

# VMware Fusion スタートガイド

Mac OS X 用 VMware Fusion

このドキュメントは新しいエディションに置き換わるまで、ここで書いてある各製品と後続のすべてのバージョンをサポートします。このドキュメントの最新版をチェックするには、<http://www.vmware.com/jp/support/pubs> を参照してください。

JA-001202-00

vmware®

最新の技術ドキュメントは VMware の Web サイト (<http://www.vmware.com/jp/support/>) にあります  
VMware の Web サイトでは最新の製品アップデートも提供されています。

このドキュメントに関するご意見およびご感想がある場合は、[docfeedback@vmware.com](mailto:docfeedback@vmware.com) までお送りください。

Copyright © 2013 VMware, Inc. 無断転載を禁ず。本製品は、米国著作権法および米国知的財産法ならびに国際著作権法および国際知的財産法により保護されています。VMware 製品には、<http://www.vmware.com/go/patents-jp> に列記されている 1 つ以上の特許が適用されます。

VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

**VMware, Inc.**  
3401 Hillview Ave.  
Palo Alto, CA 94304  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

**VMware株式会社**  
105-0013 東京都港区浜松町 1-30-5  
浜松町スクエア 13F  
[www.vmware.com/jp](http://www.vmware.com/jp)

# 目次

1	VMware Fusion スタートガイド	5
	VMware Fusion について	5
	仮想マシンの概要	6
	VMware Fusion の機能	6
	VMware Fusion のシステム要件	7
	VMware Fusion のインストール	7
	VMware Fusion のアップグレード	7
	自動アップデートによる VMware Fusion のアップグレード	8
	DVD または USB キーから VMware Fusion をアップグレード	8
	ダウンロードによる VMware Fusion のアップグレード	9
	VMware Fusion の起動	9
	利用環境の構築	10
	Windows 簡易インストールとインストール CD を使用した仮想マシンの作成	10
	仮想マシンとしての Boot Camp パーティションのパワーオン	11
	Parallels 仮想マシンまたは Virtual PC 仮想マシンのインポート	12
	サポートされているゲスト OS	12
	仮想マシンでの Mac キーボードの使用	13
	仮想マシンのサスペンドとレジューム	13
	VMware Fusion のオンライン リソースの利用	14
	インデックス	15



# VMware Fusion スタートガイド

---

VMware Fusion™ を使用して、Intel ベースの Mac でパーソナル コンピュータ (PC) アプリケーションとデバイスを実行できます。

Mac ユーザー向けに開発された VMware Fusion により、仮想マシンのセキュリティ、柔軟性、移植性を活用し、Windows と Windows 以外の x86 オペレーティング システムを Mac OS X と同時に実行できます。

この章では次のトピックについて説明します。

- [VMware Fusion について \(P. 5\)](#)
- [VMware Fusion の機能 \(P. 6\)](#)
- [VMware Fusion のシステム要件 \(P. 7\)](#)
- [VMware Fusion のインストール \(P. 7\)](#)
- [VMware Fusion のアップグレード \(P. 7\)](#)
- [VMware Fusion の起動 \(P. 9\)](#)
- [利用環境の構築 \(P. 10\)](#)
- [サポートされているゲスト OS \(P. 12\)](#)
- [仮想マシンでの Mac キーボードの使用 \(P. 13\)](#)
- [仮想マシンのサスペンドとレジューム \(P. 13\)](#)
- [VMware Fusion のオンライン リソースの利用 \(P. 14\)](#)

## VMware Fusion について

VMware Fusion の機能とそのしくみについて簡単に説明します。

### VMware Fusion の機能

VMware Fusion を使用すると、Intel ベースの Mac で Windows アプリケーションと PC 専用デバイスを実行できます。Mac アプリケーションに加えて、複数のオペレーティング システムとアプリケーションを同時に実行できます。オペレーティング システムとアプリケーションは、セキュリティ保護された仮想マシンに隔離されます。

