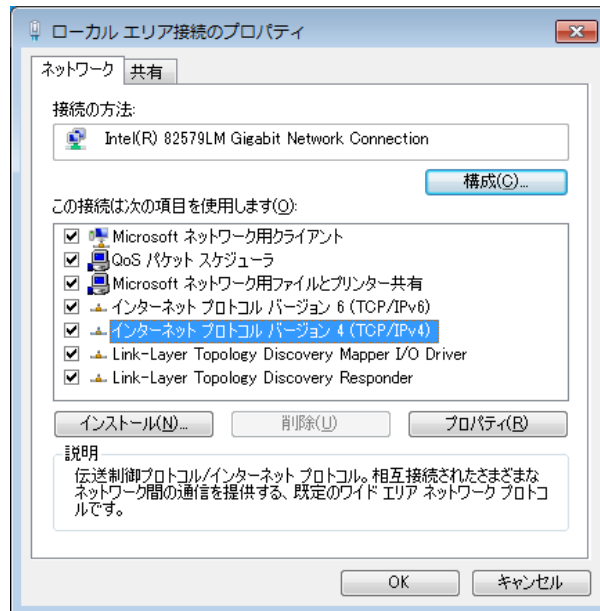
- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② **【スタート】ボタン**をクリックし、**【コントロールパネル】**をクリックします。
- ③ ネットワークとインターネットにある**【ネットワークの状態とタスクの表示】**をクリックします。
- ④ ネットワークと共有センターが表示されますので、左の項目から**【アダプターの設定の変更】**をクリックします。
- ⑤ **【ネットワーク接続】画面**が表示されます。
- ⑥ **【ローカルエリア接続】アイコン**をダブルクリックします。
- ⑦ **【ユーザーアカウント制御】画面**が表示される場合は、**【はい】ボタン**をクリックします。

留意事項

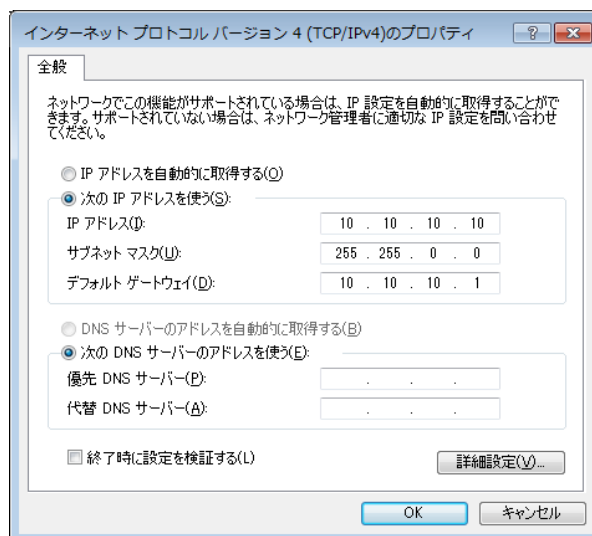
【ローカルエリアの接続】アイコンが複数ある場合には、以下の手順でアイコンとイーサアダプタのポートを対応付けてください。

- ・ **【ローカルエリア接続】アイコン**を右クリックしてポップアップメニューを表示し、**【プロパティ】**をクリックします。
 - ・ **【構成】ボタン**をクリックし、表示された画面の**【リンク速度】タブ**をクリックします。
 - ・ **【アダプターの識別】ボタン**をクリックし、**【アダプターの識別】画面**の**【開始】ボタン**をクリックします。
 - ・ 選択した**【ローカルエリアの接続】アイコン**に対応したイーサアダプタのポートのLEDが点滅します。
-

- ⑧ [ローカルエリア接続のプロパティ] 画面が表示されます。
- ・ 「インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)」を選択して、[プロパティ] ボタンをクリックします。



- ⑨ [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4) のプロパティ] 画面が表示されます。
- ・ 「次のIPアドレスを使う」を選択して、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。
 - ・ [OK] ボタンをクリックします。



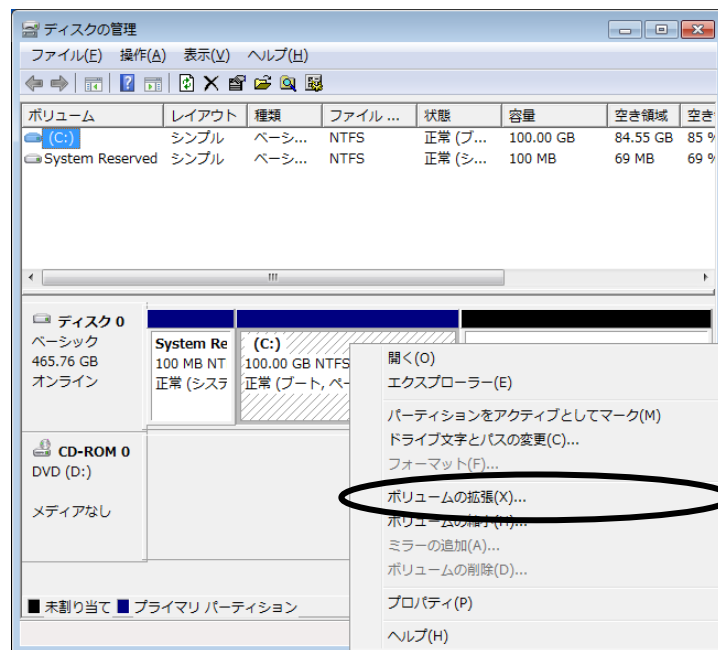
- ⑩ 開いている画面を閉じます。
- ・ [ローカルエリア接続のプロパティ] 画面右上の [×] ボタンをクリックします。
 - ・ [ネットワーク接続] 画面右上の [×] ボタンをクリックします。

2. 1. 4 パーティションサイズの変更

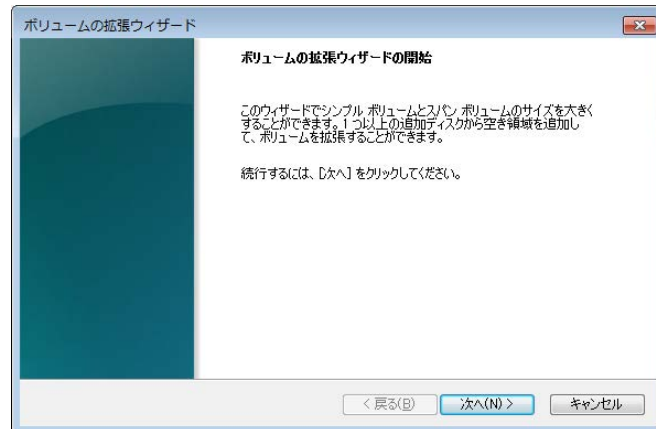
装置出荷時におけるシステム領域（C:ドライブ）のパーティションサイズは100GBです。
パーティションサイズを拡張または縮小したい場合は、以下の手順で変更してください。

(1) パーティションサイズを拡張する

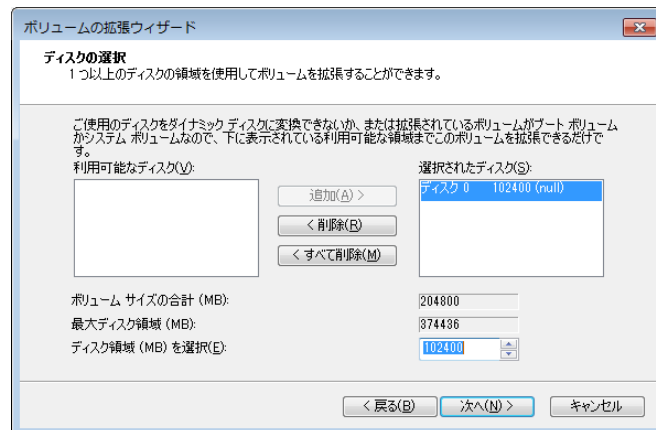
- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [システムとセキュリティ] をクリックし、管理ツールの [ハードディスク パーティションの作成とフォーマット] をクリックします。
- ④ [ユーザーアカウント制御] 画面が表示される場合は、[はい] ボタンをクリックします。
- ⑤ [ディスクの管理] 画面が表示されますので、「(C:)」と表示されている部分でマウスを右クリックし、表示されたメニューから [ボリュームの拡張] をクリックします。



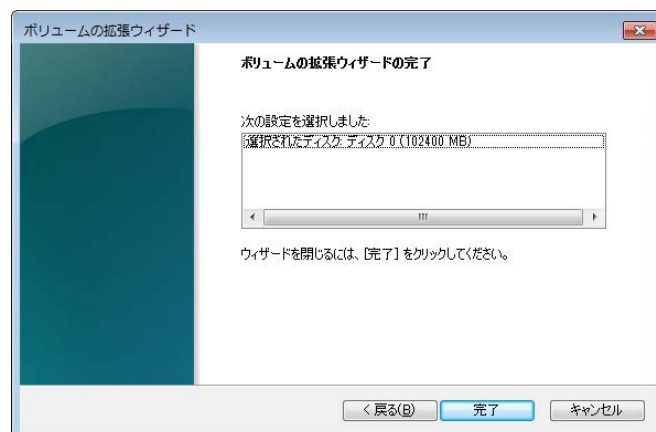
- ⑥ ボリュームの拡張ウィザードが起動されますので [次へ] ボタンをクリックします。



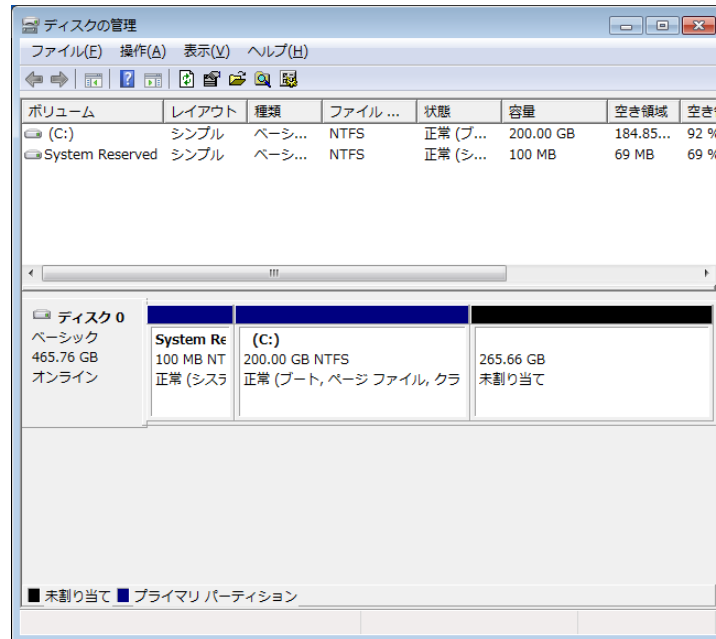
- ⑦ 拡張するボリュームのサイズを指定する画面が表示されますので、[ディスク領域 (MB) を選択] に拡張したいサイズをMB単位 (1GB=1,024MB) で指定して [次へ] ボタンをクリックします。(ここでは例として、102400 (100 GB) を指定)



