

# Parallels Desktop Switch to Mac

スタートアップ

ISBN: N/A  
Parallels  
13755 Sunrise Valley Drive  
Suite 325  
Herndon, VA 20171  
USA  
Tel: +1 (703) 815 5670  
Fax: +1 (703) 815 5675

Copyright © 1999-2009 by Parallels. All rights reserved.

著作権保有者による書面による事前の許可なしに、いかなる形式によっても本書もしくはその派生物を配布することを一切禁じます。

Virtuozzo、Plesk、HSPcomplete、およびそれらのロゴは Parallels の商標です。

Virtuozzo は特許を取得済みの仮想化テクノロジーであり、アメリカ合衆国の特許番号 7,099,948、7,076,633、6,961,868 によって保護されます。アメリカ合衆国において特許出願中です。

Plesk および HSPcomplete は特許を取得済みのホスティングテクノロジーであり、アメリカ合衆国の特許番号 7,099,948、7,076,633 によって保護されます。アメリカ合衆国において特許出願中です。

Intel、Pentium、および Celeron は Intel Corporation の登録商標です。

IBM DB2 は International Business Machines Corp. の登録商標です。

MegaRAID は American Megatrends, Inc. の登録商標です。

PowerEdge は Dell Computer Corporation の商標です。

## 目次

---

<b>イントロダクション</b>	<b>4</b>
------------------	----------

---

<b>システム要件</b>	<b>6</b>
Mac 要件.....	6
移行元コンピュータ要件.....	7

---

<b>コンポーネントのインストール</b>	<b>9</b>
Parallels Desktop のインストール.....	9
Parallels Transporter Agent のインストール.....	12

---

<b>Parallels Desktop のアクティベート</b>	<b>15</b>
-----------------------------------	-----------

---

<b>Parallels Desktop の起動</b>	<b>17</b>
ウェルカムウィンドウ.....	18

---

<b>Windows コンピュータから Mac への移動</b>	<b>19</b>
Parallels USB ケーブルを使用したリモートコンピュータの移行.....	20
ネットワークまたは FireWire 経由でのリモートコンピュータの移行.....	24
外部ストレージデバイスを使用したリモートコンピュータからの移行.....	28

---

<b>移行後の手順について</b>	<b>32</b>
Parallels Tools のインストールとアップデート.....	32
仮想マシンの動作.....	33
表示モードの変更.....	35
仮想マシンの構成.....	36

---

<b>ヘルプ一覧</b>	<b>38</b>
ご意見の送付先.....	38

---

<b>索引</b>	<b>39</b>
-----------	-----------

---

## 第 1 章

# イントロダクション

Parallels Desktop Switch to Mac は、ご使用の Mac に 3 つのステップで簡単に PC の全体を移動できるように設計されています。

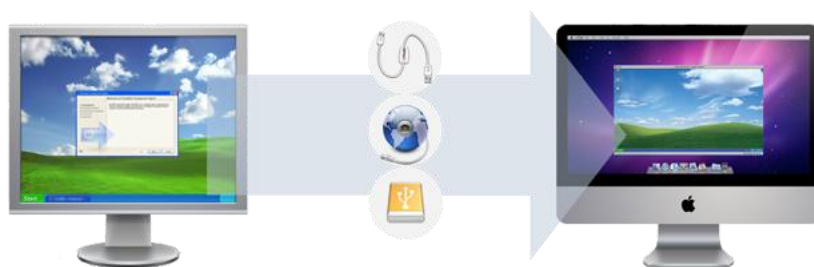
### 1. Mac について学びましょう

Mac OS X を初めて使う場合、Parallels Desktop Switch to Mac に含まれている Mac の機能について学ぶための教育用チュートリアルをご覧ください。

### 2. 移行

Windows を Parallels Desktop Switch to Mac で移動するのはとても簡単です。Parallels USB ケーブルと Parallels Transporter 『p. 19』 で、Windows にインストールされたアプリケーション、ファイルなど全てを Mac に移動します。移行を成功させるには次のコンポーネントが必要です:

- Parallels USB ケーブル。
- Parallels Transporter Agent をご使用の Windows コンピュータにインストールします。そのためには、Windows コンピュータのデータを収集し、Parallels Transporter に USB ケーブルや、ネットワーク、外部記憶装置を使って転送します。
- Parallels Transporter をご使用の Mac にインストールします。Parallels Transporter は Parallels Desktop Switch to Mac と一緒にインストールされます。このアプリケーションは Parallels Transporter Agent からデータを受信し、Mac 上の Parallels 仮想マシンへ移行します。



ご使用の Mac へご使用の Windows コンピュータを移動するには、Parallels USB ケーブルを使ってコンピュータをつなぎ、Parallels Transporter と Parallels Transporter Agent を開始します。それ以降、表示されるアシスタントに従います。ご使用の Windows コンピュータはネットワークを介して、または外部記憶装置を使って移行することもできます。

### **3. Mac で Windows を動かしましょう**

ご使用の PC を Mac 上の仮想マシンに移行すると、Mac を再起動することなく Mac のアプリケーションと Windows のアプリケーションを並べて使うことができます。

## 第 2 章

# システム要件

この章では、システム要件およびネットワーク要件を示します。移行を開始する前に、ホスト コンピュータおよびソース コンピュータがこれらの要件を満たしていることを確認します。ローカルに移行する場合は、コンピュータがホスト コンピュータとソース コンピュータの両方の要件を満たしている必要があります。

この章の構成

Mac 要件.....	6
移行元コンピュータ要件.....	7

---

## Mac 要件

Parallels Desktop Switch to Mac はインテルベースの Mac でここに記載されている要求を満たしていればインストールが可能です。

### ハードウェア要件

- Intel プロセッサ (1.66 GHz 以上) を搭載した Macintosh コンピュータ。64 ビットオペレーティングシステムを仮想マシンで実行するには、Intel Core 2 以降のプロセッサが必要です。
- 最低 1 GB のメモリ (2 GB を推奨)。

---

**注意** : Mac は、Mac OS X と Mac のアプリケーションを実行するための十分なメモリに加え、仮想マシンのオペレーティングシステムとその仮想マシンにインストールされるアプリケーションを実行するために必要なメモリを搭載している必要があります。

---

- プログラムのインストールのために、ブートボリュームに少なくとも 450 MB のディスクスペース。
- 各仮想マシンにおよそ 15 GB のディスクスペース。

### ソフトウェア要件

- Mac OS X Snow Leopard v10.6
- Mac OS X Leopard v10.5.2 以降
- Mac OS X Tiger v10.4.11 以降

お使いの Mac OS X のバージョン、プロセッサや搭載されているメモリの種類の情報を得るには **Apple** メニューの[この Mac について]を選択してください。

## 移行元コンピュータ要件

物理コンピュータからデータを移行するには、Parallels Transporter Agent をインストールする必要があります。Parallels Transporter Agent は、インストール CD に含まれています。インストールするコンピュータは次の要件を満たしている必要があります。