### VMware Fusion のしくみ

VMware Fusion は物理ハードウェア リソースを仮想マシンのリソースにマップするため、各仮想マシンが独自のプロセッサ、メモリ、ディスク、I/O デバイスなどを持ちます。各仮想マシンは、Mac で 1 つのファイル パッケージとして表されますが、標準 x86 コンピュータとまったく同じです。

VMware Fusion をインストールし、仮想マシンを作成したら、物理 PC の場合とまったく同じように、仮想マシンに完全な未修正のオペレーティングシステムと関連アプリケーションソフトウェアをインストールして実行できます。使用できるオペレーティングシステムは、Windows、Linux、Mac OS X Server、Novell NetWare、FreeBSD、Sun Solaris x86 などです。VMware Fusion には 2 台目の PC を使用するのに、追加の費用、物理的なセットアップやメンテナンスを必要としないという利点があります。

VMware Fusion を実行するコンピュータのオペレーティングシステムをホストと呼びます。VMware Fusion でサポートされるホストは、Mac OS X と Mac OS X Server のみです。VMware Fusion 内で実行する仮想化オペレーティングシステムをゲストと呼びます。

## 仮想マシンの概要

仮想マシンは、物理コンピュータと同じようにオペレーティングシステムとアプリケーションを実行する、ソフトウェアのコンピュータです。

仮想マシンには、ディスプレイ、1 台以上のハードディスク、1 つ以上のプロセッサ、メモリ、CD/DVD ドライブ、ネットワークアダプタ、USB コントローラが存在します。これらのコンポーネントはすべて仮想化されます。つまり、仮想マシン上の構成要素はすべて、ソフトウェアによって作成され、お使いの Mac 上でファイルに保存されます。

仮想マシンは、Intel ベースの Mac 上のウィンドウ内で実行されます。物理コンピュータと同じように、オペレーティングシステムとアプリケーションを仮想マシンにインストールして操作します。オペレーティングシステムは、仮想マシンと物理マシンの違いを認識できません。また、アプリケーションやネットワーク上の他のコンピュータにも区別できません。物理マシンで実行できること（ソフトウェアのインストール、ファイルの保存、ドライブの追加など）は、すべて仮想マシンでも実行できます。

仮想マシンは、基盤の物理ハードウェアから完全に独立しています。たとえば、仮想マシンを設定するのに、基盤のハードウェア上に存在する物理コンポーネントとは完全に異なる仮想コンポーネントを使用することができます。また、同じ物理ホスト上で複数の仮想マシンを使用して、異なるオペレーティングシステム（Windows、Linux、Mac OS X Server など）を実行することができます。

## VMware Fusion の機能

VMware Fusion を使用して、VMware 仮想マシンを作成し、開いて、実行することができ、Mac で PC 固有のハードウェアを使用できます。

VMware Fusion では、次の操作を実行できます。

- Mac OS X で、Windows、Linux、Mac OS X Server、Solaris などの x86 オペレーティングシステムを再起動せずに実行できます。
- Intel ベースの Mac で Windows および Linux アプリケーションを実行できます。
- Mac 上で Direct3D 9.0c Shader Model 3 または OpenGL 2.1 を必要とするほとんどの Windows 3D アプリケーションを実行できます。
- Parallels Desktop、Microsoft Virtual PC、および OVF (Open Virtualization Format) 標準を使用している仮想マシンで作成された仮想マシンをインポートできます。
- 統合された移行アシスタントによって物理 Windows PC を VMware Fusion 仮想マシンに移行できます。
- 仮想マシンから、ビデオカメラや高速ディスクなどの USB デバイスにアクセスできます。
- Intel ベースの Mac OS X ホストマシンと他の x86 オペレーティングシステムを実行する仮想マシン間でファイルをドラッグできます。
- VMware Fusion は VMware Workstation 4.x 以降、VMware Server 1.0.x 以降、VMware ESX Server 2.x 以降、および VMware GSX Server 3.2 で作成した VMware 仮想マシンと連携します。