- ⑧ [ボリュームの拡張ウィザードの完了] 画面が表示されますので [完了] ボタンをクリックします。



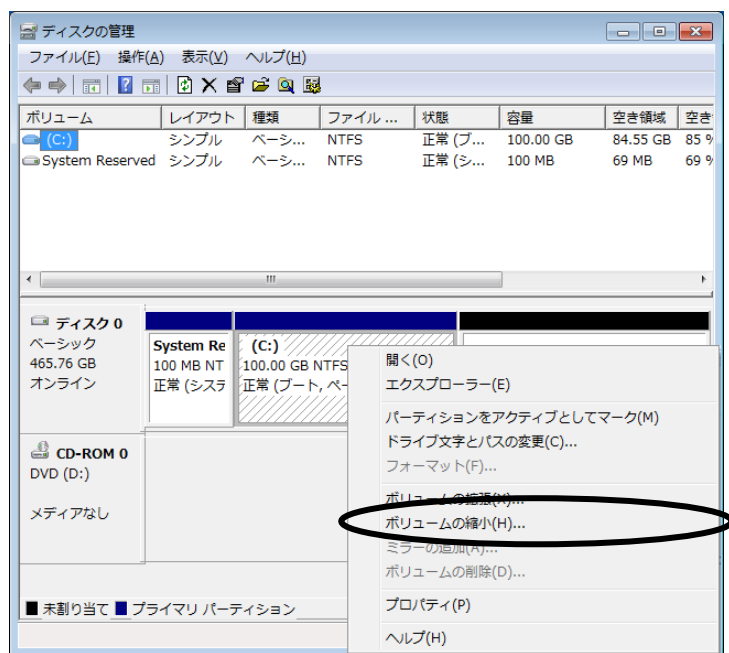
- ⑨ システム領域が⑦で指定したサイズ分だけ拡張されます。



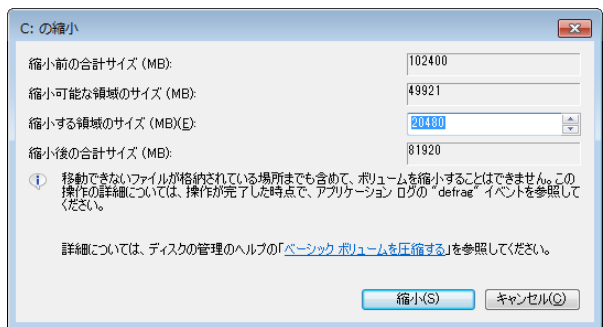
- ⑩ [ディスクの管理] 画面右上の [×] ボタンをクリックし、画面を閉じます。

(2) パーティションサイズを縮小する

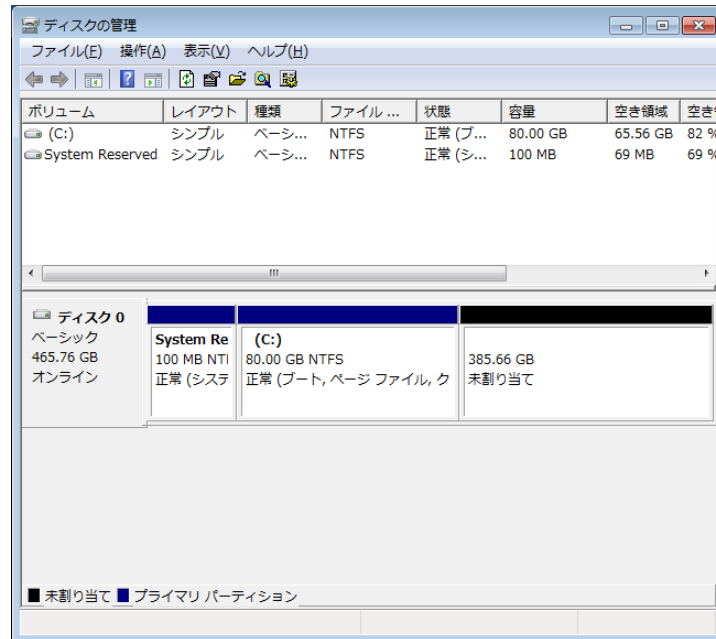
- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [システムとセキュリティ] をクリックし、管理ツールの [ハードディスク パーティションの作成とフォーマット] をクリックします。
- ④ [ユーザーアカウント制御] 画面が表示される場合は、[はい] ボタンをクリックします。
- ⑤ [ディスクの管理] 画面が表示されますので、「(C:)」と表示されている部分でマウスを右クリックし、表示されたメニューから [ボリュームの縮小] をクリックします。



- ⑥ [C: の縮小] 画面が表示されますので、[縮小する領域のサイズ (MB)] に縮小したいサイズをMB単位 (1GB=1,024MB) で指定して [縮小] ボタンをクリックします。
(ここでは例として、20480 (20 GB) を指定)



- ⑦ システム領域が⑥で指定したサイズ分だけ縮小されます。

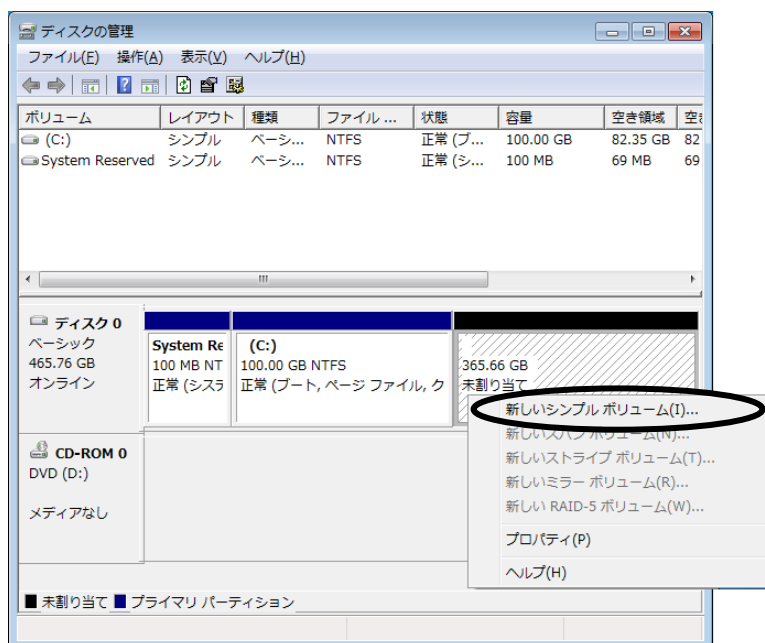


- ⑧ [ディスクの管理] 画面右上の [×] ボタンをクリックし、画面を閉じます。

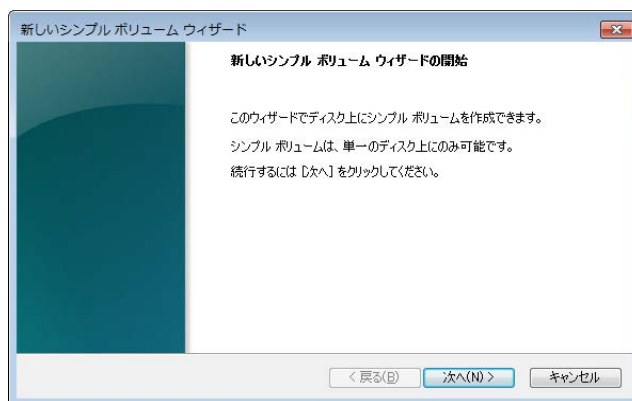
第2章 OSセットアップ後の基本設定

2. 1. 5 ハードディスクの空き領域のフォーマット

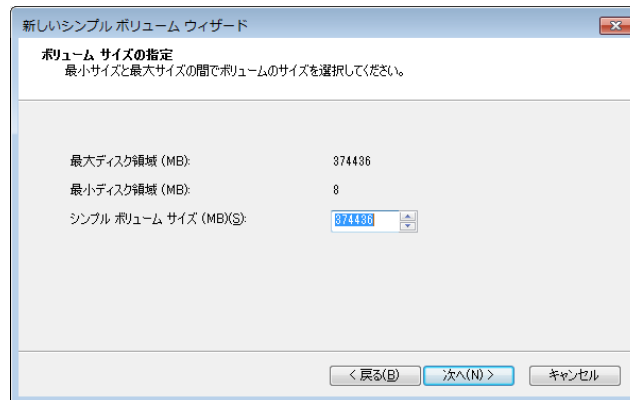
- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [システムとセキュリティ] をクリックし、管理ツールの [ハードディスク パーティションの作成とフォーマット] をクリックします。
- ④ [ユーザーアカウント制御] 画面が表示される場合は、[はい] ボタンをクリックします。
- ⑤ [ディスクの管理] 画面が表示されますので、「未割り当て」と表示されている部分でマウスを右クリックし、表示されたメニューから [新しいシンプルボリューム] をクリックします。



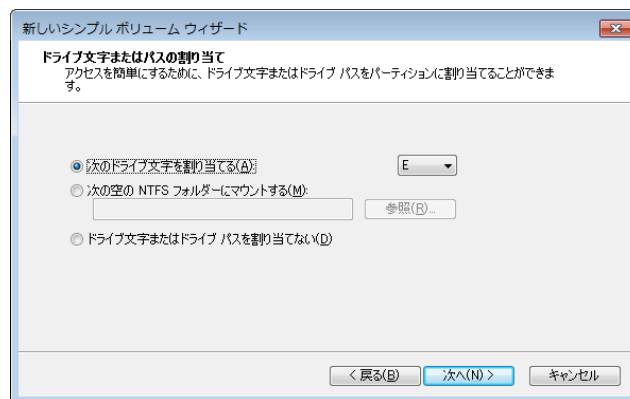
- ⑥ 新しいシンプルボリュームウィザードが起動されますので [次へ] ボタンをクリックします。



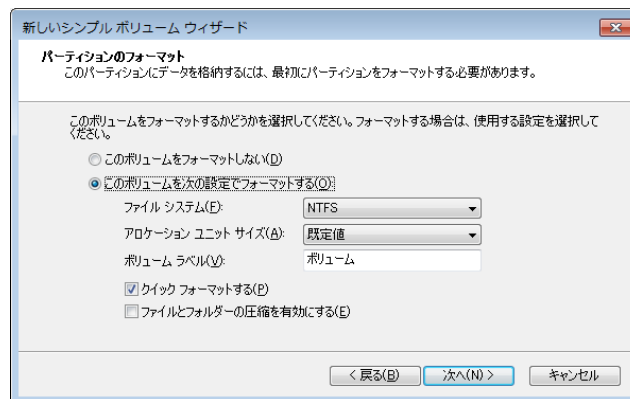
- ⑦ ボリュームのサイズを指定する画面が表示されますので、任意のボリュームサイズをMB単位で指定して【次へ】ボタンをクリックします。



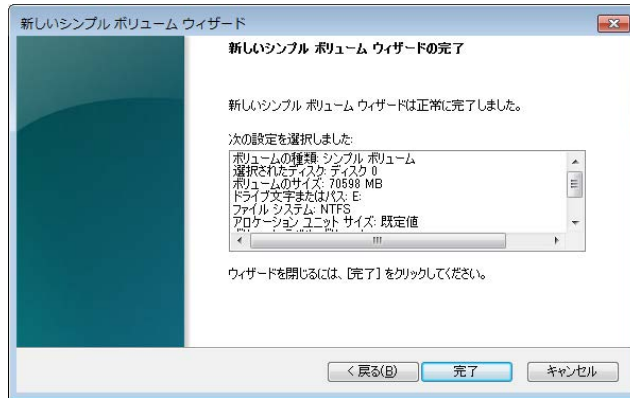
- ⑧ ドライブ文字またはパスの割り当てをする画面が表示されますので、「次のドライブ文字を割り当てる」を選択してドライブ文字を割り当て（変更する必要がない場合は、デフォルトのままでも可）【次へ】ボタンをクリックします。



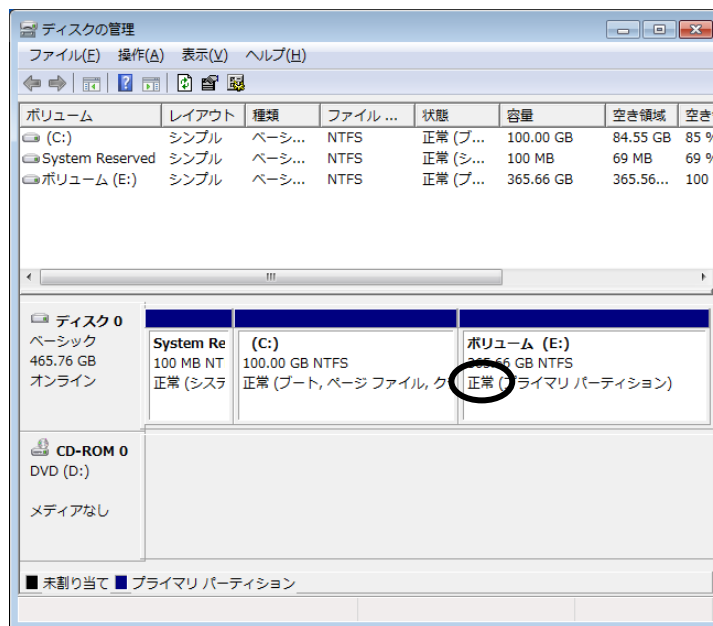
- ⑨ パーティションのフォーマットを設定する画面が表示されますので、「このボリュームを次の設定でフォーマットする」を選択し、「ファイルシステム」を「NTFS」として【次へ】ボタンをクリックします。