### ハードウェア要件

- 700 ( またはそれ以上 ) MHz の x86 または x64 プロセッサ (Intel または AMD)。
- 256 MB 以上の RAM。
- Parallels Transporter Agent パッケージをインストールするために、50 MB のハードディスク領域。
- ネットワーク経由の移行に、イーサネットまたは WiFi ネットワークアダプタ。
- USB ポート経由の移行に、Parallels USB ケーブル。

**注意** : Parallels Transporter で Parallels Server for Mac へ移行する時、Parallels USB ケーブルを使用できません。

### ソフトウェア要件

#### Windows

OS の名前	32-bit	64-bit	移行方法
Windows 7	+	+	USB、ネットワーク、外部ストレージ
Windows Vista® Ultimate、Enterprise、 Business、Home SP0、 SP1、SP2	+	+	USB、ネットワーク、外部ストレージ
Windows Server® 2003	+	+	ネットワーク、外部ストレージ

Standard 、 Enterprise 、 Web  
SP2

**Windows XP** + + USB、ネットワーク、外部ストレージ

Home 、 Professional SP2 、  
SP3

**Windows 2000** + - 外部ストレージ

Professional

Linux

OS の名前	移行方法
Red Hat® Enterprise Linux 5	ネットワーク、外部ストレージ
Ubuntu® Linux 8.04	ネットワーク、外部ストレージ

### サポートするファイルシステム

- FAT16/32 ( Windows のみ )
- NTFS ( Windows のみ )
- Ext2/Ext3

Parallels Transporter は Windows ダイナミックボリュームと Linux ロジカルボリューム (LVM) の移行をサポートしていません。

ファイルシステムがサポートされていない場合、**Parallels Transporter** はすべてのディスクセクタをコピーしますが、仮想マシンで使用する際に問題が起こることがあります。

Parallels Transporter は Windows のダイナミックボリュームや Linux の論理ボリューム (LVM) の移行をサポートしていません。サポートされていないファイルシステムの場合、Parallels Transporter は全てのディスクセクターをコピーしますが、その仮想マシンを使用すると問題が発生する場合があります。

## 第 3 章

## コンポーネントのインストール

Mac 上で使用する仮想マシンとしてお使いの PC を移行するには、Mac へ Parallels Desktop Switch to Mac をインストールし、移行したい PC に Parallels Transporter Agent をインストールする必要があります。

この章の構成

Parallels Desktop のインストール.....	9
Parallels Transporter Agent のインストール.....	12

---

## Parallels Desktop のインストール

Parallels Desktop Switch to Mac をインストールするには、Parallels Desktop Switch to Mac のインストール ディスクを Mac の光学式ドライブに挿入し、Parallels Desktop Switch to Mac DMG パッケージを開き、**[Install]** をダブルクリックします。

- 1 Parallels Desktop Switch to Mac は、Parallels アップデート サーバーに接続され、使用できるアップデートが確認されます。最新バージョンの Parallels Desktop Switch to Mac が使用可能な場合は、最新バージョンの Parallels Desktop Switch to Mac がインストール用に提供されます。最新のバージョンが必要でない場合は、インストール メディアのバージョンをインストールすることができます。



- **[現在のバージョンをインストール]** をクリックすると、Parallels Desktop がインストール メディアからインストールされます。
- **[新しいバージョンのダウンロードとインストール]** をクリックすると、お使いの Mac に最新バージョンの Parallels Desktop がダウンロードされ、インストールされます。

使用できるアップデートがない場合、またはお使いの Mac がインターネットに接続されていない場合、Parallels Desktop は現在のインストール ソースからインストールされます。

- 2 [よろこそ] ウィンドウで、**[続ける]** をクリックします。
- 3 **[大切な情報]** ウィンドウで、製品の Read Me ファイルに目を通します。今後の確認のために、**[プリント]** をクリックしてこのドキュメントを印刷するか、**[保存]** をクリックして保存します。準備が完了した後、**[続ける]** をクリックします。



**注意：** 前のステップに戻るには、**[戻る]** ボタンをクリックします。

- 4 **[使用許諾契約]** ウィンドウで使用許諾契約書をよく読みます。控え用に **[プリント]** ボタンを使用して使用許諾契約書を印刷するか、後で参照できるように **[保存]** ボタンを使用して保存することをお勧めします。準備が整ったら、**[続ける]** をクリックします。



使用許諾契約の条件に同意する場合は、ポップアップ ダイアログで **[同意する]** をクリックします。

- 5 **[カスタマ エクスペリエンス プログラム]** ウィンドウで、Parallels カスタマ エクスペリエンス プログラムについて確認し、**[続ける]** をクリックします。

プログラムに参加する場合は、ポップアップ ダイアログで **[はい]** をクリックします。参加しない場合は、**[いいえ]** をクリックします。

**注意：** 参加しないことを選択した場合も、Parallels Desktop の **[環境設定]** の **[フィードバック]** ペインを使用して後からプログラムに参加することができます。

- 6 **[インストール先の選択]** ウィンドウで、Parallels Desktop をインストールするハードディスクを選択します。Parallels Desktop はブート ボリュームにのみインストールできます。ブート ボリュームとは、Mac OS X がインストールされているハードディスクです。この他のディスクが存在する場合でも、インストール先として選択することはできません。**[続ける]** をクリックします。

**注意：** Mac にボリュームが 1 つしかない場合、この手順は省略されます。

- 7 [インストール] をクリックして、Parallels Desktop のインストールを開始します。
- 8 パスワードの入力を求めるメッセージが表示されたら、パスワードを入力して [OK] をクリックします。
- 9 インストールの進行状況は、[インストール] ウィンドウに表示されます。
- 10 インストールが正常に終了したことを通知するメッセージが表示されます。インストールを完了するには、[閉じる] をクリックします。

インストール後は、Parallels Desktop を Mac の Applications フォルダから起動できます。Parallels Transporter 、Parallels Image Tool などの Parallels Desktop アドオンは、/Applications/Parallels/ フォルダから使用できます。

---

## Parallels Transporter Agent の インストール

Windows へ Parallels Transporter Agent をインストールするには、Parallels Desktop Switch to Mac インストール DVD を CD/DVD ドライブに入れます。インストールは自動的に開始されます。インストールが自動的に始まらない場合には、ディスクの Parallels Transporter Agent.exe ファイルを探します。

お使いのコンピュータが DVD に対応していない場合は、Parallels ダウンロードセンター『<http://www.parallels.com/download>』から Parallels Transporter Agent for Windows をダウンロードします。もしくは、Mac に Parallels Desktop 5 Switch to Mac エディションをインストールすると /Library/Parallels フォルダに Parallels Transporter Agent for Windows.exe ファイルが作成されるので、外部ストレージデバイスを使用して、Windows マシンに移動してください。

---

**注意** : Parallels Transporter Agent をインストールするには、管理者権限が必要です。

---

### Parallels Transporter Agent のインストール

- 1 Parallels Transporter Agent のインストールが自動的に始まらない場合、インストールを始めるには、インストールファイルをダブルクリックしてください。Parallels Transporter Agent は Parallels アップデートサーバーに接続しアップデートを確認します。新しいバージョンの Parallels Transporter Agent が利用できる場合、最新バージョンの Parallels Transporter Agent をインストールするように促されます。最新のバージョンが必要でなければ、現在のバージョンをインストールすることもできます。
  - [現在のバージョンをインストール] をクリックすると、Parallels Transporter Agent は現在のインストールソースからインストールされます。次のウィンドウで、[いいえ、現在のバージョンをインストールします] を選択して決定します。