## VMware Fusion のシステム要件

VMware Fusion をインストールして使用するための次の最小システム要件を備えているか確認してください。

- 64 ビット Intel プロセッサ (Intel Core 2 Duo 以降) を搭載した Mac。
- Mac OS X 10.6.8 以降、Mac OS X 10.8 以降を推奨。
- Mac OS X Server
- 仮想マシン用のオペレーティングシステムインストールメディア (ディスクまたはディスクイメージ)。Windows OS は、個別に Microsoft またはその他の小売業者から入手できます。

---

重要 VMware Fusion は、VMware Fusion で作成する仮想マシンにインストールするためのオペレーティングシステムを提供しません。オペレーティングシステムのインストールメディアを入手する必要があります。

---

- 2GB のメモリ、4GB 推奨。
- VMware Fusion 用のディスク空き容量は 750MB、仮想マシンのディスク空き容量は 1 台につき 5GB 以上。

---

注意 Mac OS X を実行するための十分なメモリがあり、さらに各ゲスト OS と Mac および仮想マシン上のアプリケーション用に必要なメモリがあることを確認してください。

---

## VMware Fusion のインストール

VMware Fusion をインストールするには、VMware Fusion ディスクイメージを Mac アプリケーション フォルダにドラッグします。

開始する前に

Mac の管理者パスワードがあることを確認してください。

手順

- 1 次のいずれかの方法で VMware Fusion ディスクイメージを取得します。
  - VMware Fusion Web サイトから VMware Fusion ディスクイメージをダウンロードします。  
VMware Fusion のディスクイメージが、デフォルトのダウンロードディレクトリに保存されます。  
VMware Fusion .dmg ファイルをダブルクリックして、マウントします。
  - VMware Fusion USB インストールドライブを挿入します。
  - VMware Fusion DVD を挿入します。
- 2 VMware Fusion アイコンをアプリケーションフォルダアイコンの上にドラッグします。  
VMware Fusion がインストールされます。VMware Fusion のインストールによって、既存の仮想マシンが変更されることはありません。

## VMware Fusion のアップグレード

新しいバージョンの VMware Fusion にアップグレードするには複数の方法があります。

VMware Fusion をアップグレードするには、次の方法を使用してください。

- [自動アップデートによる VMware Fusion のアップグレード \(P. 8\)](#)  
VMware Fusion には、VMware Fusion および VMware Tools のアップデートを確認し、自動的にダウンロードしてインストールする組み込みのソフトウェアアップデート機能があります。

- **DVD または USB キーから VMware Fusion をアップグレード (P. 8)**  
以前のバージョンの VMware Fusion をお持ちの場合は、最新バージョンのソフトウェア パッケージに含まれる DVD を使用してアップグレードできます。
- **ダウンロードによる VMware Fusion のアップグレード (P. 9)**  
以前のバージョンの VMware Fusion をお持ちの場合、VMware の Web サイトから VMware Fusion のディスク イメージを手動でダウンロードして、最新バージョンにアップグレードできます。

## 自動アップデートによる VMware Fusion のアップグレード

VMware Fusion には、VMware Fusion および VMware Tools のアップデートを確認し、自動的にダウンロードしてインストールする組み込みのソフトウェア アップデート機能があります。

環境設定で [アップデートの自動確認] を有効にすると、VMware Fusion は開始するたびにアップデートを確認します。VMware Fusion は、新しいバージョンを検出すると、[ソフトウェア アップデート] ウィンドウを表示します。このウィンドウには 3 つのオプションがあります。