- ⑩ [新しいシンプルボリュームウィザードの完了] 画面が表示されますので [完了] ボタンをクリックします。
- ・ディスクのフォーマットが始まります。



- ⑪ パーティションのフォーマットが完了すると作成したパーティションに「正常」と表示されます。



- ⑫ [ディスクの管理] 画面右上の [×] ボタンをクリックし、画面を閉じます。
- ・ [自動再生] 画面が表示された場合は、画面右上の [×] ボタンをクリックし、画面を閉じます。

第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元

この章では、以下の手順について説明します。

- ・構築してあるシステムを破棄してシステムドライブを出荷時の状態へ復元する手順

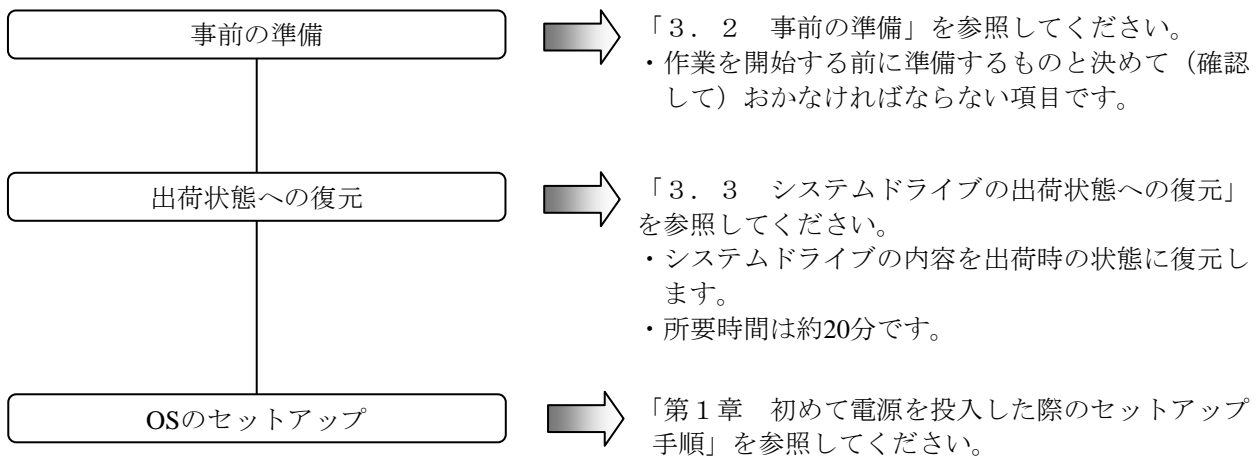
留意事項

この章の手順を行うには、リカバリDVDが必要となります。リカバリDVDは、リカバリDVD付きのHF-BT1000をご購入された場合にのみHF-BT1000に同梱されます。

3.1 復元手順の概要

この節では、現在構築してあるシステムを破棄して出荷時の状態へ復元する手順の概要を説明します。リカバリDVDを使用してシステムドライブ（ドライブベイ1に搭載されているドライブ）の内容を出荷時の状態に復元した後は、「第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順」に記載の手順に従ってOSのセットアップを実施してください。

以下に手順の概略フローを示します。



留意事項

Aモデル（SATA-HDDモデル）において、ドライブベイ2にドライブが搭載された状態でリカバリDVDを使用して復元作業を行った場合、DVDドライブのドライブ文字が出荷時と異なることがあります。

このような場合、必要に応じてセットアップ終了後にドライブ文字の変更を行ってください。

通 知

リカバリDVDは、出荷時のハードウェア構成で作成したイメージファイルを保存したDVDです。そのため、ハードウェア構成が出荷時と異なる場合、復元作業を行ってもOSが正常に起動しない可能性があります。リカバリDVDを使用した復元は、外部記憶装置をすべて取り外し、出荷時のハードウェア構成で行ってください。

また、リカバリDVDを使用した場合にはシステムドライブのすべてのデータが消去されますので、必要に応じて事前にバックアップを行ってください。

3. 2 事前の準備

下記のリカバリDVDを作業を開始する前にあらかじめ準備してください。

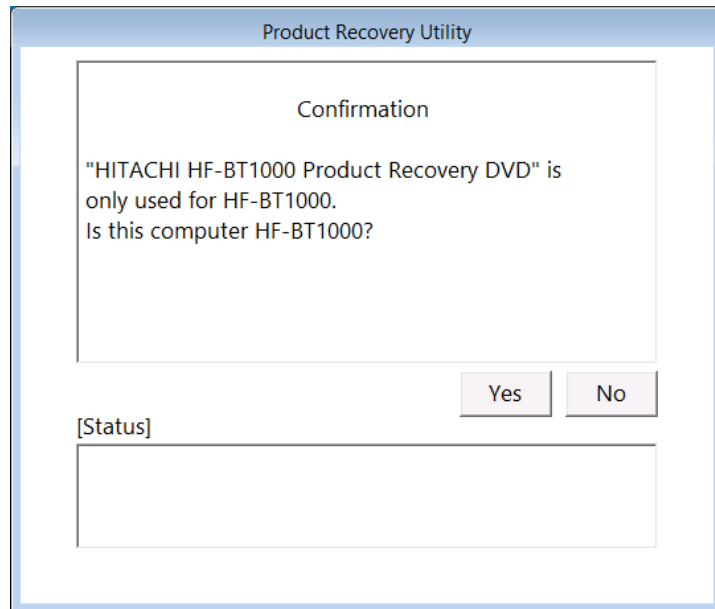
	名称	型式
リカバリDVD	HITACHI HF-BT1000 Product Recovery DVD	S-7662-03Pまたは S-7662-05P

3.3 システムドライブの出荷状態への復元

3.3.1 出荷状態への復元手順

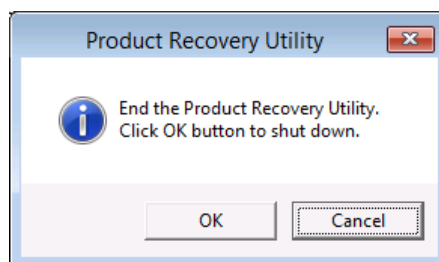
以下の手順に従い、リカバリDVDを使用してHF-BT1000のシステムドライブを出荷時の状態に復元します。

- ① HF-BT1000の電源を入れ、リカバリDVD「HITACHI HF-BT1000 Product Recovery DVD」をDVDドライブにセットします。リカバリDVDが2枚組の場合は、1枚目のリカバリDVD（ディスク番号：1/2）をセットしてください。
- ② リカバリDVDから起動すると、以下の認証画面が表示されます。
(注) リカバリDVDから起動できなかった場合は、一度HF-BT1000の電源を切った後、再び電源を入れてください。
 - ・お使いの装置がHF-BT1000である場合は、**[Yes] ボタン**をクリックしてください。
 - ・お使いの装置がHF-BT1000でない場合は、**[No] ボタン**をクリックしてください。



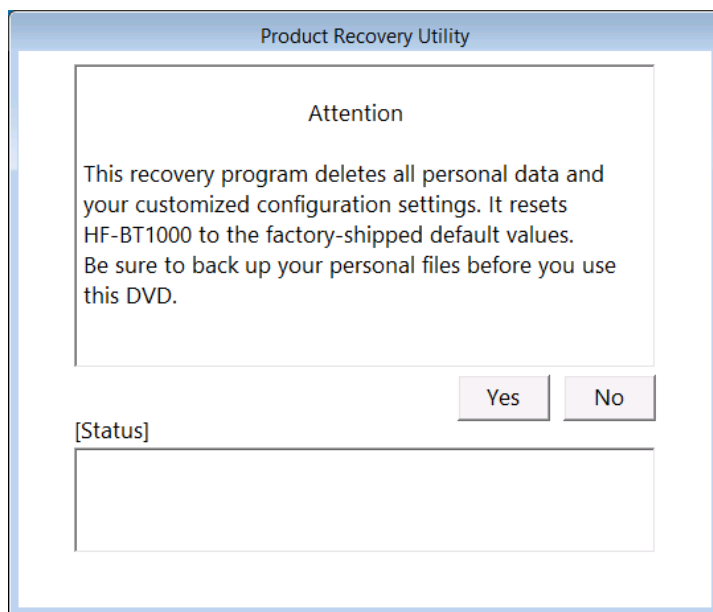
[No] ボタンをクリックした場合は、以下のメッセージボックスが表示されますので、**[OK] ボタン**をクリックしてください。リカバリDVDが自動で排出された後、装置がシャットダウンされます。

認証画面へ戻る場合は、**[Cancel] ボタン**をクリックしてください。



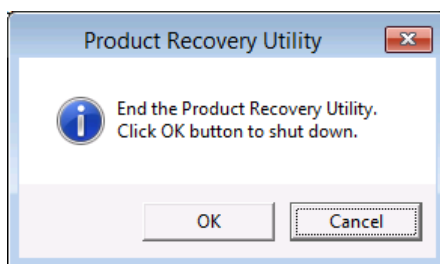
③ 認証画面で **[Yes] ボタン** をクリックすると、ドライブの復元開始の確認画面が表示されます。

- ・ 確認画面の表示内容に同意する場合は、 **[Yes] ボタン** をクリックしてください。
- ・ 確認画面の表示内容に同意しない場合は、 **[No] ボタン** をクリックしてください。

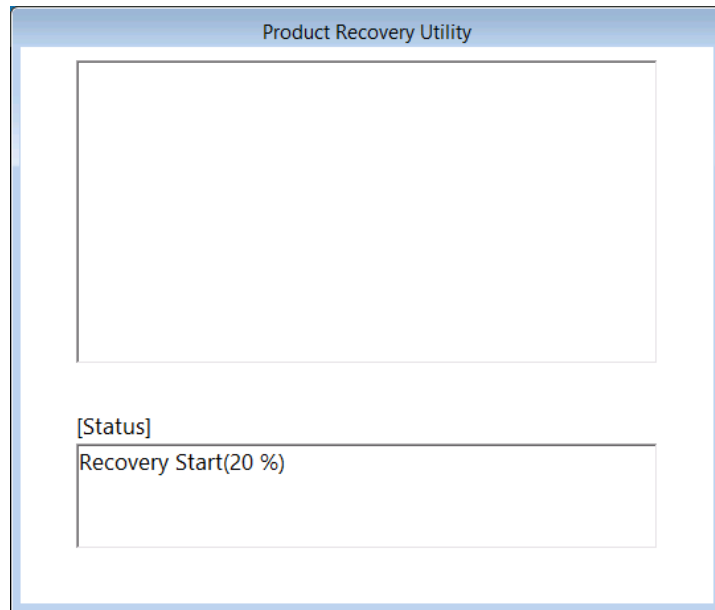


[No] ボタン をクリックした場合は、以下のメッセージボックスが表示されますので、 **[OK] ボタン** をクリックしてください。リカバリDVDが自動で排出された後、HF-BT1000がシャットダウンされます。

