



Boot Camp

インストールと設定ガイド

目次

- 3 はじめに
- 4 インストールの概要
 - 4 手順 1 : アップデートを確認する
 - 4 手順 2 : Windows をインストールする準備を行う
 - 4 手順 3 : お使いの Mac に Windows をインストールする
 - 4 手順 4 : Windows サポートソフトウェアをインストールする
- 4 手順 1 : アップデートを確認する
- 5 手順 2 : Windows をインストールする準備を行う
 - 5 パーティションの作成中に問題が発生する場合
- 6 手順 3 : お使いの Mac に Windows をインストールする
 - 7 Windows のインストール中に問題が発生する場合
 - 7 Windows のインストール中に、インストールディスクが見つからないというメッセージが表示される場合
 - 7 Windows のインストールを正しく実行できない場合
 - 7 Windows インストーラが応答しない場合
 - 7 インストール中に正しくないディスクをセットした場合
- 7 手順 4 : Windows サポートソフトウェアをインストールする
 - 8 Windows サポートソフトウェアが正しくインストールされない場合
 - 8 Windows または Mac の使用中に問題が発生する場合
 - 8 Mac の起動中に、ブートディスクが接続されていないと表示される場合
 - 9 画面に何も表示されないか、表示がゆがむ場合
 - 9 Windows パーティションの名前を変更できない場合
 - 9 RAID 構成にしている場合
- 9 OS X または Windows を起動する
 - 9 デフォルトのオペレーティングシステムを設定する
- 10 起動時にオペレーティングシステムを選択する
- 10 Mac から Windows を取り除く
- 10 その他の情報、サポート、およびフィードバック

はじめに

このガイドでは、Mac コンピュータで Windows と OS X のいずれかを使用できるように Boot Camp をインストールおよび設定する方法について説明します。

「Boot Camp アシスタント」アプリケーションとこのガイドを使えば、画面に表示される手順に従って Mac 上に Windows パーティションを作成してから、Windows インストールディスクを使って Mac を再起動できます。その後、このガイドの説明に従って、Windows をインストールし、Mac ハードウェアで Windows を使用できるようにするためのソフトウェアドライバをインストールします。

Windows をインストールするときは、お手持ちのインストールディスクを使用します。一部の Mac コンピュータでは、Microsoft 社からダウンロードした Windows 7 または Windows 8 の ISO イメージを保存した USB フラッシュドライブを使用できます。イメージをフラッシュドライブに保存する作業は「Boot Camp アシスタント」で実行できます。

Boot Camp のバージョンまたは Windows パーティションの Windows のバージョンをアップグレードするときは、「Boot Camp アシスタント」を使用する必要はありません。詳しくは、Dock の「Finder」アイコンをクリックし、「ヘルプ」>「ヘルプセンター」と選択して、「Boot Camp をアップグレードする」または「Windows をアップグレードする」を検索してください。

必要なもの

- このガイドをプリントしたもの。このガイドには、Windows のインストール中に必要となる情報が記載されています。
- お使いの Mac に付属のキーボードとマウス、またはトラックパッド（これらを利用できない場合は、USB キーボードとマウスを使用してください。）

Windows をインストールディスクからインストールする場合は、以下のものが必要です：

- 内蔵ディスクドライブ、または互換性のある外付け光学式ドライブ。
外付けの光学式ドライブを備えた Mac の使用については、Mac に付属の製品ドキュメントを参照してください。
- 64 ビット版 Windows 7 Home Premium、Windows 7 Professional、Windows 7 Ultimate、Windows 8、または Windows 8 Pro のインストールディスク。
1 枚のディスクで構成される、フルインストール型の Windows インストールディスクを使用する必要があります。アップグレード版の Windows は使用できません。
- MS-DOS (FAT) でフォーマットされた外付けドライブ。

Windows をインストールした後、Windows が Mac のハードウェア上で動作するように、サポートソフトウェアをインストールする必要があります。サポートソフトウェアは外付けドライブにダウンロードできます。外付けドライブを MS-DOS (FAT) でフォーマットするには、「ディスクユーティリティ」を使用します（「Launchpad」の「その他」フォルダ内にあります）。

Microsoft 社からダウンロードした Windows ISO イメージを USB フラッシュドライブに保存し、そこから Windows をインストールできる場合もあります。この方法でインストールできるかどうかを確認するには、「Boot Camp アシスタント」を開き、「続ける」をクリックして、「Windows 7 またはそれ以降のバージョンのインストールディスクを作成」オプションが利用可能かどうかを調べます。