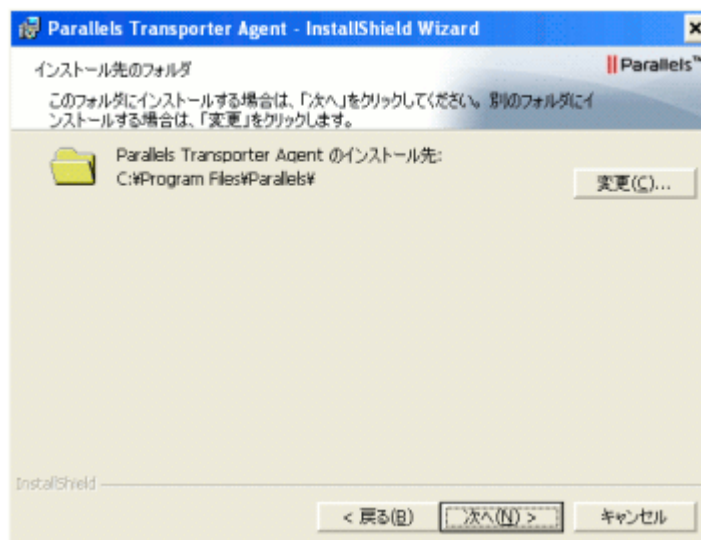
- **[新しいバージョンのダウンロードとインストール]** をクリックすると、最新バージョンの Parallels Transporter Agent がダウンロードされ、インストールされます。

アップデートが利用できないか、インターネットに接続していない場合、Parallels Transporter Agent は現在のインストールソースからインストールされます。

- 2 ようこそ 画面で、**[次へ]** をクリックします。
- 3 **[使用許諾契約]** ウィンドウで、エンドユーザー使用許諾契約書をよく読みます。プリントするには **[印刷]** ボタンでプリントします。記載されている条件に同意する場合は、**[使用許諾契約書に同意します]** を選択します。**[次へ]** をクリックします。



- 4 **[宛先フォルダ]** ウィンドウで、Parallels Transporter Agent をインストールするフォルダを指定して、**[次へ]** をクリックします。デフォルトのフォルダにインストールしない場合は、**[変更]** ボタンをクリックして、宛先を指定します。



- 5 **[プログラムのインストール準備完了]** ウィンドウで、**[インストール]** をクリックしてインストールを始めます。
- 6 インストールが完了したら、**[終了]** をクリックしてウィザードを終了します。

### Windows XP への Parallels USB ケーブルドライバのインストール

Parallels USB ケーブルを使って Windows XP を搭載した物理的コンピュータから Mac へ移行する場合、Parallels USB ケーブルドライバを移行元のコンピュータへインストールする必要があります。

---

**注意:** Parallels USB ケーブルを使用する移行は Parallels Server for Mac の Parallels Transporter ではサポートされていません。

---

ドライバは次の要領でインストールします:

- 1 *Switch To Mac* キットにより提供されている Parallels USB ケーブルを使って Mac と移行元のコンピュータを接続します。新しいハードウェアの検出ウィザードが起動します。
- 2 **[ようこそ]** ウィンドウで **[はい、今回のみ接続します]** 項目を選択し、**[次へ]** をクリックします。
- 3 次のウィンドウで **[ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨)]** 項目を選択し、**[次へ]** をクリックします。
- 4 **[ハードウェアのインストール]** の警告が表示されます。**[続行]** をクリックします。
- 5 インストールが終了すると、**[新しいハードウェアの検出ウィザードの完了]** ウィンドウが表示されます。ウィザードを終了するために**[終了]** をクリックします。

## 第 4 章

# Parallels Desktop のアクティベート

Parallels Desktop Switch to Mac のすべての機能を使用するには、アクティベーション キーでアクティベートする必要があります。このプログラムのパッケージ版を購入した場合は、ユーザー登録のご案内または、クイックスタートガイドの裏面のアクティベーション キーを確認してください。プログラムをオンラインで購入した場合、アクティベーション キーは電子メールで送信されます。購入前の評価を目的として Parallels Desktop をダウンロードした場合は、一定の有効期間が設定された試用アクティベーション キーが提供されます。

Parallels Desktop Switch to Mac のアクティベート後は、仮想マシンを実行してオペレーティング システムや各種のアプリケーションを仮想マシンにインストールできます。

## Parallels Desktop Switch to Mac のアクティベート

Parallels Desktop Switch to Mac をアクティベートするには:

- 1 [ヘルプ] メニューの [製品のアクティベート] を選択します。
- 2 アクティベーション ダイアログ ボックスで、[名前] および [組織] フィールド (オプション) に名前と会社名を指定し、[アクティベーション キー] フィールドにアクティベーション キーを入力します。[OK] をクリックしてアクティベートします。

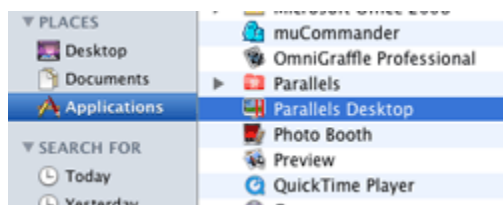


Parallels Desktop がアクティベートされた後は、仮想マシンを作成してオペレーティングシステムをインストールし、仮想マシンのアプリケーションを Mac のアプリケーションと並べて使用できるようになります。

## 第 5 章

# Parallels Desktop の起動

Parallels Desktop を起動するには、Finder で Applications フォルダを開き、**[Parallels Desktop]** をダブルクリックします。



Parallels Desktop を起動すると、そのアイコンが Dock 内に表示されます。

Parallels Desktop のアイコンを Dock に追加するには、次のいずれかの操作を実行します。

- 現在、Parallels Desktop を開いている場合は、Dock でそのアイコンを右クリックして、ショートカットメニューの **[Dock に追加]** を選択します。
- Finder で Applications フォルダを開き、Parallels Desktop のアイコンを Dock にドラッグします。

このプログラムを初めて起動すると、ようこそウィンドウが表示されます。このウィンドウには、Parallels Desktop での作業に役立つヒントが表示されます。

## この章の構成

ウェルカムウィンドウ .....	18
------------------	----

## ウェルカムウィンドウ

Parallels Desktop の最初の起動時に、Parallels Desktop Switch to Mac ウェルカムウィンドウが表示されます。ウェルカムウィンドウは、Parallels Desktop の標準的なダイアログやアシスタントにすばやくアクセスする方法を提供し、Parallels Desktop のファーストステップの役に立ちます。