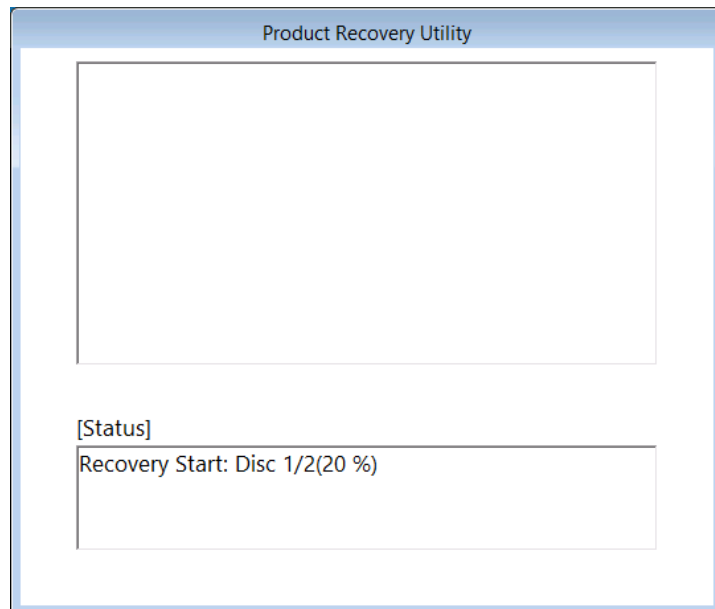
確認画面へ戻る場合は、 **[Cancel] ボタン** をクリックしてください。



- ④ ドライブの復元開始の確認画面で [Yes] ボタンをクリックすると、ドライブの復元が開始され、[Status] 欄に進捗状況が表示されます。



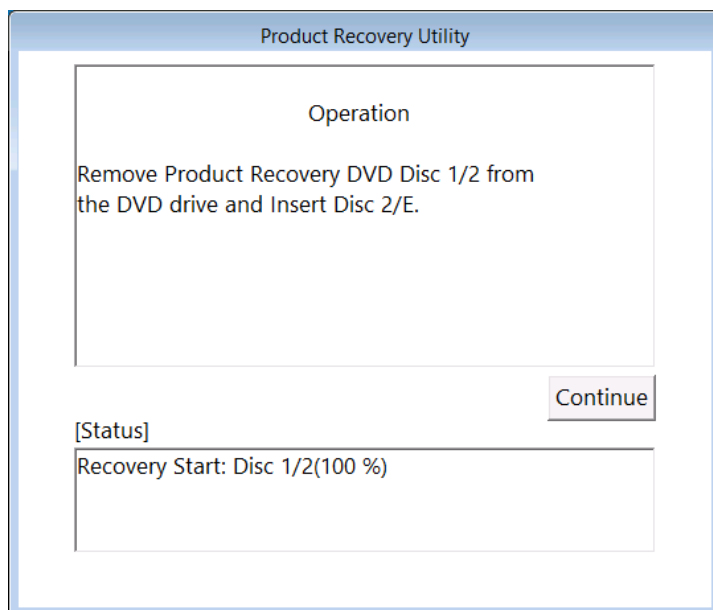
リカバリDVDが2枚組の場合は、現在セットされているリカバリDVDのディスク番号も表示されます。



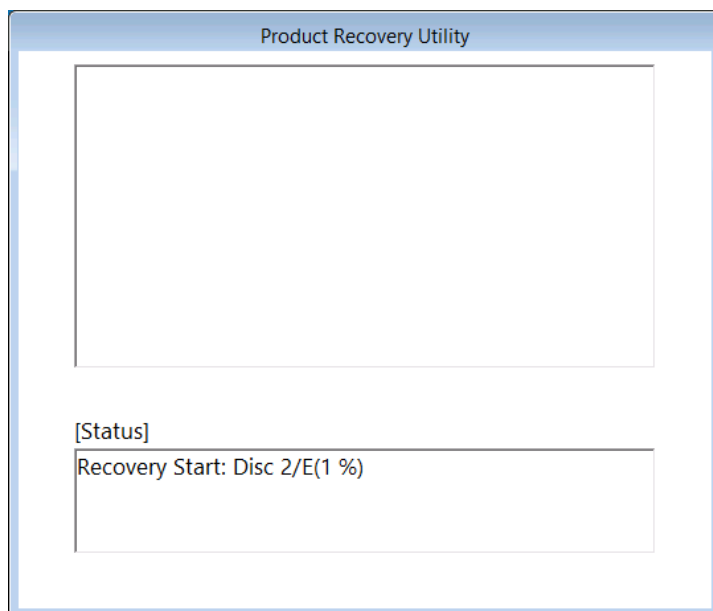
- ・リカバリDVDが1枚の場合は、⑦の操作を実施してください。
- ・リカバリDVDが2枚組の場合は、⑤～⑦の操作を実施してください。

第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元

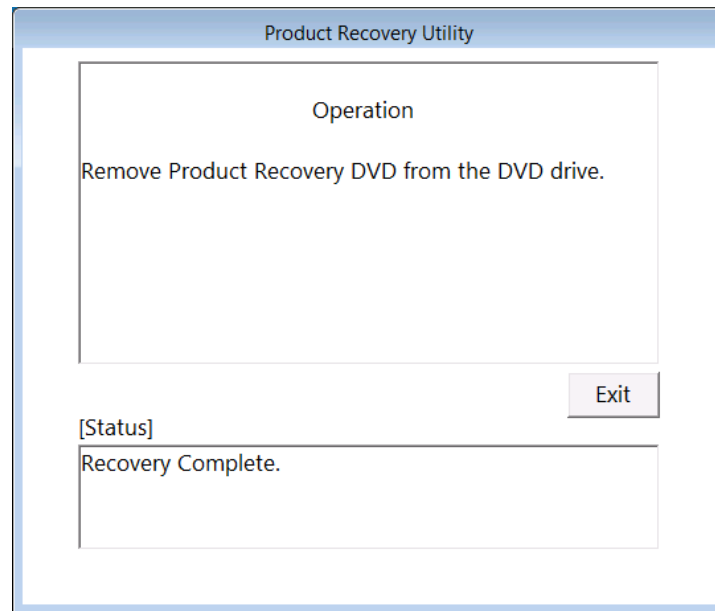
- ⑤ 1枚目のリカバリDVD（ディスク番号：1/2）によるドライブの復元が完了すると、以下のメッセージが表示され、リカバリDVDが自動で排出されます。DVDドライブからリカバリDVDを取り出し、次のリカバリDVD（ディスク番号：2/E）をセットします。



- ⑥ 【Continue】 ボタンをクリックするとドライブの復元が再開され、【Status】 欄に進捗状況が表示されます。



- ⑦ リカバリDVDによるドライブの復元が完了すると、[Status] 欄に“Recovery Complete.”が表示され、リカバリDVDが自動で排出されます。DVDドライブからリカバリDVDを取り出して [Exit] ボタンをクリックしてください。HF-BT1000がシャットダウンされます。



リカバリDVDによって、HF-BT1000のシステムドライブは出荷時の状態に復元されました。これ以降は「第1章 初めて電源を投入した際のセットアップ手順」に記載の手順に従い、OSのセットアップを実施してください。

第3章 リカバリDVDによる出荷状態への復元

3. 3. 2 復元操作時のエラーと対処方法

復元操作時にエラーが発生した場合は、表示されたエラーメッセージおよびエラーコードを記録したうえで、下表に示す内容に従い対処してください。なお、対処の内容を実施しても正常に動作しない場合やNo.8のエラーメッセージが表示された場合は、弊社担当営業に連絡してください。

No.	エラーメッセージ	対処
1	Retry time out. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> システムドライブの健全性を確認してください。（リード/ライトテスト等）
2	Image file is not found. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> 復元操作を再度実施してください。 リカバリDVDの健全性を確認してください。（リードテスト等） DVDドライブの健全性を確認してください。（リードテスト等）
3	Drive failed or not connected. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> システムドライブが正しく接続されていることを確認してください。
4	Failed to access the drive. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> システムドライブの健全性を確認してください。（リード/ライトテスト等）
5	Failed to assign drive letter. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> 不要なデバイスを接続していないか確認し、接続している場合は取り外してください。
6	Failed to read from Product Recovery DVD. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> DVDドライブが正しく接続されていることを確認してください。 リカバリDVDの健全性を確認してください。（リードテスト等） DVDドライブの健全性を確認してください。（リードテスト等）
7	Recovery failed. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> 復元操作を再度実施してください。
8	Recovery invalid. Please refer to the SETUP GUIDE.	<ul style="list-style-type: none"> 弊社担当営業に連絡してください。

第4章 特記事項

4. 1 セットアップ中のイベントログ記録について

この装置では、OSのセットアップ中に以下のイベントログが記録されることがありますが、システムの動作に影響はありません。

ソース : Service Control Manager

イベントID : 7022

種類 : エラー

ソース : Microsoft-Windows-Search

イベントID : 1008

種類 : 警告

ソース : e1qexpressまたはe1rexpress

イベントID : 27

種類 : 警告

4. 2 OS動作中のイベントログ記録について

この装置では、OSの動作中に以下のイベントログが記録されることがありますが、システムの動作に影響はありません。

ソース : Microsoft-Windows-WMI

イベントID : 10

種類 : エラー

ソース : Microsoft-Windows-User Profiles Service

イベントID : 1530

種類 : 警告

ソース : Microsoft-Windows-Search

イベントID : 3036

種類 : 警告

ソース : Microsoft-Windows-Time-Service

イベントID : 134 または 36

種類 : 警告

また、USB機器の接続または切り離しを行った際、またはストレージデバイスを増設した際の初回起動時に以下のイベントログが記録されることがあります。これについても、OSの仕様によって記録されるものであり、システムの動作に影響はありません。

ソース : Disk

イベントID : 11

種類 : エラー

4. 3 コマンドプロンプト多用に伴う描画異常について

OSを再起動することなくコマンドプロンプトを複数回（約数百回）起動すると、デスクトップ画面の描画が正常に行えなくなる現象が発生します。これは、コマンドプロンプトを起動するたびにエクスプローラ（プロセス名 : explorer.exe）が描画リソースを消費するためです。

コマンドプロンプトを頻繁に起動する場合（バッチファイルを繰り返し実行する場合など）は、定期的にOSを再起動するようにしてください。万が一、この現象が発生した場合は、OSを再起動してください。

4. 4 既定でスケジューリングされる機能について

Windows® 7では、様々な機能が既定でスケジューリングされており、定期的にバックグラウンドで実行されます。これらの機能の中で、Windows Defender（スパイウェア対策機能）やディスクデフラグは、動作するとシステムに負荷が掛かり、業務を行うアプリケーションの動作に影響を与える可能性があります。そのため、必要に応じて、業務を行うアプリケーションの稼働スケジュールと重ならないようにスケジュール時刻を変更することを推奨します。

なお、スケジュールの初期設定は以下となっています。

- Windows Defender

- ・頻度 : 毎日
- ・おおよその時刻 : 2:00

- ディスクデフラグツール

- ・頻度 : 毎週
- ・日 : 水曜日
- ・時刻 : 1:00

4. 5 セキュリティ強化機能について

(1) Windowsファイアウォールによるブロックの解除

Windowsファイアウォールは既定で有効になっています。これによって、ネットワークを使用するプログラムのネットワーク接続がブロックされ、プログラムが動作しない場合があります。この場合、以下の3つの方法でWindowsファイアウォールによるブロックを解除することができます。

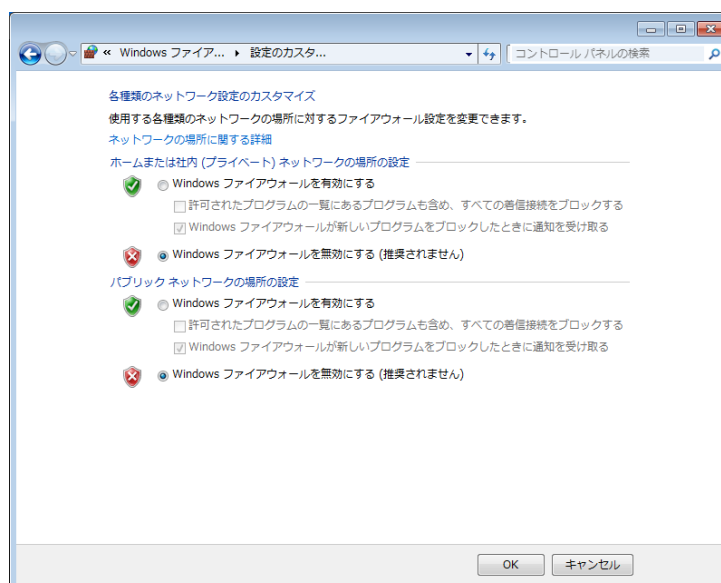
- (a) Windowsファイアウォールを無効にする
- (b) 対象のプログラムを例外として登録する
- (c) 使用するポートを例外として登録する