Windows を USB フラッシュドライブからインストールする場合は、以下のものがが必要です：

- Microsoft 社からダウンロードした、Windows 7 Home Premium、Windows 7 Professional、Windows 7 Ultimate、Windows 8、または Windows 8 Pro の ISO イメージ。
- 8 GB 以上の USB フラッシュドライブ。

フラッシュドライブの消去後に、Windows ISO およびサポートソフトウェアがコピーされます。

Windows パーティションに必要な空き領域については、Windows に付属の製品ドキュメントを参照してください。

インストールの概要

お使いの Mac に Windows をインストールする手順は以下の通りです：

手順 1：アップデートを確認する

手順 2：Windows をインストールする準備を行う

「Boot Camp アシスタント」（「Launchpad」の「その他」フォルダ内にあります）を使って Windows パーティションを作成してから、Windows インストーラを開始します。Windows サポートソフトウェアをダウンロードしたり、Windows ISO イメージを USB フラッシュドライブにコピーしたりすることもできます。

手順 3：お使いの Mac に Windows をインストールする

手順 4：Windows サポートソフトウェアをインストールする

重要：以上を実行する前に、重要なファイルを必ずバックアップしてください。

手順 1：アップデートを確認する

Windows を正しくインストールするには、事前にすべての OS X アップデートをインストールしておく必要があります。

- 1 お使いの Mac に管理者アカウントでログインし、開いているアプリケーションをすべて終了してから、ほかのすべてのユーザをログアウトします。
- 2 アップルメニュー>「ソフトウェア・アップデート」と選択します。
入手可能なアップデートをすべてインストールします。アップデートのインストール後に Mac が再起動したら、再度アップルメニュー>「ソフトウェア・アップデート」と選択して、追加のアップデートをインストールします。
- 3 www.apple.com/jp/support/bootcamp にアクセスし、追加のアップデートが必要かどうかを確認します。

手順 2 : Windows をインストールする準備を行う

「Boot Camp アシスタント」を使って、Windows 用の新しいパーティションを作成してから、Windows インストーラを開始できます。Windows サポートソフトウェアをダウンロードしたり、Windows ISO イメージを USB フラッシュドライブにコピーしたりすることもできます。

重要 : お手持ちの Mac がノート型コンピュータの場合には、電源アダプタを接続した状態で作業を続行してください。

- 1 「Boot Camp アシスタント」を開きます（「Launchpad」の「その他」フォルダ内にあります）。
- 2 Windows をインストールするオプションを選択し、必要に応じてその他のオプションを選択して、「続ける」をクリックします。

選択できるその他のオプションには以下のものがあります :

- USB フラッシュドライブから Windows をインストールする予定で、Windows ISO イメージがすでにある場合は、イメージを USB フラッシュドライブにコピーするオプションを選択します。このオプションを利用できない場合、お使いの Mac では USB フラッシュドライブから Windows をインストールできません。
- お使いの Mac 用の Windows サポートソフトウェアをまだダウンロードしていない場合は、ダウンロードするオプションを選択します。後の手順で、Windows サポートソフトウェアを Windows パーティションにインストールします。

- 3 選択したオプションに応じて画面に表示される指示に従います。
- 4 Windows パーティションを作成するよう求められたら、パーティションのサイズを指定します。

最適な Windows パーティションのサイズを決めるのに役立つ情報については、Windows インストーラの製品ドキュメントを参照してください。Windows 8 の場合は、30 GB 以上のパーティションを作成してください。

後の手順で、Windows パーティションのフォーマットを行います。

- 5 64 ビット版 Windows のインストールディスクを Mac の光学式ドライブまたは外付けの光学式ドライブにセットするか、64 ビット版 Windows が保存された USB フラッシュドライブを Mac の USB ポートに差し込みます。
- 6 「インストール」をクリックします。

Windows パーティションが作成され、Mac が再起動して、Windows のインストーラが開きます。

パーティションの作成中に問題が発生する場合

パーティションの作成中に問題が発生する場合は、次の点を確認してください :