ウェルカムウィンドウから、次のオプション間を移動することができます：

- **[Windows のインストール]**。この項目で起動できる 新しい仮想マシンのアシスタント を使用して仮想マシンを作成するには、Windows、Linux、または Mac OS X オペレーティングシステムが必要です。
- **[Windows PC を Mac に取り込む]**。この項目では、移行のため Parallels Transporter が起動します。詳細は **Windows コンピュータから Mac への移動** セクションを参照してください。
- **[仮想マシンを使用する]**。この項目では Parallels 仮想マシンダイアログが開かれ、仮想マシンリストから選択します。このウィンドウは2つ以上の仮想マシンがリストに登録されていると表示され、もし、登録した仮想マシンが1つなら 仮想マシンメインウィンドウ が表示されます。仮想マシンの登録がなければ、Parallels Desktop の新規仮想マシンアシスタントにて新規仮想マシンをすることから始めます。



## 第 6 章

# Windows コンピュータから Mac への移動

Parallels Transporter では、Mac 上の Parallels 仮想マシンに Windows コンピュータのすべてのファイルやアプリケーションを移動することができます。お使いのコンピュータを移動するには、次の方法を用いてデータを転送します:

- Parallels USB ケーブルを使用する 『p. 20』、または
- ネットワークか FireWire を使用する 『p. 24』、または
- 外部記憶装置を使用する 『p. 28』。

これらの移行タイプに加えて、Parallels Transporter は Boot Camp パーティションからのデータの移行や、サードパーティの仮想マシンを Parallels 仮想マシンに変換することができます。Linux コンピュータも同様に移行することができます。Windows の移行プロセスの詳細な情報については *Parallels Transporter ユーザーズガイド* を参照してください。

## この章の構成

Parallels USB ケーブルを使用したリモートコンピュータの移行.....	20
ネットワークまたは FireWire 経由でのリモートコンピュータの移行.....	24
外部ストレージデバイスを使用した、リモートコンピュータからの移行.....	28

---

## Parallels USB ケーブルを使用したりリモートコンピュータの移行

**警告：**いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

この種類の移行を実行するには、ソースおよびホスト物理コンピュータが、Parallels USB ケーブルで接続されている必要があります。この種類の移行には、Parallels USB ケーブルが必要です。

この種類の移行は、Windows Vista、Windows XP、および Windows 7 のソース物理コンピュータのみで利用可能です。

---

**注意：**ソース Windows XP コンピュータを移行するには、ソース物理コンピュータに Parallels USB ケーブルドライバをインストールする必要があります。詳細な情報は、Windows への **Parallels Transporter Agent** のインストールを参照してください。

---

### Parallels USB ケーブルを使用したりリモートコンピュータからの移行

- 1 Mac とソースコンピュータを起動してログインし、Parallels USB ケーブルを接続します。
- 2 ソース Windows コンピュータで、[スタート]>[プログラム]>[Parallels]>[Parallels Transporter Agent] を選択し、Parallels Transporter Agent を起動します。

Parallels Transporter Agent ウィンドウが表示されます。ウィンドウ内の左下にステータス **[接続準備完了]** を確認できます。移行が完了するまでこのウィンドウは閉じないでください。

- 3 お使いの Mac で、Parallels Desktop の **[ファイル]** ニューから **[インポート]** を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 4 **[イントロダクション]** ウィンドウで、**[続行]** をクリックします。
- 5 **[移行の種類]** ウィンドウで、**[物理コンピュータ]** を選択し、**[続行]** をクリックします。
- 6 **[移行の方法]** ウィンドウで、**[Parallels USB ケーブル]** を選択して、**[続ける]** をクリックします。
- 7 Parallels USB ケーブルが接続されていると、**[ソースコンピュータを Mac に接続]** ウィンドウで、**[接続準備完了]** ステータスを確認できます。**[続行]** をクリックします。Parallels Transporter は Parallels Transporter Agent に接続して、ソースコンピュータに関する情報を収集します。



- 8 接続の確立後、移行パラメータを構成します。**[移行ソース]** ウィンドウで選択します：
  - **[完全]** は、すべてのボリュームを含む完全なソースコンピュータを移行する場合のオプションです。
  - **[カスタム]** は、ソースコンピュータの指定したボリュームを移行する場合のオプションです。
- 9 **[完全]** を選択した場合、次のステップへ進みます。  
**[カスタム]** オプションを選択した場合、このステップで移行するボリュームを選択する必要があります。



移行したいディスクをチェックボックスで選択して、**[続行]** をクリックします。

**注意：** ハードディスクにサポートするゲストオペレーティングシステムが無い場合、ソースコンピュータデータは Parallels 仮想データディスクに移行されます。

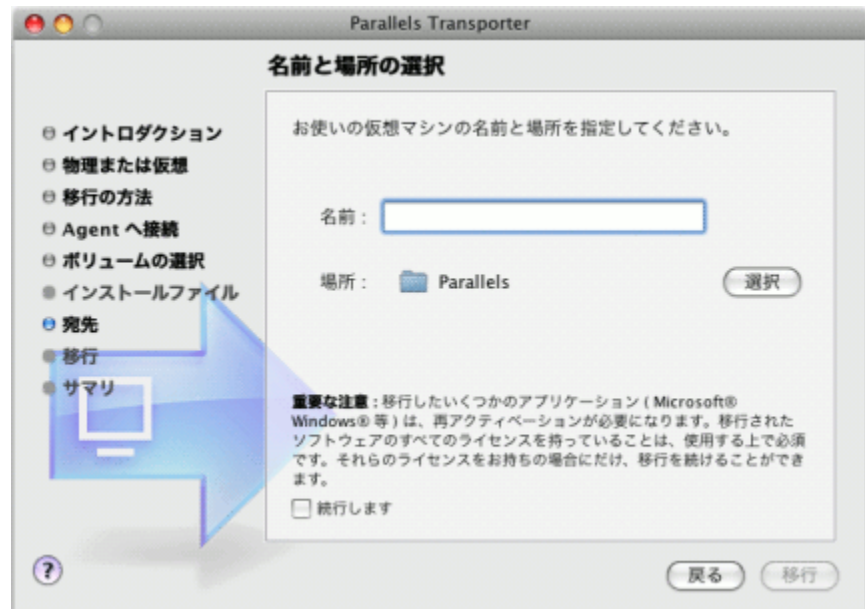
- 10** Parallels Transporter は、仮想ハードディスクに関するオペレーティングシステムを Parallels 仮想マシンで起動可能にするために、システムファイルを読み込み、修正します。必要なファイルが見つからない場合、インストールディスクを挿入するか、インストールファイルのパスを指定するように促されます。

**[Windows インストールファイル]** ウィンドウが表示されたら、コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに Windows インストールディスクを挿入して、**[続行]** をクリックします。インストールディスクイメージを使用する場合、**[次の場所]** オプションを選択して、インストールディスクイメージファイルへのパスを指定します。**[選択]** ボタンを使用してファイルの場所を指定します。

**Linux** ホストコンピュータまたはサポートされていないゲストオペレーティングシステムから移行する場合、次のステップへ進みます。



- 11 [名前と場所の選択] ウィンドウで、ホストコンピュータの仮想マシン、またはハードディスクの名前を指定します。準備が完了したら、**[移行]** をクリックします。