以下に、各設定手順を示します。

(a) Windowsファイアウォールを無効にする

以下の手順を実施することで、Windowsファイアウォールが無効になります。これによって、すべてのプログラムのネットワーク接続がブロックされなくなります。

- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [コントロールパネル] 画面から[システムとセキュリティ] をクリックします。
- ④ [システムとセキュリティ] 画面が表示されます。
 - ・ [Windows ファイアウォール] をクリックします。
- ⑤ [Windows ファイアウォール] 画面が表示されます。
 - ・ [Windows ファイアウォールの有効化または無効化] をクリックします。
- ⑥ [設定のカスタマイズ] 画面が表示されます。
 - ・ [Windows ファイアウォールを無効にする (推奨されません)] をチェックします。
 - ・ [OK] ボタンをクリックします。



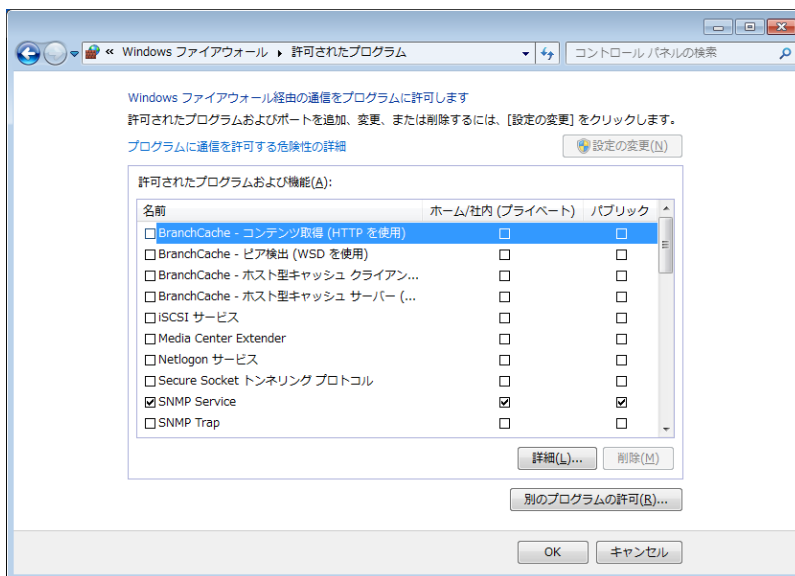
- ⑦ [Windows ファイアウォール] 画面を閉じます。

(b) 対象のプログラムを例外として登録する

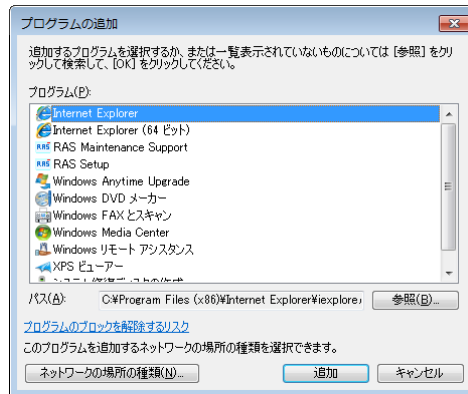
以下の手順で対象のプログラムをWindowsファイアウォールの例外として登録することができます。例外として登録されたプログラムはネットワーク接続をブロックされなくなります。

- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [コントロールパネル] 画面から[システムとセキュリティ] をクリックします。
- ④ [システムとセキュリティ] 画面が表示されます。
 - ・ [Windows ファイアウォール] をクリックします。
- ⑤ [Windows ファイアウォール] 画面が表示されます。
 - ・ [Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する] をクリックします。
- ⑥ [許可されたプログラム] 画面が表示されます。
 - ・ [別のプログラムの許可] ボタンをクリックします。

※ [別のプログラムの許可] ボタンがクリックできない場合は、[設定の変更] ボタンをクリックしてください。[別のプログラムの許可] ボタンがクリックできるようになります。

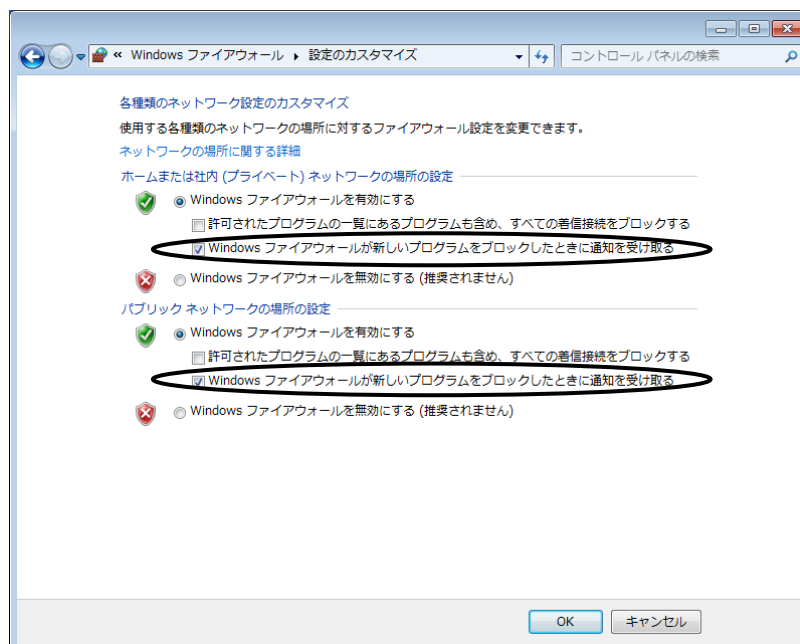


- ⑦ [プログラムの追加] 画面が表示されます。
- ブロックを解除したいプログラムを選択します。一覧に表示されていないプログラムは [参照] ボタンをクリックしてファイルを選択します。
 - [追加] ボタンをクリックします。



- ⑧ [許可されたプログラム] 画面の [許可されたプログラムおよび機能] に選択したプログラムが登録されたことを確認して、[OK] ボタンをクリックします。
- ⑨ [Windows ファイアウォール] 画面を閉じます。

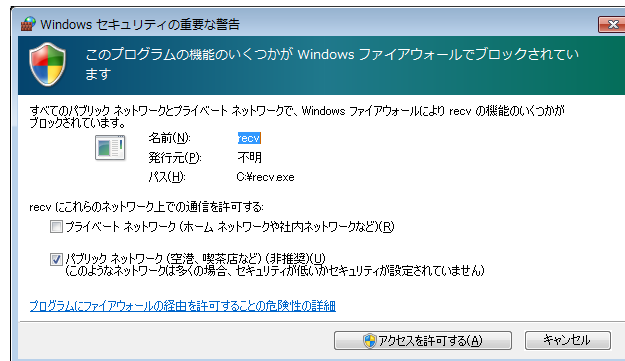
また、Windowsファイアウォールの設定において [Windows ファイアウォールが新しいプログラムをブロックしたときに通知を受け取る] の設定が有効な場合、プログラムの着信接続時にダイアログボックスが表示され、例外に登録することができます。



第4章 特記事項

- ① 起動したプログラムの着信接続がブロックされると以下のダイアログボックスが表示されます。

- ・ [アクセスを許可する] ボタンをクリックします。



- ② このプログラムが例外として登録されます。

(c) 使用するポートを例外として登録する

以下の手順で使用するポートを例外として登録することができます。例外として登録したポートによるネットワーク接続はブロックされなくなります。

- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [コントロールパネル] 画面から[システムとセキュリティ] をクリックします。
- ④ [システムとセキュリティ] 画面が表示されます。
 - ・ [Windows ファイアウォール] をクリックします。
- ⑤ [Windows ファイアウォール] 画面が表示されます。
 - ・ [詳細設定] をクリックします。
- ⑥ [セキュリティが強化された Windows ファイアウォール] 画面が表示されます。
 - ・ [受信の規則] または [送信の規則] をクリックします。
 - ・ [操作] 枠内の [新しい規則] をクリックします。

※登録するポートの用途によって [受信の規則] または [送信の規則] を選択してください。

以降に [受信の規則] を選択した場合の手順を示します。

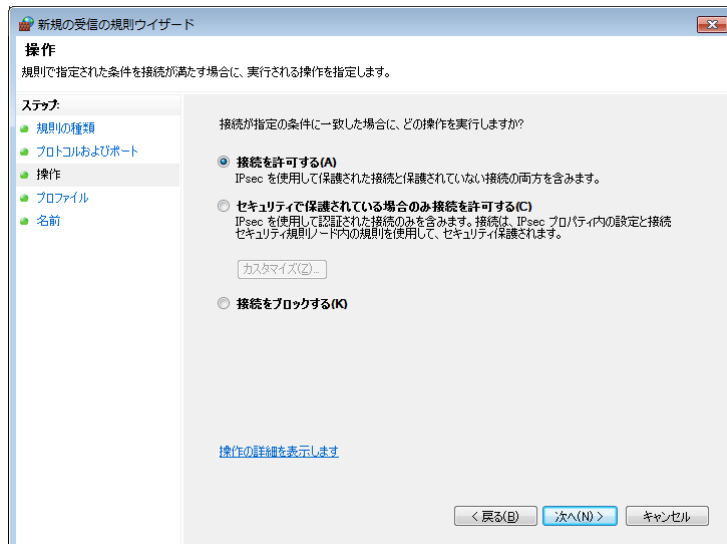
- ⑦ [新規の受信の規則ウィザード] の [規則の種類] 画面が表示されます。
 - ・ [ポート] を選択して [次へ] ボタンをクリックします。



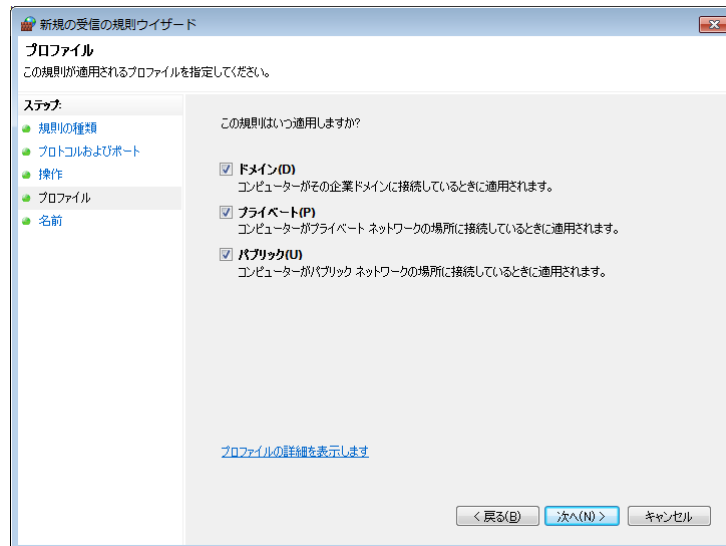
- ⑧ [新規の受信の規則ウィザード] の [プロトコルおよびポート] 画面が表示されます。
- ・ プロトコルの種類を選択します。
 - ・ [すべてのローカルポート] または [特定のローカルポート] のどちらかを選択します。
 - ・ [特定のローカルポート] を選択した場合、ポート番号を入力します。
 - ・ [次へ] ボタンをクリックします。