- [このバージョンをスキップ]。説明されているバージョンにアップグレードしない場合に選択します。VMware Fusion は以降の自動アップグレードの確認でこのバージョンを無視します。ただし、この設定を変更する場合は、[VMware Fusion] - [アップデートの確認] を選択することで、[ソフトウェア アップデート] ウィンドウを再び表示できます。
- [後で通知する]。これを選択すると、VMware Fusion はウィンドウを閉じます。次に VMware Fusion を起動したときに、[ソフトウェア アップデート] ウィンドウが表示されます。
- [ダウンロードとインストール]。手順を参照してください。

### 開始する前に

VMware Fusion 環境設定の [全般] パネルで、[アップデートの自動確認] を選択する必要があります。

VMware Fusion は、この手順の一部として、実行中の仮想マシンをシャットダウンできます。ただし、始める前に実行中の仮想マシンを手動でシャットダウンまたはサスペンドすることをお勧めします。

### 手順

- 1 [ダウンロードとインストール] をクリックします。

VMware Fusion はアップデート ファイルを Mac にダウンロードします。

- 2 [アップデートをインストールする準備ができました] というプロンプトが表示されたら、まだ行っていない場合は実行中のすべての仮想マシンをシャットダウンし、[インストールして再起動] をクリックします。

インストール中は進行状況バーが表示され、インストールが完了すると自動的に再起動します。

## DVD または USB キーから VMware Fusion をアップグレード

以前のバージョンの VMware Fusion をお持ちの場合は、最新バージョンのソフトウェア パッケージに含まれる DVD を使用してアップグレードできます。

VMware Fusion をアップグレードする場合、Mac にインストールされている以前のバージョンをアンインストールする必要があります。VMware Fusion のインストール、アップグレード、アンインストールによって、既存の仮想マシンが変更されることはありません。

### 開始する前に

すべての仮想マシンがシャットダウンされていること、および VMware Fusion を実行していないことを確認してください。

### 手順

- 1 VMware Fusion の以前のバージョンをゴミ箱にドラッグします。

VMware Fusion は Mac のアプリケーション フォルダにあります。



- 2 VMware Fusion DVD または USB キーを挿入します。
- 3 VMware Fusion アイコンをアプリケーション フォルダ アイコンの上にドラッグします。

## ダウンロードによる VMware Fusion のアップグレード

以前のバージョンの VMware Fusion をお持ちの場合、VMware の Web サイトから VMware Fusion のディスク イメージを手動でダウンロードして、最新バージョンにアップグレードできます。

VMware Fusion をアップグレードする場合、Mac にインストールされている以前のバージョンをアンインストールする必要があります。VMware Fusion のインストール、アップグレード、アンインストールによって、既存の仮想マシンが変更されることはありません。

フルバージョンまたは軽量バージョンを選択できます。フルバージョンには、サポートされるすべてのオペレーティングシステム用の VMware Tools ユーティリティスイートが付属し、軽量バージョンには、Windows および Mac OS X Server のみの VMware Tools が付属します。VMware Fusion アプリケーション自体はどちらのバージョンでも同じですが、VMware Tools の対象範囲を絞ったことで、軽量バージョンのディスク イメージのサイズはフルバージョンの半分です。

### 開始する前に

すべての仮想マシンがシャットダウンされていること、および VMware Fusion を実行していないことを確認してください。

### 手順

- 1 VMware Fusion の以前のバージョンをゴミ箱にドラッグします。  
VMware Fusion は Mac のアプリケーション フォルダにあります。
- 2 VMware Web サイトから VMware Fusion をダウンロードします (<http://www.vmware.com/mac/>)。
  - a [ダウンロード] リンクをクリックし、[Electronic Download Distribution] からリンク先画面の指示に従ってダウンロードを行います。
  - b ダウンロードのリンクをクリックし、アプリケーションを Mac に保存します。