**注意** : Windows コンピュータの移行では、Windows アクティベーションキーに関する警告がウィンドウの下部に表示されます。

- 12 移行が完了したら、**[移行は正常に完了]** ウィンドウで **[完了]** をクリックして、Parallels Transporter を終了します。ソースコンピュータで Parallels Transporter Agent ウィンドウを閉じることができます。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンを起動できます。Parallels Desktop から仮想マシンを開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド* を参照してください。

**注意** : Windows 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするには、オペレーティングシステムに管理者でログインする必要があります。

---

## ネットワークまたは FireWire 経由でのリモートコンピュータ の移行

**警告** : いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

ネットワークを経由した移行の際は、ソースおよびホストコンピュータは同じネットワークに接続されている必要があります。コンピュータのアクティブボリュームと非アクティブボリュームの両方から Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクに移行できます。

**注意** : Windows コンピュータを移行する場合は、Windows Firewall が無効になっていることを確認してください。移行完了後に有効にできます。

Windows XP ソースコンピュータを移行する場合には、FireWire 接続を使用することもできます。Linux または他の Windows オペレーティングシステムで FireWire を使用することも可能ですが、追加のドライバのインストールまたはたくさんの設定が必要になります。FireWire を使用して移行するには、FireWire ケーブルと、ソースおよびホストコンピュータに FireWire ポートが必要です。FireWire を使用した移行の手順は、ネットワークを経由した移行とほとんど同じです。

### ネットワーク経由でのリモートコンピュータの移行

- 1 お使いの Mac とソースコンピュータを起動してログインします。コンピュータがネットワーク経由で接続されていることを確認します。
- 2 ソースコンピュータで Parallels Transporter Agent を起動します：
  - Windows の場合、Windows **[スタート]** メニューをクリックし、**[すべてのプログラム]** > **[Parallels]** > **[Parallels Transporter Agent]** をクリックします。

- Linux の場合、[Applications] メニューをクリックし、[System Tools] > [Parallels Transporter Agent] を選択します。

Parallels Transporter Agent ウィンドウが表示されます。ウィンドウ内の左下にステータス [接続準備完了] を確認できます。移行が完了するまでこのウィンドウは閉じないでください。

- 3 お使いの Mac で、Parallels Desktop の [ファイル] メニューから [インポート] を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 4 [イントロダクション] ウィンドウで、[続ける] をクリックします。
- 5 [移行元の種類] ウィンドウで、物理コンピュータ を選択し、[続行] をクリックします。
- 6 [移行の方法] ウィンドウで、[ネットワーク] オプションを選択して、[続行] をクリックします。
- 7 [Parallels Transporter Agent へ接続] ウィンドウで、ソースコンピュータの IP アドレスを指定します。IP アドレスフィールドに入力するか、表示された IP アドレスのリストからソースコンピュータ名を選択します。[ 続ける ] をクリックします。



- 8 必要に応じて、ソースコンピュータの管理者認証を取得します。Parallels Transporter は Parallels Transporter Agent に接続し、ソースコンピュータの情報を収集します。
- 9 接続の確立後、移行パラメータを構成します。[移行ソース] ウィンドウで選択します：
  - [完全] は、すべてのボリュームを含む完全なソースコンピュータを移行する場合のオプションです。
  - [カスタム] は、ソースコンピュータの指定したボリュームを移行する場合のオプションです。
- 10 [完全] を選択した場合、次のステップへ進みます。  
[カスタム] オプションを選択した場合、このステップで移行するボリュームを選択する必要があります。



移行したいディスクをチェックボックスで選択して、**[次へ]** をクリックします。

**注意：** ハードディスクにサポートするゲストオペレーティングシステムが無い場合、ソースコンピュータデータは Parallels 仮想データディスクに移行されます。

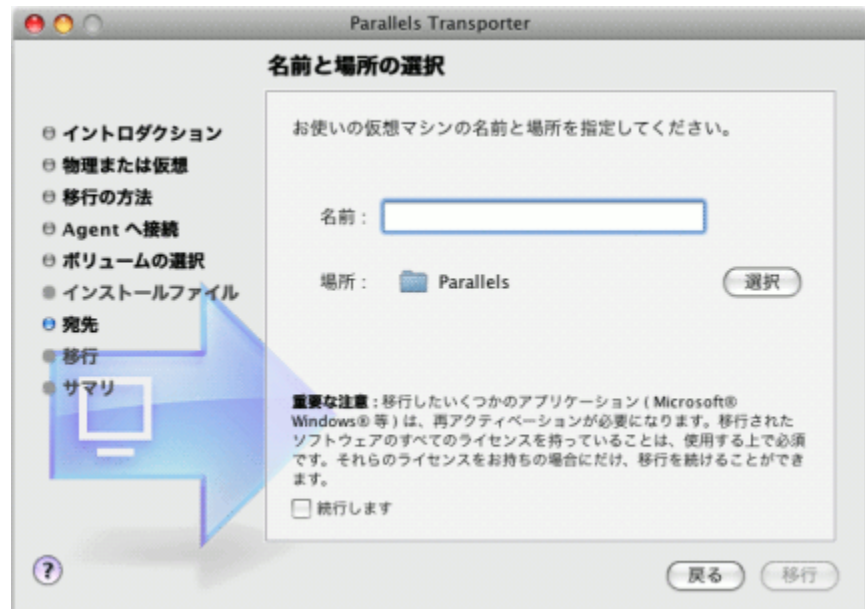
- 11** Parallels Transporter は、仮想ハードディスクに関するオペレーティングシステムを Parallels 仮想マシンで起動可能にするために、システムファイルを読み込み、修正します。必要なファイルが見つからない場合、インストールディスクを挿入するか、インストールファイルのパスを指定するように促されます。

**[Windows インストールファイル]** ウィンドウが表示されたら、コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに Windows インストールディスクを挿入して、**[次へ]** をクリックします。インストールディスクイメージを使用する場合、**[次の場所]** オプションを選択して、インストールディスクイメージファイルへのパスを指定します。**[選択]** ボタンを使用してファイルの場所を指定します。

**Linux** ホストコンピュータまたはサポートされていないゲストオペレーティングシステムから移行する場合、次のステップへ進みます。



12 [名前と場所の選択] ウィンドウで、ホストコンピュータの仮想マシン、またはハードディスクの名前を指定します。準備が完了したら、**[移行]** をクリックします。



**注意** : Windows コンピュータの移行では、Windows アクティベーションキーに関する警告がウィンドウの下部に表示されます。

- 13 移行が完了したら、**[移行は正常に完了]** ウィンドウで **[完了]** をクリックして、Parallels Transporter を終了します。ソースコンピュータで Parallels Transporter Agent ウィンドウを閉じることができます。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンを起動できます。Parallels Desktop から開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド* を参照してください。