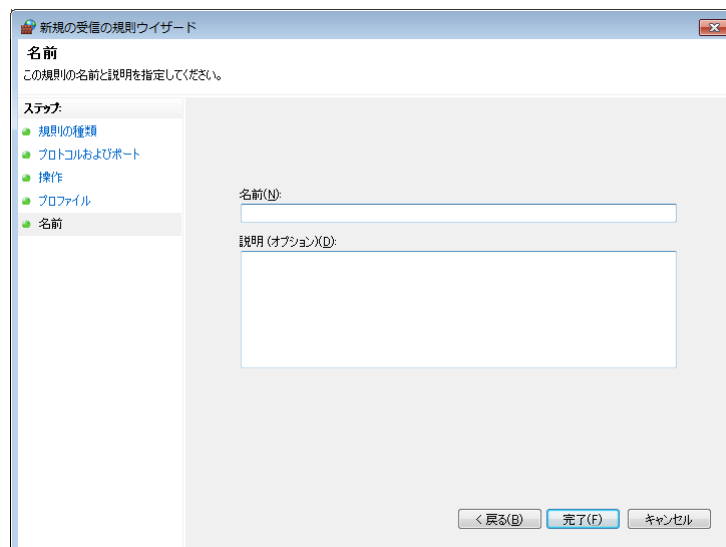
- ⑨ [新規の受信の規則ウィザード] の [操作] 画面が表示されます。
- ・ [接続を許可する] を選択します。
 - ・ [次へ] ボタンをクリックします。



- ⑩ [新規の受信の規則ウィザード] の [プロファイル] 画面が表示されます。
- ・ 規則が適用されるプロファイルを指定します。
 - ・ [次へ] ボタンをクリックします。



- ⑪ [新規の受信の規則ウィザード] の [名前] 画面が表示されます。
- ・ [名前] ボックスにポートの名前を入力します。
 - ・ [完了] ボタンをクリックします。



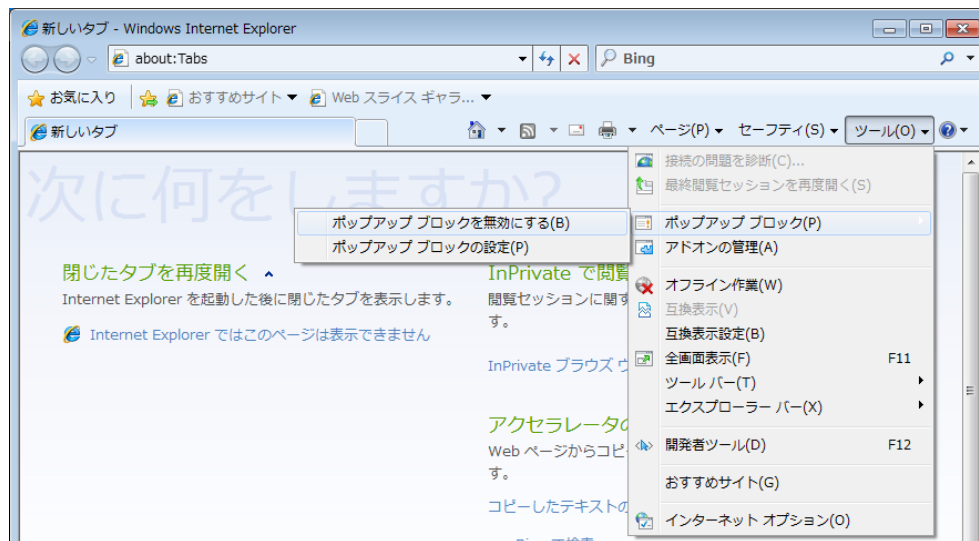
- ⑫ [セキュリティが強化された Windows ファイアウォール] 画面の [受信の規則] に作成した規則が登録されたことを確認して画面を閉じます。
- ⑬ [Windows ファイアウォール] 画面を閉じます。

(2) Internet Explorer®によるポップアップの無効化

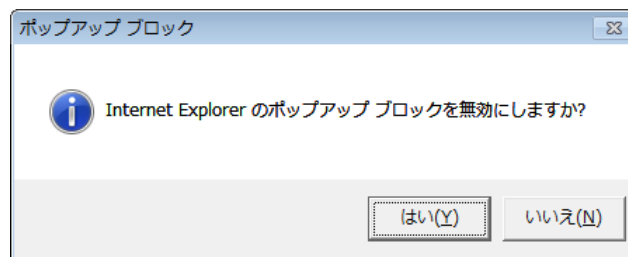
Internet Explorer®には、Internet Explorer®のポップアップウィンドウをブロックする機能が備わっています。

これによって、お使いのWebアプリケーションがポップアップウィンドウを使用する場合、ポップアップがブロックされ、正常に動作しないことがあります。以下の手順でポップアップブロック機能を無効にすることができます。

- ① Internet Explorer®を起動します。
- ② [ツール] - [ポップアップ ブロック] - [ポップアップ ブロックを無効にする] をクリックします。



- ③ [ポップアップ ブロック] 画面が表示されますので、[はい] ボタンをクリックします。



4. 6 アプリケーションの文字化けについて

Unicodeに対応していないなどの理由で、使用するアプリケーションによっては文字が正しく表示されない場合があります。このとき、以下に示す方法によって問題を解決できる場合があります。

- (a) 日付や時刻などの表示形式を変更する
- (b) Unicode対応ではないプログラムの言語を変更する

以下に、各設定手順を示します。

(a) 日付や時刻などの表示形式を変更する

- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② **[スタート]** ボタンをクリックし、**[コントロールパネル]** をクリックします。
- ③ **[時計、言語、および地域]** をクリックします。
- ④ **[地域と言語]** の **[日付、時刻または数値の形式の変更]** をクリックします。
- ⑤ **[地域と言語]** 画面が表示されますので、**[形式]** 項目のプルダウンからアプリケーションで表示したい言語を選択して **[OK]** ボタンをクリックします。

(例えば、対象のアプリケーションで日本語を表示させたい場合は、「日本語 (日本)」を選択します。)



※アプリケーションで表示したい言語が既に設定されていた場合は、一度、他の言語を選択してください。**[OK]** ボタンをクリックして装置を再起動した後、再び上記①～⑤を実施してください。

- ⑥ **[地域と言語]** 画面を閉じます。

留意事項

この手順で設定した表示形式は現在のユーザーアカウントにだけ適用されます。この設定をシステムアカウントや新規に作成するユーザーアカウントにも適用する場合は、[地域と言語] 画面で [管理] タブの [設定のコピー] ボタンをクリックし、以下のチェックボックスをオンにしてください。

システムアカウントに適用させる場合： [ようこそ画面とシステムアカウント] チェックボックス

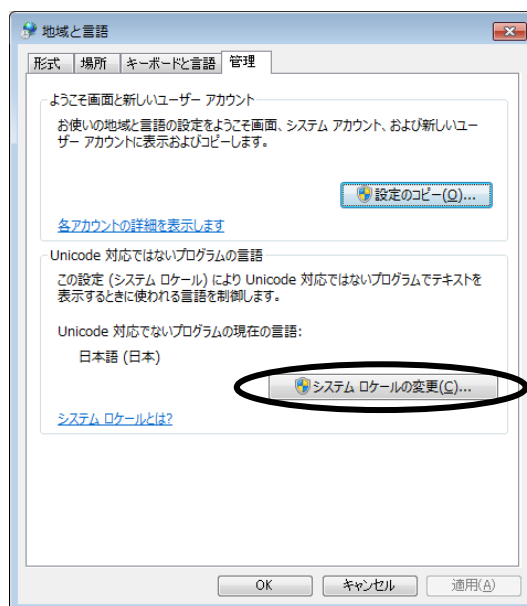
新規ユーザーアカウントに適用させる場合： [新しいユーザーアカウント] チェックボックス



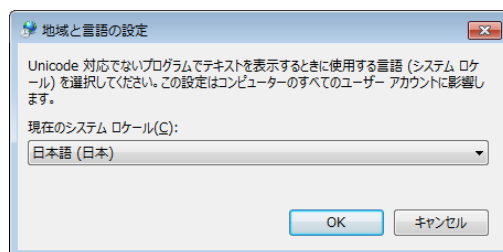
(b) Unicode対応ではないプログラムの言語を変更する

- ① コンピュータの管理者でログオンしていない場合には、コンピュータの管理者でログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [時計、言語、および地域] をクリックします。
- ④ [地域と言語] をクリックします。
- ⑤ [地域と言語] 画面が表示されますので、[管理] タブをクリックします。

- ⑥ Unicode対応ではないプログラムの言語にある **「システム ロケールの変更」** ボタンをクリックします。



- ⑦ **「地域と言語の設定」** 画面が表示されますので、**「現在のシステム ロケール」** 項目のプルダウンから表示言語を選択して **「OK」** ボタンをクリックします。
(例えば、対象のアプリケーションで日本語を表示させたい場合は、「日本語 (日本)」を選択します。)



※アプリケーションで表示したい言語が既に設定されていた場合は、一度、他の言語を選択してください。**「OK」** ボタンをクリックして装置を再起動した後、再び上記①～⑦を実施してください。

- ⑧ 再起動を促す画面が表示されますので、**「今すぐ再起動」** ボタンをクリックして再起動します。

4. 7 ファイル共有に伴うSTOPエラー (0x7e) について

Windows® 7をファイルサーバとしたネットワーク経由によるファイル共有を利用中に、STOPエラー (0x7e) が発生する場合があります。ファイル共有を利用する際には、詳細内容および回避策につきまして、マイクロソフト社の下記URLを参照してください。

Operating system intermittently crashes with a “0x0000007E” Stop error message on a computer that is running Windows 7 or Windows Server 2008 R2

<http://support.microsoft.com/kb/2528614>

付録A Windows XP Modeを使用する場合のセットアップ手順

ここでは、Windows XP Modeを使用する場合のセットアップ手順について説明します。このセットアップ手順は、以下の留意事項をよく読み、Windows XP Modeを使用する場合にだけ実施してください。

留意事項

- この製品のWindows® 7搭載モデルは、Windows XP Mode（ライセンス認証済みのWindows® XPをインストールした仮想環境）を格納しています。
Windows XP Modeは、Windows® 7で実行できないWindows® XP向けのアプリケーションを動作させるための機能であり、アプリケーションの互換性を確保するための最終手段として位置付けられています。そのため、アプリケーションの互換性の問題を解決できない場合にだけ使用してください。
 - Windows XP Modeは、すべてのWindows® XP向けアプリケーションの動作を保証するものではありません。
 - Windows XP Modeを使用する場合、実装するメインメモリは下記の容量を満たしてください。
OSが32ビット版の場合：2GB以上
OSが64ビット版の場合：3GB以上
 - ホストOSは多言語ユーザーインターフェイス（MUI）を採用していますが、Windows XP Modeで提供するWindows® XPは英語版だけとなります。
-

<Windows XP Modeを使用しない場合>

Windows XP Modeのセットアップに使用するファイルは、ゲストOS用の仮想ハードディスクファイルを含んでいるため、約700MBのディスク容量を占有します。そのため、Windows XP Modeを使用しない場合は、以下の手順に従い格納ディレクトリを削除することをお勧めします。