VMware Fusion のディスク イメージが、デフォルトのダウンロード ディレクトリに保存されます。フルバージョンのファイル名は **VMware-Fusion-<x.x.x>-<xxxxxx>.dmg** で、<x.x.x> はアプリケーションのバージョン、<xxxxxx> はダウンロードリリースのビルド番号です。軽量バージョンのファイル名は **VMware-Fusion-<x.x.x>-<xxxxxx>-light.dmg** です。
- 3 **VMware-Fusion-<x.x.x>-<xxxxxx>.dmg** または **VMware-Fusion-<x.x.x>-<xxxxxx>-light.dmg** をダブルクリックして、マウントします。
- 4 VMware Fusion アイコンをアプリケーション フォルダ アイコンの上にドラッグします。

## VMware Fusion の起動

VMware Fusion を起動します。

### 開始する前に

Mac の管理者パスワードがあることを確認してください。

### 手順

- 1 アプリケーション フォルダの [[VMware Fusion]] をダブルクリックします。  
[[仮想マシンのライブラリ]] ウィンドウが表示されます。このウィンドウから、仮想マシンの操作を開始できます。
- 2 (オプション) VMware Fusion をドックに保存するには、アイコンを右クリックし、[[オプション]] - [[ドックに保存]] を選択します。

## 利用環境の構築

次のいずれかの方法を使用することで、VMware Fusion を短時間で使い始めることができます。

- [Windows 簡易インストールとインストール CD を使用した仮想マシンの作成](#) (P. 10)  
Microsoft Windows 仮想マシンを作成すると、VMware Fusion の Windows 簡易インストール機能を使用して、あらかじめ用意した Windows オペレーティングシステムをインストールしたり、仮想マシンに VMware Tools をインストールしたりすることができます。
- [仮想マシンとしての Boot Camp パーティションのパワーオン](#) (P. 11)  
Mac オペレーティングシステムを実行しながら、Boot Camp パーティションの内容を使用できます。そのためには、VMware Fusion を使用して、Boot Camp パーティションを仮想マシンとしてパワーオンします。
- [Parallels 仮想マシンまたは Virtual PC 仮想マシンのインポート](#) (P. 12)  
既存のサードパーティ仮想マシンをインポートして、VMware Fusion で実行できます。

## Windows 簡易インストールとインストール CD を使用した仮想マシンの作成

Microsoft Windows 仮想マシンを作成すると、VMware Fusion の Windows 簡易インストール機能を使用して、あらかじめ用意した Windows オペレーティングシステムをインストールしたり、仮想マシンに VMware Tools をインストールしたりすることができます。

開始する前に

- オペレーティングシステムのインストール CD を Mac に挿入します。

---

**重要** VMware Fusion には、作成する仮想マシンにインストールするためのオペレーティングシステムは付属していません。オペレーティングシステムおよび必要なプロダクト キーを用意しておく必要があります。

---

手順

- 1 [ファイル] - [新規] を選択します。  
[新規仮想マシンを作成] アシスタントが起動します。
- 2 [ディスクまたはイメージからインストール] をクリックします。
- 3 Mac に挿入したディスクをリストから選択し、[続ける] をクリックします。  
ディスクがリストに表示されない場合、[他のディスクまたはディスク イメージを使用] をクリックしてディスクの場所を選択します。
- 4 [Windows 簡易インストール] パネルで、[簡易インストールを使用] を選択します。
- 5 [ディスプレイ名] または [アカウント名]、[パスワード] (オプション)、および [Windows プロダクト キー] を入力します。  
Windows XP 以前の場合は、[ディスプレイ名] フィールドの入力が、Windows ソフトウェアの登録名として [情報] ウィンドウに表示されます。これは Windows ユーザ名ではありません。  
[[パスワード]] フィールドのエントリは、Windows 管理者アカウント専用のパスワードになります。VMware ではプロダクト キーは提供されません。プロダクト キーは、Windows オペレーティングシステム CD-ROM のパッケージに貼付されたラベルに記載されています。
- 6 [続ける] をクリックします。