**注意：**Windows 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするには、オペレーティングシステムに管理者でログインする必要があります。

---

## 外部ストレージデバイスを使用した リモートコンピュータからの移行

外部ストレージデバイスからの移行プロセスは 3 つのステージで構成されます：

- 1 Parallels Transporter Agent でソースコンピュータのデータを Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクへ移行。ソースコンピュータに接続した USB ドライブまたは他のリムーバブルストレージへ、仮想マシンまたは仮想ディスクが保存されます。
- 2 ソースコンピュータからストレージデバイスを取り外して、ホストコンピュータ（お使いの Mac）へ接続。
- 3 Parallels Transporter でストレージデバイスから仮想マシンまたは仮想ディスクをホストコンピュータへ移行。

**警告：**いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

### ソースコンピュータから外部ストレージデバイスへの移行

- 1 ソースコンピュータに外部ストレージデバイスを接続します。
- 2 ソースコンピュータで、Parallels Transporter Agent を起動します：
  - Windows では、**[スタート]** メニューをクリックして **[すべてのプログラム]> [Parallels]> [Parallels Transporter Agent]** を選択します。
  - Linux では、**[Applications]** メニューをクリックして **[System Tools]> [Parallels Transporter Agent]** を選択します。

- 3 Parallels Transporter Agent ウィンドウが表示されます。外部ストレージデバイスアイコンをクリックして、Parallels Transporter Agent ウィザードを開始します。



#### 経由

insporterを開き、以  
のコンピュータと接続し  
.55.3

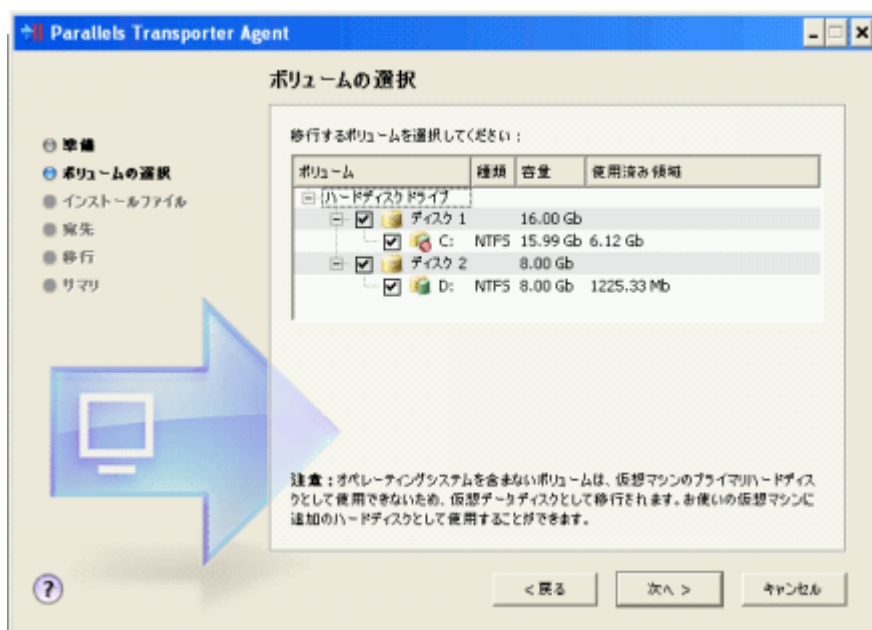


#### 外部ストレージへ

外部ストレージデバイスを接続して、移行ウィザード  
を起動するためにこちらをクリックしてください。

- 4 **[外部ストレージの接続]** ウィンドウで、**[続行]** をクリックします。Parallels Transporter Agent が、ソースコンピュータに関する情報を収集します。
- 5 **[移行元]** ウィンドウで、以下を選択します：
- **[完全]** は、すべてのボリュームを含む完全なソースコンピュータを移行する場合のオプションです。
  - **[カスタム]** は、ソースコンピュータの指定したボリュームを移行する場合のオプションです。
- 6 **[完全]** を選択した場合、次のステップへ進みます。

**[カスタム]** を選択した場合、このステップで移行するボリュームを選択する必要があります。



移行したいディスクをチェックボックスで選択して、**[ 続行 ]** をクリックします。

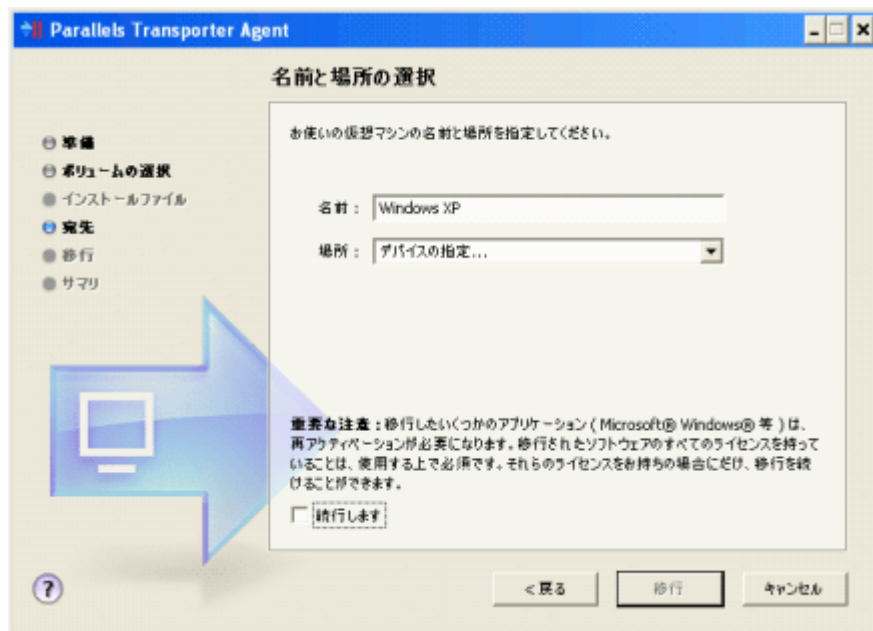
**注意：**ハードディスクにサポートするゲストオペレーティングシステムがない場合、ソースコンピュータデータは Parallels 仮想データディスクに移行されます。

- 7 Parallels Transporter Agent は、仮想ハードディスクに関するオペレーティングシステムを Parallels 仮想マシンで起動可能にするために、システムファイルを読み込み、修正します。必要なファイルが見つからない場合、インストールディスクを挿入するか、インストールファイルのパスを指定するように促されます。

**[Windows インストールファイル]** ウィンドウが表示されたら、コンピュータの CD/DVD ドライブに Windows インストールディスクを挿入して、**[続行]** をクリックします。インストールディスクイメージを使用する場合、**[次の場所]** オプションを選択して、インストールディスクイメージファイルのパスを指定します。**[選択]** ボタンを使用してファイルの場所を指定します。

**注意：**Linux ホストコンピュータまたはサポートされていないゲストオペレーティングシステムから移行する場合、次のステップへ進みます。

- 8 **[名前と場所の選択]** ストレージデバイスの仮想マシン、またはハードディスクの名前と場所を指定します。お使いのソースコンピュータの任意の場所を指定できます。Parallels Transporter が指定された場所への移行の完了後、仮想マシン .pvm ファイルを外部ストレージデバイスまたは CD/DVD ディスクを使用して、あるいはインターネット経由で、お使いの Mac へ転送する必要があります。準備が完了したら、**[移行]** をクリックします。