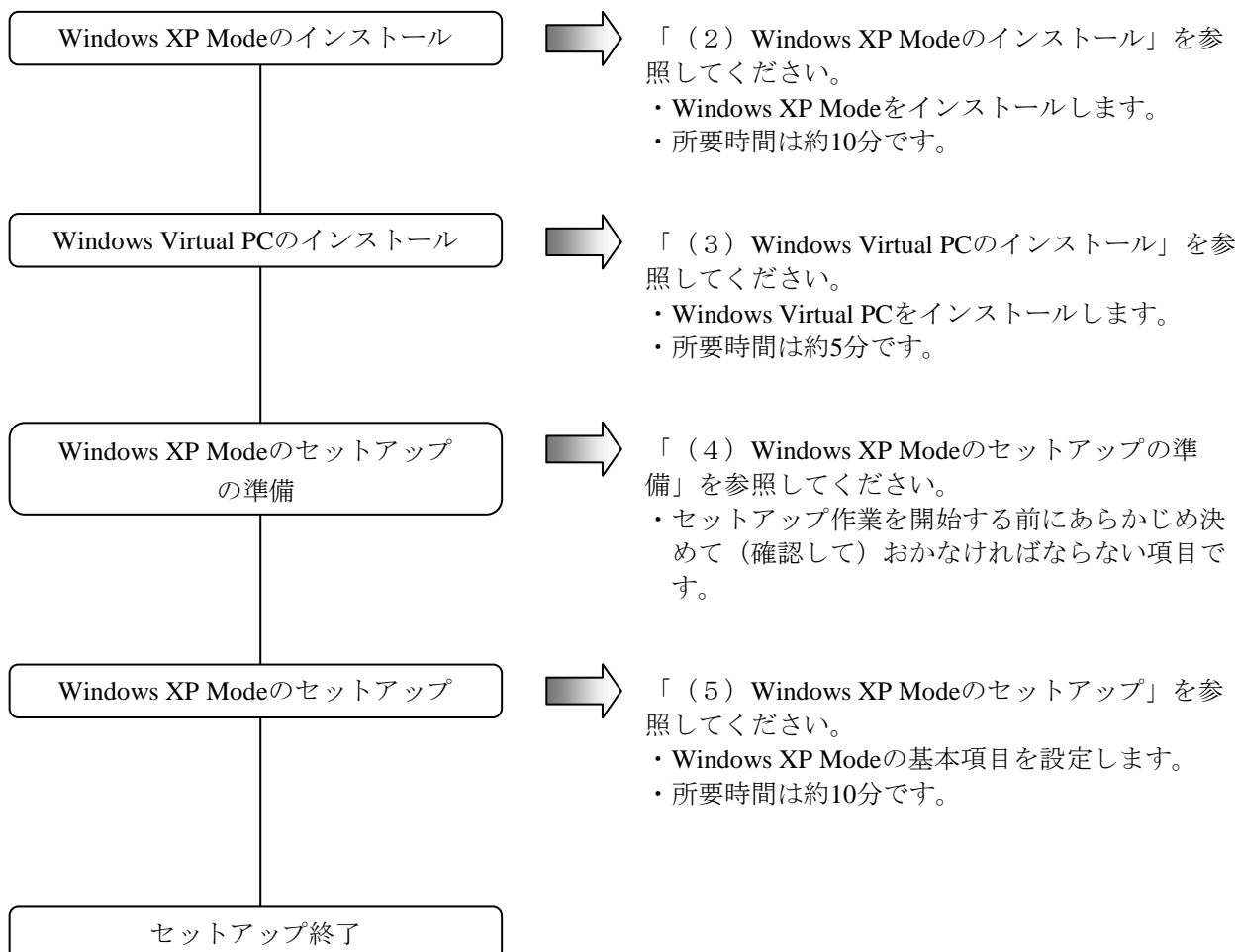
- ① コンピュータの管理者アカウントでログオンしていない場合には、コンピュータの管理者アカウントでログオンします。
- ② コマンドプロンプトを起動します。
 - [スタート] ボタンをクリックし、[すべてのプログラム] をポイントします。
 - [アクセサリ] をクリックします。
 - [コマンドプロンプト] を右クリックし、表示されるメニューから [管理者として実行] をクリックします。
(ログオンした管理者アカウントがビルトインAdministratorアカウントである場合は、[コマンドプロンプト] をクリックします。)
 - [ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、[はい] ボタンをクリックします。
- ③ [コマンドプロンプト] 画面で以下を入力して [Enter] キーを押します。

```
rmdir /s C:¥HITACHI¥XP_Mode
```
- ④ 削除するディレクトリの確認を促されますので、“y”を入力して [Enter] キーを押します。

(1) セットアップ手順の概要

以下に、Windows XP Mode（ゲストOS：Microsoft® Windows® XP Professional）のセットアップ手順を示します。

以下に設定の概略フローを示します。



なお、Windows XP ModeおよびWindows Virtual PCをコンピュータから削除する手順については、「(6) Windows XP ModeおよびWindows Virtual PCのアンインストール」を参照してください。

留意事項

- Windows XP Modeは、仮想マシン上でMicrosoft® Windows® XP Professional SP3を動作させるため、Windows Virtual PCのインストールが必要になります。
 - Windows XP ModeおよびWindows Virtual PCのインストールは、最終的にこの製品を使用する方が行ってください。または、システムを構築する方がその代行として行ってください。
-

(2) Windows XP Modeのインストール

以下の手順でWindows XP Modeをインストールしてください。

- ① コンピュータの管理者アカウントでログオンしていない場合には、コンピュータの管理者アカウントでログオンします。
- ② インストールプログラムを起動するため、コマンドプロンプトを起動します。
 - ・ [スタート] ボタンをクリックし、 [すべてのプログラム] をポイントします。
 - ・ [アクセサリ] をクリックします。
 - ・ [コマンドプロンプト] を右クリックし、表示されるメニューから [管理者として実行] をクリックします。
(ログオンした管理者アカウントがビルトインAdministratorアカウントである場合は、 [コマンドプロンプト] をクリックします。)
 - ・ [ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、 [はい] ボタンをクリックします。



- ③ [コマンドプロンプト] 画面で以下を入力して [Enter] キーを押します。
cd C:¥HITACHI¥XP_Mode
- ④ 続けて以下を入力して [Enter] キーを押します。インストールを開始します。
WXPMODE_install.bat
- ⑤ インストールが完了すると、完了したことを示す以下のメッセージが表示されます。
「Installation completed.」

以上で、インストールは完了です。コマンドプロンプトを終了してください。

(3) Windows Virtual PCのインストール

以下の手順でWindows Virtual PCをインストールしてください。

- ① コンピュータの管理者アカウントでログオンしていない場合には、コンピュータの管理者アカウントでログオンします。
- ② セットアッププログラムを起動します。

- ・ [スタート] ボタンをクリックし、スタートメニュー左下にある「プログラムとファイルの検索」ボックスに以下を入力して [Enter] キーを押します。

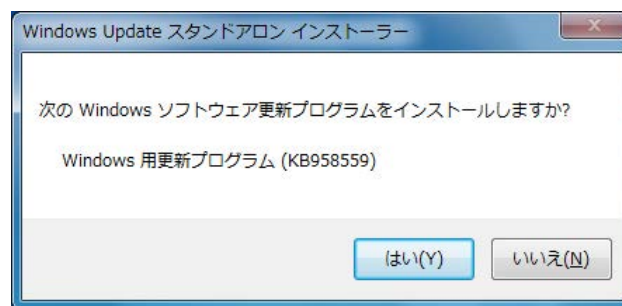
C:¥HITACHI¥XP_Mode¥Virtual-PC

- ・ エクスプローラ画面が表示されますので、格納されているセットアッププログラムをダブルクリックします。なお、セットアッププログラムは、OSのビット数の違いによって異なります。

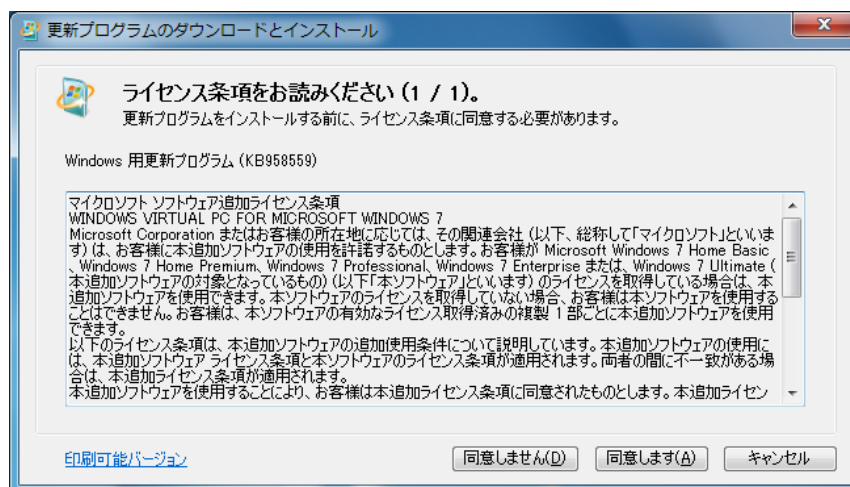
OSが32ビット版の場合 : Windows6.1-KB958559-x86.msu

OSが64ビット版の場合 : Windows6.1-KB958559-x64.msu

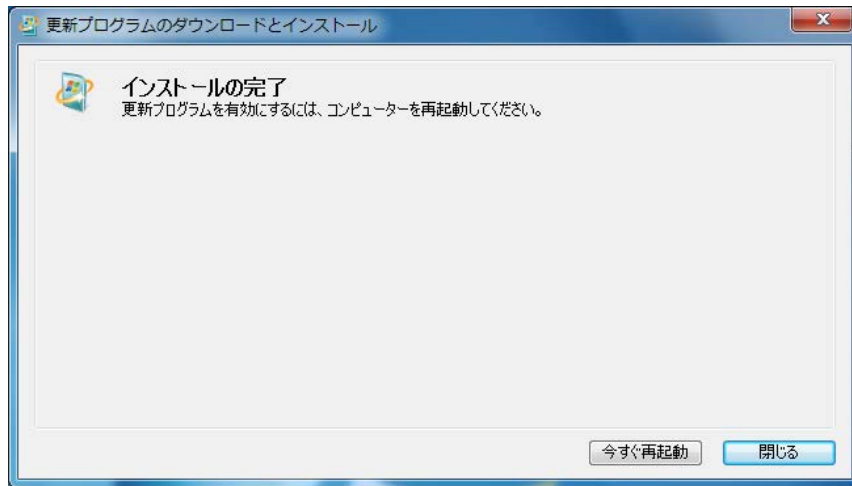
- ③ [Windows Update スタンドアロン インストーラー] 画面が表示されますので、[はい] ボタンをクリックします。



- ④ [更新プログラムのダウンロードとインストール] 画面が表示されますので、ライセンス条項をよく読んでから [同意します] ボタンをクリックします。インストールが開始されます。



- ⑤ インストール完了後、再起動を促す画面が表示されますので、[今すぐ再起動] ボタンをクリックしてください。再起動を開始します。



(4) Windows XP Modeのセットアップの準備

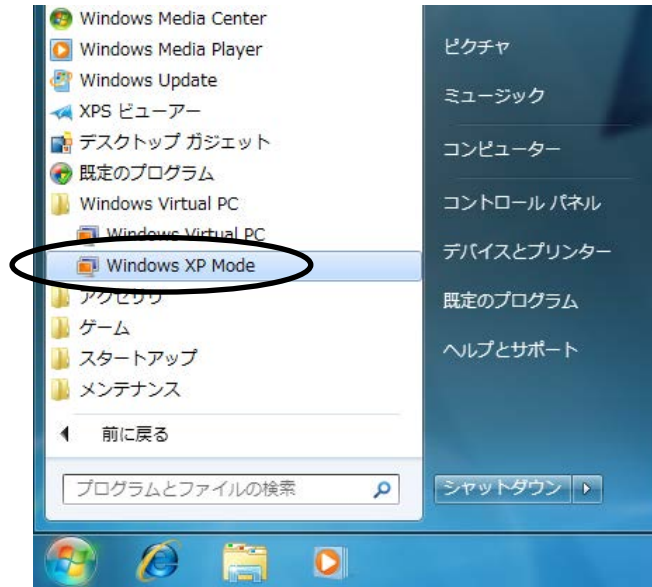
下記の項目は、Windows XP Modeのセットアップ作業中に必要となる項目です。セットアップ作業を開始する前にあらかじめ決めて（確認して）おいてください。

項目	内容
XPMUserのパスワード	XPMUser（コンピュータの管理者アカウント）のパスワード設定後に変更できます。

(5) Windows XP Modeのセットアップ

以下の手順でWindows XP Modeをセットアップしてください。

- ① [スタート] ボタンをクリックし、[すべてのプログラム] をポイントします。
- ② [Windows Virtual PC] – [Windows XP Mode] をクリックします。