- 7 [統合] パネルで、新しい仮想マシンで基本的なファイル共有を処理する方法を指定します。

オプション	説明
よりシームレス	VMware Fusion は Mac のドキュメントとアプリケーションを Windows と共有します。Windows でサポートされる Mac のファイルは Windows で開くことができます。Windows で Mac のドキュメントを変更できるため、Windows アンチウイルス ソフトウェアをインストールして、定期的にアップデートしてください。
より分離	VMware Fusion は Mac のドキュメントとアプリケーションを Windows と共有しません。Mac と Windows 間でファイルをコピーするには、ドラッグアンドドロップを使用します。

仮想マシンの作成後、これらの設定を変更するには、[仮想マシン] - [設定] の順に選択し、[共有] パネルを使用します。

- 8 [終了] パネルでは、デフォルトの設定を使用して仮想マシンの作成を終了するか、作成を終了する前に設定をカスタマイズできます。

オプション	操作
[終了] パネルに一覧表示されている仕様に 従って仮想マシンを作成	a [完了] をクリックします。 b 仮想マシンを保存するフォルダを指定します。デフォルトは <ユーザ>/書類/仮想マシン フォルダです。
仮想マシンのディスク サイズや他の標準設定を変更	a [設定のカスタマイズ] をクリックします。 b 新しい仮想マシンを保存します。 c [設定] ウィンドウで、仮想マシンのディスク サイズ、プロセッサ使用量、取り外し可能デバイス、その他の設定を変更します。

VMware は新しい仮想マシンを開始し、オペレーティングシステムをインストールして、VMware Tools をインストールします。

## 仮想マシンとしての Boot Camp パーティションのパワーオン

Mac オペレーティングシステムを実行しながら、Boot Camp パーティションの内容を使用できます。そのためには、VMware Fusion を使用して、Boot Camp パーティションを仮想マシンとしてパワーオンします。

Boot Camp は、Intel ベースの Mac で Windows オペレーティングシステムを実行できるようにする Apple のソフトウェアです。Boot Camp を使用するには、起動時に Mac または Windows のどちらを起動するかを選択する必要があります。Boot Camp は、ハードディスク上に Mac 用と Windows 用のパーティションを別々に作成して、デュアルブート環境を作成します。Windows Boot Camp パーティションを VMware Fusion 仮想マシンとして使用すると、次のことを実行できます。

- Boot Camp 仮想マシンと Mac を、再起動や両者間の切り替えなしで使用できます。
- 共有フォルダ、ファイルのドラッグ、テキストのカットアンドペーストを使用して、Boot Camp 仮想マシンと Mac の間でファイルを共有できます。

注意 VMware Tools をインストールしないと、Windows の再アクティベーションの問題が発生することがあります。この場合、Boot Camp 仮想マシン内で Windows を再アクティベートし、その後本来の Boot Camp パーティションを起動すると、Windows を再アクティベートするよう要求されます。また、本来の Boot Camp パーティションの Windows を再アクティベートした後で Boot Camp 仮想マシンをパワーオンすると、仮想マシンに対して Windows の再アクティベートが要求されます。この問題は、VMware Tools をインストールすることで解決します。

### 開始する前に

この手順を開始する前に、Boot Camp パーティションが存在している必要があります。

Boot Camp パーティションを仮想マシンとして使用するには、**管理者** 権限が必要です。

## 手順

- 1 VMware Fusion のメニュー バーから [ウィンドウ] - [仮想マシン ライブラリ] を選択します。
- 2 [仮想マシンのライブラリ] ウィンドウの仮想マシンのリストで、VMware Fusion が検出したパーティションを示す Boot Camp のサムネイルをクリックします。
- 3 (オプション) Mac のパスワードを入力し、Boot Camp パーティションにアクセスします。  
VMware Fusion は Boot Camp パーティションを使用する仮想マシンを作成し、Windows を起動します。
- 4 画面に表示される指示に従い、プロンプトが表示されたら仮想マシンを再起動します。  
Boot Camp 仮想マシンから Windows が起動した後、VMware Fusion は VMware Tools のインストールを開始します。VMware Tools は仮想マシンのすべての機能を有効にし、Boot Camp パーティションを仮想マシンとして使用するときのパーティションのパフォーマンスを最適化します。
- 5 VMware Tools のインストールが完了したら、コンピュータを再起動します。