**注意：**Windows ソースコンピュータの移行では、Windows アクティベーションキーに関する警告がウィンドウの下部に表示されます。続行するには、このメッセージを読んで、**[続行します]** を選択します。

終了したら、**[移行]** をクリックします。

- 9 移行が完了したら、**[完了]** をクリックして、Parallels Transporter Agent を終了します。
- 10 ストレージデバイスをソースコンピュータから取り外して、お使いの Mac に接続します。

### お使いの Mac へ仮想マシンの移行

- 1 お使いの Mac で、Parallels Desktop の **[ファイル]** メニューから **[インポート]** を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 2 **[イントロダクション]** ウィンドウで、**[続行]** をクリックします。
- 3 **[移行元の種類]** ウィンドウで、**[物理コンピュータ]** を選択して、**[続行]** をクリックします。
- 4 **[移行の方法]** ウィンドウで、**[外部ストレージデバイス]** オプションを選択して、**[続行]** をクリックします。
- 5 **[コピーの準備]** ウィンドウで、ストレージデバイスの仮想マシンまたは、仮想ディスクへのパスを指定する必要があります。**[選択]** ボタンをクリックして、仮想マシンバンドル (.pvm) または、仮想ハードディスクファイル (.hdd) を指定します。**[続行]** をクリックします。
- 6 **[名前と場所の選択]** ウィンドウで、ホストコンピュータの仮想マシン、またはハードディスクの名前と場所を指定します。準備が完了したら、**[移行]** をクリックします。
- 7 移行が完了したら、**[完了]** をクリックしてウィザードを終了します。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンを起動できます。Parallels Desktop から開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド* を参照してください。

---

**注意** : Windows 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするには、オペレーティングシステムに管理者でログインする必要があります。

---

## 第 7 章

# 移行後の手順について

お使いの Windows コンピュータを Mac 上の Parallels 仮想マシンに転送したら、Mac とシームレスな統合をする Parallels Tools をインストールすることをお勧めします。仮想マシンによって Windows と Mac のアプリケーションを並行して使うことができるようになります。

このセクションでは、同様に基本的な操作、および仮想マシンの構成のヒント、ビジュアルモードの Parallels Tools のインストールについて説明します。

この章の構成

Parallels Tools のインストールとアップデート .....	32
仮想マシンの動作.....	33
表示モードの変更.....	35
仮想マシンの構成.....	36

---

## Parallels Tools のインストールとアップデート

Parallels Tools をインストールまたはアップデートするには:

- 1 仮想マシンをスタートして、ゲスト オペレーティング システムにログインします。
- 2 **[仮想マシン]** メニューの **[Parallels Tools のインストール]** (または **[Parallels Tools のアップデート]**) を選択します。

---

**注意:** **[Parallels Tools のインストール]** オプションが灰色表示になっている場合は、ゲスト オペレーティング システムに Parallels Tools をインストールできるかどうかを確認してください。Parallels Tools でサポートされるゲスト OS の一覧を確認するには、**[ヘルプ]** メニューからアクセスできる **[Parallels Desktop Switch to Mac のヘルプ]** の「**Parallels Tools の概要**」を参照してください。

---

- 3 Parallels Tools インストール ウィザードが開きます。
- 4 [ようこそ] ウィンドウで、[インストール] をクリックします。ウィザードは自動インストールを開始します。
- 5 インストールが完了したら、[再起動] をクリックしてウィザードを終了し、仮想マシンを再起動します。

Parallels Tools をインストールするための詳細な手順については、[ヘルプ] メニューの [Parallels Desktop ヘルプ] を参照してください。

---



## 仮想マシンの動作

### 仮想マシンを開く

仮想マシンを開くには、Parallels Desktop を起動し、ウェルカム ウィンドウで [仮想マシンを使用する] をクリックします。Parallels Desktop に 1 台の仮想マシンのみが存在する場合、その仮想マシンのウィンドウが表示されます。いくつかの仮想マシンが存在する場合、Parallels 仮想マシンリストが表示されます。仮想マシンのウィンドウを表示するには、表示したい仮想マシン名をクリックします。

あとでメニューの [ウィンドウ] から [仮想マシンリスト] を選択し、Parallels 仮想マシンの一覧を開くこともできます。

### 仮想マシンの状態の変更

仮想マシンウィンドウの左下にある [仮想マシンの状態] メニュー  を使用して、仮想マシンのスタート、シャットダウン、サスペンド、または状態の管理を実行できます。[仮想マシンの状態] ボタン  をクリックして、メニューから目的のコマンドを選択することもできます。



[Parallels 仮想マシン] 一覧 と [仮想マシン] メニューから仮想マシンのスタート、ストップ、一時停止、サスペンド、レジューム、リセット、シャットダウンを行うこともできます。

### 仮想マシン デバイスの管理

仮想マシンウィンドウの下ステータス バーには、仮想マシンの表示モードと状態を管理するために、仮想マシン デバイス アイコンとメニューが表示されます。ステータス バーのデバイス アイコンを使用すると、デバイスを簡単に接続または切断できます。デバイス アイコンを右クリックし、ショートカット メニューで目的のオプションを選択します。



仮想マシンの構成にデバイスを追加するには、[仮想マシンの構成] ダイアログ 『p. 36』を使用します。

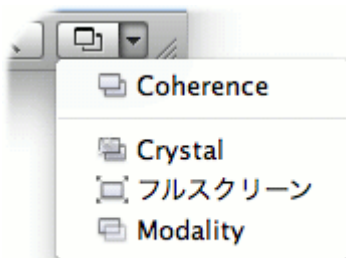
---

## 表示モードの変更

実行中の仮想マシンは、以下の表示モードに切り替えることができます:

- **ウィンドウモード**。このモードでは、仮想マシン画面が別ウィンドウとして表示されます。これは、デフォルトのモードです。
- **フルスクリーンモード**。このモードでは、仮想マシン画面が物理コンピュータのスクリーン全体に拡大されます。
- **Coherence モード**。このモードでは、仮想マシンのデスクトップは表示されないで、Mac OS X で仮想マシンのアプリケーションウィンドウを表示して、さらにそれらを Mac OS X アプリケーションの隣に並べて作業できます。
- **Modality モード**。このモードでは、Mac OS X で作業している間、仮想マシンとその内部で実行されているプログラムを透過的で縮小されたウィンドウに表示できます。デフォルトでは、このウィンドウは開かれているすべてのウィンドウの手前に表示されるので、Mac OS X で作業しながら仮想マシンを管理できます。
- **Crystal モード**。このモードは、Coherence モードに似ていますが、すべての Parallels Desktop のコントロール要素、アイコン、およびメニューバーが、Mac メニューバーの Parallels ステータスアイコンを除いて非表示になるという点が異なっています。