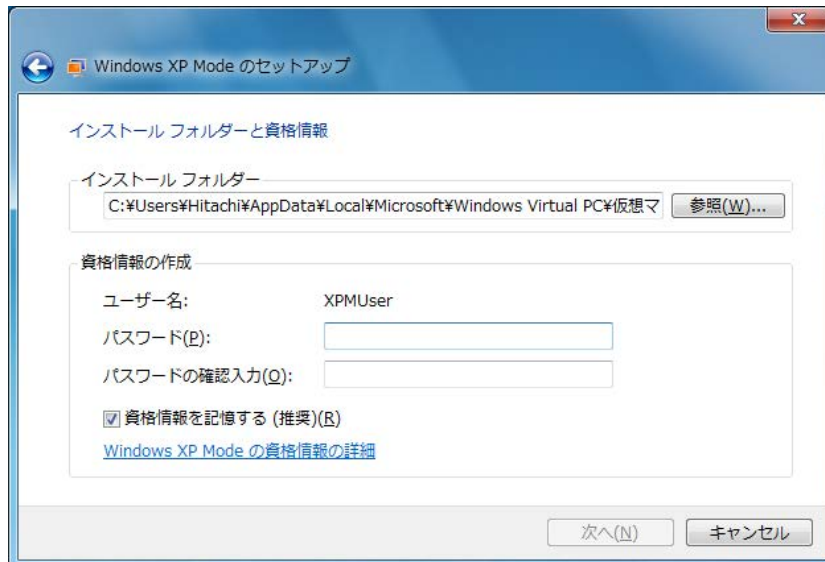


③ Windows XP Mode 使用許諾契約書が表示されます。

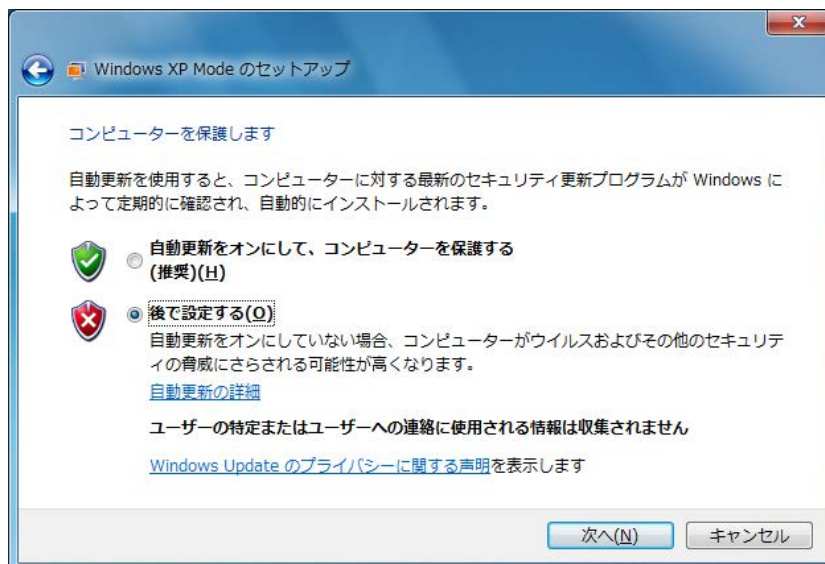
- ・使用許諾契約の内容をよく読んでから「ライセンス条項に同意する」チェックボックスをオンにして、[次へ] ボタンをクリックします。



- ④ インストール フォルダーと資格情報画面が表示されます。
- ・ [パスワード] および [パスワードの確認入力] にXPMUserのパスワードを入力します。
 - ・ [次へ] ボタンをクリックします。



- ⑤ 自動更新の設定画面が表示されます。
- ・ 「後で設定する」を選択して [次へ] ボタンをクリックします。



- ⑥ ドライブの共有をセットアップする画面が表示されます。
- ・ [セットアップの開始] ボタンをクリックします。



- ⑦ Windows XP Modeのセットアップを行っていることを示す画面が表示されます。



セットアップ終了後、仮想マシンを起動し、自動的にXPMUserでログオンします。

なお、初回のログオン後に以下のイベントログが記録されることがありますが、システムの動作に影響はありません。

ソース : Service Control Manager

イベントID : 7005

種類 : エラー

留意事項

Windows XP Modeセットアップ後の初回起動時において、Windows XP ModeのタイムゾーンがWindows® 7のタイムゾーンと一致しない場合があります。この場合は、Windows XP ModeのタイムゾーンをWindows® 7のタイムゾーンに一致するよう手動で設定を変更してください。

(6) Windows XP ModeおよびWindows Virtual PCのアンインストール

Windows XP ModeおよびWindows Virtual PCをコンピュータから削除したい場合は、この節に示す手順に従い、アンインストール作業を行ってください。

留意事項

動作しているアプリケーションプログラムがある場合は、すべて終了してからアンインストール作業を行ってください。

(a) Windows XP Modeのアンインストール

以下の手順でWindows XP Modeをアンインストールしてください。

- ① コンピュータの管理者アカウントでログオンしていない場合には、コンピュータの管理者アカウントでログオンします。
- ② アンインストールプログラムを起動するため、コマンドプロンプトを起動します。
 - ・ [スタート] ボタンをクリックし、[すべてのプログラム] をポイントします。
 - ・ [アクセサリ] をクリックします。
 - ・ [コマンドプロンプト] を右クリックし、表示されるメニューから [管理者として実行] をクリックします。
(ログオンした管理者アカウントがビルトインAdministratorアカウントである場合は、[コマンドプロンプト] をクリックします。)
 - ・ [ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、[はい] ボタンをクリックします。



- ③ [コマンドプロンプト] 画面で以下を入力して [Enter] キーを押します。

cd "C:¥HITACHI¥XP_Mode¥Windows XP Mode"

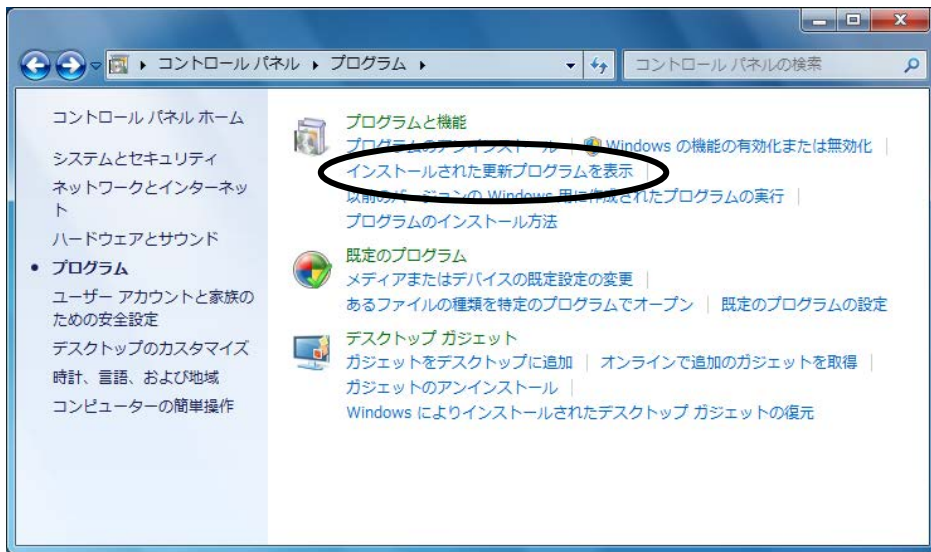
- ④ [コマンドプロンプト] 画面で以下を入力して [Enter] キーを押します。
WXPMode_uninst.bat
- ⑤ アンインストールの最初に「Do you want to uninstall Windows XP Mode? (y/n):」とメッセージが表示されます。
アンインストールを行う場合は、“y”を入力して [Enter] キーを押します。
アンインストールを行わない場合は、“n”を入力して [Enter] キーを押します。アンインストールが中止されます。
- ⑥ アンインストールが完了すると、完了したことを示す以下のメッセージが表示されます。
「Uninstallation completed.」

以上で、Windows XP Modeのアンインストールは完了です。コマンドプロンプトを終了後、Windows Virtual PCのアンインストールを実施してください。

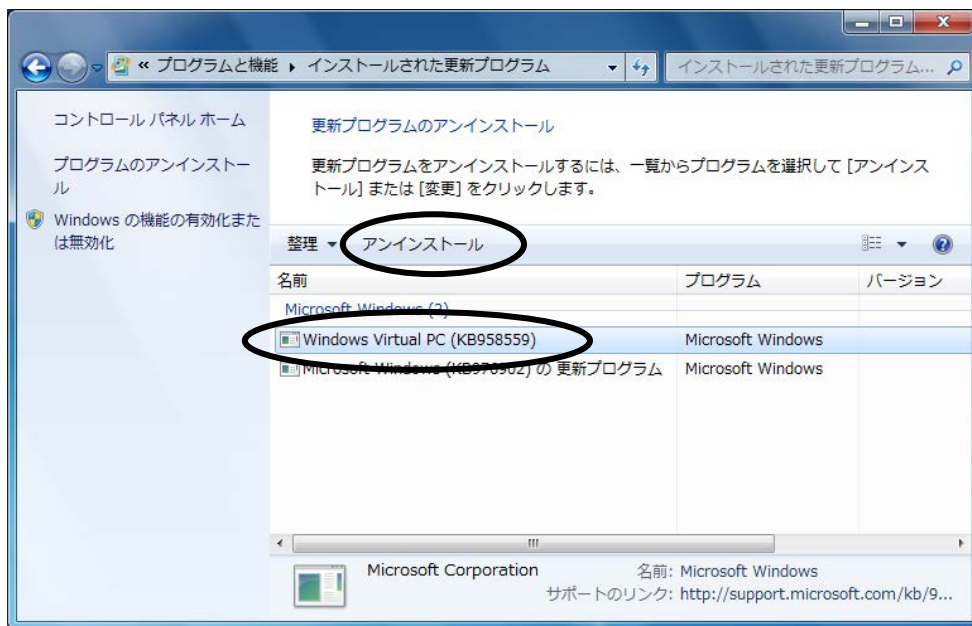
(b) Windows Virtual PCのアンインストール

以下の手順でWindows Virtual PCをアンインストールしてください。

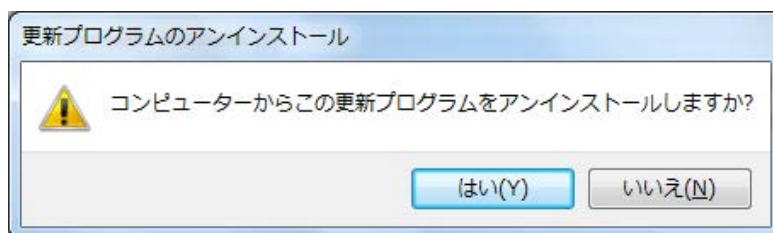
- ① コンピュータの管理者アカウントでログオンしていない場合には、コンピュータの管理者アカウントでログオンします。
- ② [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- ③ [プログラム] をクリックします。
- ④ [プログラムと機能] にある [インストールされた更新プログラムを表示] をクリックします。



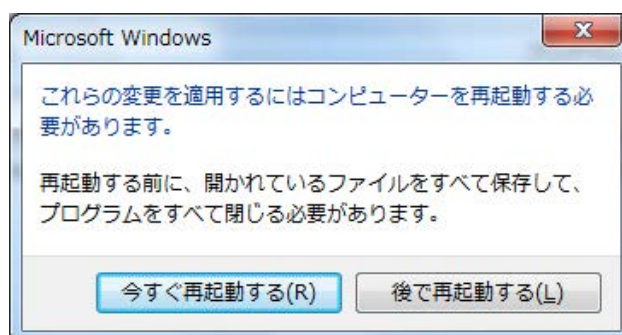
- ⑤ [インストールされた更新プログラム] 画面が表示されますので、一覧から“Windows Virtual PC (KB958559)” を選択して [アンインストール] をクリックします。



- ⑥ [更新プログラムのアンインストール] 画面が表示されますので、[はい] ボタンをクリックします。



- ⑦ アンインストール完了後、再起動を促す画面が表示されますので、[今すぐ再起動する] ボタンをクリックして再起動してください。



以上で、Windows Virtual PCのアンインストールは完了です。

留意事項

再びWindows XP Modeを使用する場合は、付録Aの「(2) Windows XP Modeのインストール」から「(5) Windows XP Modeのセットアップ」を実施してください。このとき、Windows XP Modeのセットアップにおいて以下のダイアログボックスが表示される場合があります。この場合は、[新規作成] ボタンをクリックするとセットアップ処理が継続されます。