## 次に進む前に

VMware Tools のインストール後、Boot Camp 仮想マシンを初めてパワー オンするときには、Windows を再アクティベートしておく必要があります。

## Parallels 仮想マシンまたは Virtual PC 仮想マシンのインポート

既存のサードパーティ仮想マシンをインポートして、VMware Fusion で実行できます。

## 手順

- 1 [ウィンドウ] - [仮想マシンのライブラリ] を選択します。
- 2 [追加] - [インポート] をクリックします。
- 3 インポートしたい既存の仮想マシンを参照し、[開く] をクリックします。
- 4 インポートする仮想マシンの名前を [名前を付けて保存] フィールドに入力し、保存先を指定します。  
デフォルトのインポート先フォルダは、VMware Fusion が作成する [仮想マシン] フォルダです。  
VMware Fusion にインポートに必要なディスク領域と現在のディスクの空き領域が表示されます。
- 5 [インポート] をクリックします。  
インポートが完了すると、仮想マシン リストにパワーオフ状態で仮想マシンが追加されたことがわかります。
- 6 [スタートアップ] をクリックします。  
仮想マシンをパワーオンした後に VMware Tools をインストールし、完了したらシステムを再起動します。

サードパーティ仮想マシンの個別の VMware Fusion バージョンが得られます。

## サポートされているゲスト OS

VMware Fusion は、Windows 3.1 から Windows 7 まで、Mac OS X Server、Linux、Solaris、FreeBSD を含む 60 種類以上のゲスト OS をサポートします。

VMware 製品がサポートするゲスト OS の最新のリストについては、VMware Compatibility Guide サイトを参照してください:<http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>。





一般的なゲスト OS のインストールの手順については、『VMware ゲスト OS インストール ガイド』を参照してください:<http://partnerweb.vmware.com/GOSIG/home.html>。

## 仮想マシンでの Mac キーボードの使用

PC と Mac ではキーボードの配列が異なるため、Mac のキーボードで PC コマンドを入力するには、特定のキーの組み合わせを使用する必要があります。

VMware Fusion の [仮想マシン] メニューには、対応するキーがキーボードに存在しない場合に使用する [キーの送信] 項目があります。

表 1-1. PC と Mac で同等のキーボード

PC のキーボード	Apple の外付けキーボード	MacBook および MacBook Pro 内蔵キーボード
F1 ~ F12	F1 ~ F12	fn + F1... fn + F12
Print Screen	F14	( [キーの送信] を使用)
Scroll Lock	F15	( [キーの送信] を使用)
Pause/Break	F16	( [キーの送信] を使用)
Backspace	delete	delete
delete  (Forward Delete)	delete 	fn + delete
Insert (上書きと切り替え)	help (初期モデル)	( [キーの送信] を使用し、[ヘルプ] 項目を選択)
Num Lock	clear	fn + num lock F6
コマンド (Windows ロゴキー、Ctrl キーと Alt キーの間)		
Alt	alt option	alt option

## 仮想マシンのサスペンドとレジューム

サスペンドおよびレジューム機能を使用すると、VMware Fusion をしばらく終了する場合でも、仮想マシンの現在の状態を保存し、後で同じ状態から作業を続けることができます。

VMware Fusion は Boot Camp 仮想マシンでのサスペンドとレジュームをサポートしていません。これは、サスペンドとレジュームでは、将来変更されることのない既知の状態を保存できることが必要なためです。Boot Camp パーティションでは Windows をネイティブに起動できます。これを行うと、既知の状態が失われてデータの損失が発生します。