表示モードを変更するには、仮想マシンのウィンドウの右下隅にある表示モードのメニューを使用してください。



---

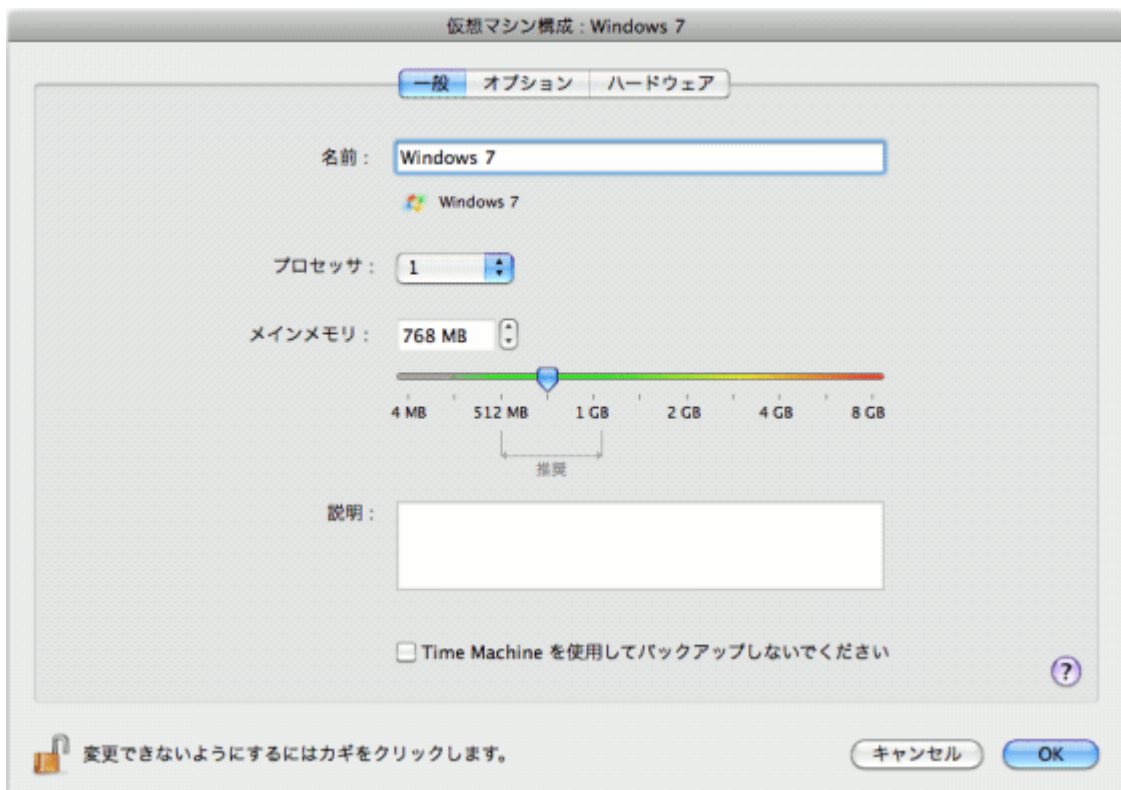
**注意** : 仮想マシンの表示モードを変更できるのは、仮想マシンが起動している時です。

---

## 仮想マシンの構成

既存の仮想マシンの構成は、[仮想マシン構成] ダイアログ ボックスで変更できます。  
[仮想マシン構成] ダイアログ ボックスを表示するには、次のいずれかを実行します。

- 仮想マシン メイン ウィンドウのツールバーの **[構成]** ボタンをクリックする。
- **[仮想マシン]** メニューの **[構成]** を選択する。
- **[仮想マシン ディレクトリ]** ウィンドウで仮想マシンを右クリックして、**[構成]** を選択する。



[仮想マシン構成] では、さまざまな方法で仮想マシンを構成できます。たとえば、次の操作を実行できます。

- **[一般]** ペインで仮想マシンの一般オプションを構成します。
- **[ブート]** ペインで仮想マシンのブート オプションを定義します。
- 仮想マシンで現在使用可能な次のデバイスに対し、別のパラメータを構成します：  
ハードウェア ディスク ドライブ、CD/DVD-ROM ドライブ、フロッピー ディスク  
ドライブなど。
- 仮想マシンに現在設定されている次のリソースの値を構成します：メイン メモリ、  
ビデオ メモリ、CPU など。
- 仮想マシンに新しいデバイスを追加したり、既存のデバイスを削除します。

[仮想マシン構成] で構成できるすべてのパラメータについての詳細な情報は、『*Parallels Desktop ユーザー ガイド*』に記載されています。

## 第 8 章

## ヘルプ一覧

Parallels Desktop では、必要な情報に複数の方法でアクセスできます:

- **Parallels Desktop ヘルプ**。このドキュメントには、製品とその使用方法、およびトラブルシューティングについての詳しい情報が含まれています。Parallels Desktop ヘルプを開くには、Parallels Desktop の **[ヘルプ]** メニューの **[Parallels Desktop ヘルプ]** を選択します。
- **コンテキストに応じたヘルプ**。F1 キーを押すと、アクティブなウィンドウのヘルプページが表示されます。
- **オンライン マニュアル**。Parallels Desktop および Parallels Transporter や Parallels Image Tool など、他の Parallels 製品の PDF ドキュメント。オンライン マニュアルのページを開くには、Parallels Desktop の **[ヘルプ]** メニューの **[オンライン マニュアル]** を選択します。
- **Parallels Web サイト** 『<http://www.parallels.com>』。製品のヘルプ ファイルおよび FAQ セクションが含まれているサポート Web ページを参照してください。
- **Parallels 技術情報 (Knowledge Base)** 『<http://kb.parallels.com/>』。このオンライン リソースには、Parallels Desktop および他の Parallels 製品の使用に役立つ記事が集められています。

この章の構成

ご意見の送付先..... 38

---

## ご意見の送付先

当ガイドの表記ミスを見つけた場合や、当ガイドをより良いものにするアイデアがある方は、開発元までご連絡いただければ幸いです。

コメントの送信には、Parallels フォーラム

『<http://forum.swsoft.com/forumdisplay.php?s=&forumid=239>』をご利用いただけます。

メールによるコメントの送信は、[sales@parallels.co.jp](mailto:sales@parallels.co.jp) までお願い致します。コメント送信の際には、章、セクション、サブセクション名や該当部分の文章を提示して問題を特定しやすいようにしていただきますようお願い致します。

# 索引

## P

### Parallels Desktop

起動 - 17

## た

### デバイス

仮想マシンの構成 - 36

仮想マシンへ追加 - 36

ドキュメント フィードバック ページ -  
38

## ま

メモリ設定 - 36

## 漢字

### 仮想マシン

構成 - 36

### 仮想マシンの設定

構成の編集 - 36

仮想マシン構成 - 36

仮想マシン構成の編集 - 36

### 起動

Parallels Desktop - 17

### 追加

CD/DVD-ROM ドライブ - 36

USB コントローラ - 36

Web アプリケーション - 36

サウンド デバイス - 36

シリアルポート - 36

ネットワークアダプタ - 36

ハードウェアデバイス - 36

パラレルポート - 36

フロッピー ディスク - 36

仮想ハードディスク - 36

共有アプリケーション - 36

共有フォルダ - 36