### 手順

- 次のいずれかを実行します。
  - [仮想マシン]-[サスペンド] を選択して、仮想マシンをサスペンドします。  
また、仮想マシン ウィンドウを閉じるときに仮想マシンがサスペンドされるように、VMware Fusion 環境設定を設定することもできます。
  - [仮想マシン]-[レジューム] を選択して、仮想マシンをレジュームします。
- (オプション) 仮想マシンの特定の状態を保存し、その状態に繰り返し戻ることができるようにするには、スナップショットをとってください。

## VMware Fusion のオンライン リソースの利用

製品ニュース、FAQ、その他のリソース、およびオンライン コミュニティについては、VMware Fusion のホーム ページおよびサポート ページを参照してください。

利用可能な VMware サポート製品、製品の登録、または技術サポート要求の作成については、<http://www.vmware.com/go/fusionsupport> (英語のみ) の VMware サポート ポータルを参照してください。★セグメント：セグメント外のタグ (Instruction, xref) を含める必要があると思われます★

VMware Fusion の使用に関する情報は、次のセルフヘルプソースにもあります。

- VMware Fusion ラーニング センターには、ビデオ チュートリアル、FAQ、コミュニティ フォーラムなど、VMware Fusion を使用開始および運用する上で役立つ資料があります。Fusion では、[ヘルプ]-[ビデオ チュートリアル] をクリックしてください。
- <http://www.vmware.com/go/fusionsupport> の VMware サポート ポータルのマイペースで進められるビデオ チュートリアルと FAQ の回答 (英語のみ)。チュートリアルの一覧を見るには [詳細ヘルプ] タブを使用します。
- <http://www.vmware.com/go/fusionforums> の VMware Fusion Community に参加することをお勧めします (英語のみ)。VMware Fusion Community は、VMware Fusion を最大限に活用できるように、VMware Fusion ユーザーが情報交換したり、質問したり、お互いにコメントしたりできる場所です。
- VMware ナレッジベースでは、ほとんどの VMware 製品のトラブルシューティング情報、エラー メッセージの解決方法、ベスト プラクティス情報を提供しています。VMware Fusion で発生する特定の問題に関する情報については、<http://kb.vmware.com> で、製品リストから VMware Fusion を選択し、キーワードで問題を検索してください。
- VMware Fusion に関するよくある質問への回答については、<http://www.vmware.com/products/fusion/faqs.html> を参照してください。

# インデックス

## B

Boot Camp、パーティション、仮想マシンの作成 11

## D

DVD インストール 7

## F

Fusion の使用 10

## G

GOS 12

## M

Mac のドック Fusion 9

## P

Parallels Desktop、VMware Fusion へのインポート 12

## U

USB インストール 7

## V

Virtual PC、VMware Fusion へのインポート 12

VMware Fusion

アップグレード 8

インストールまたはアップグレード 7

機能 6

サポートとニュースのオンライン リソース 14

自動的なソフトウェア アップデートの確認 8

手動アップグレード 9

説明 5

VMware Fusion のアップグレード 7-9

## W

Windows 5

Windows 簡易インストール、仮想マシンの作成 10

## X

x86 5

## い

インストール 7

インストールをダウンロード 7

インポート、仮想マシンを VMware Fusion に 12

## お

オペレーティングシステム、Windows 簡易インストールによるインストール 10

## か

仮想マシン

Boot Camp パーティションからの作成 11

Mac キーボードの使用 13

Microsoft Virtual PC からのインポート 12

Parallels Desktop からのインポート 12

サスペンド 13

説明 6

レジューム 13

仮想マシンのサスペンド 13

仮想マシンのレジューム 13

## き

キーボード

Mac コマンドと PC コマンドの対応 13

ファンクション キー 13

起動 9

## け

ゲスト OS 12

## し

自動アップデート 8

## つ

次に行うこと 10

## は

はじめに 5

## ふ

ファンクション キー 13