- お使いの Mac のディスクは単一パーティションであり、Mac OS 拡張（ジャーナリング）としてフォーマットされている必要があります。すでにディスクに複数のパーティションがある場合は、パーティションを再作成する必要があります。
- お使いの Mac のディスクは内蔵ディスクである必要があります。「Boot Camp アシスタント」を使って外付けディスクに Windows をインストールすることはできません。
- 複数の内蔵ディスクが搭載された Mac Pro をお使いの場合、1 番目以外のハード・ドライブ・ベイに装着されているディスクに Boot Camp をインストールしたいときは、それより小さい番号のベイにあるドライブを取り外してください。Boot Camp をインストールした後に、ドライブを再インストールできます。
- ディスクの検証に失敗してパーティションを作成できないというダイアログが表示された場合は、「ディスクユーティリティ」を使ってディスクを修復し、「Boot Camp アシスタント」を再度開いてみてください。それでも問題が解決しない場合は、Mac 上のすべての情報のバックアップを作成した後、OS X を再インストールしてください。詳しくは、Dock の「Finder」アイコンをクリックし、「ヘルプ」>「ヘルプセンター」と選択してから、「OS X を再インストールする」を検索してください。

手順 3 : お使いの Mac に Windows をインストールする

お使いの Mac に Windows をインストールするために、以下の手順に従ってください。Windows のインストールと設定作業についての一般的な情報は、お手持ちの Windows に付属する製品ドキュメントなどを参照してください。

- 1 Windows のインストーラで、画面に表示される指示に従って操作し、アップグレードとカスタムインストールのどちらを実行するかを指定する画面まで進みます。「カスタム」を選択します。
- 2 Windows のインストール先を指定するよう求められたら、「BOOTCAMP」という名前のパーティションを選択します。

警告 : パーティションを作成または削除したり、ほかのパーティションを選択したりしないでください。それらを行うと OS X パーティションのすべての内容が消えてしまうおそれがあります。



- 3 「ドライブオプション (詳細)」をクリックします。
- 4 「フォーマット」をクリックして、「OK」をクリックします。



- 5 「次へ」をクリックします。

Windows パーティションが NTFS ファイルシステムを使ってフォーマットされます。

- 6 画面に表示される指示に従って、Windows のインストールと設定を完了します。

Windows ソフトウェアのインストールが完了すると、Mac が Windows を使って自動的に再起動します。表示される Windows の「セットアップ」画面の内容に従って、Windows を構成してください。

- 7 Windows のインストール中は、サポートソフトウェアがインストールされたフラッシュドライブをセットしたままにします。

Windows のインストール中に問題が発生する場合

Windows のインストール中に問題が発生する場合は、次の解決方法を試してみてください。

Windows のインストール中に、インストールディスクが見つからないというメッセージが表示される場合

管理者として OS X にログインしていることを確認します。

Windows のインストールを正しく実行できない場合

使用している 64 ビット版 Windows 7 Home Premium、Windows 7 Professional、Windows 7 Ultimate、Windows 8、または Windows 8 Pro が、オリジナルのフルバージョンであることを確認してください。

Mac を再起動したら、すぐに、画面に 1 つ以上のディスクのアイコンが表示されるまで Option キーを押し続けます。Windows のインストールディスクを光学式ドライブにセットするか、Windows が保存された USB フラッシュドライブを Mac の USB ポートに差し込みます。Windows インストールディスクのアイコンが表示されたらそれを選択し、アイコンの下にある矢印のアイコンをクリックします。すぐにキーボードのいずれかのキーを押して、インストーラを開始します。画面に表示される指示に従って Windows の修復または再インストールを行ってください。

Windows インストーラが応答しない場合

お使いの Mac に付属していたキーボードとマウスを使用していることを確認してください。

Apple のマウスをお使いの場合は、マウスが直接 Mac に接続されていると、Windows インストーラが応答しないことがあります。キーボードの USB ポートにマウスを接続してください。

インストール中に正しくないディスクをセットした場合

Mac の再起動中に、キーボードのイジェクトキーを押したままにしてディスクを取り出します。

手順 4 : Windows サポートソフトウェアをインストールする

Windows をインストールした後、Mac 用のドライバおよび Windows 用のほかのサポートソフトウェアをインストールします。サポートソフトウェアでは、AirMac デバイス、内蔵カメラ、Apple Remote、ノート型 Mac のトラックパッド、Apple Keyboard のファンクションキーなどの、Mac のハードウェアに対応した Boot Camp ドライバがインストールされます。また、Windows 用の「Boot Camp」コントロールパネルおよび「Apple Boot Camp」のシステムトレイ・アイコンもインストールされます。

「Boot Camp アシスタント」で「最新の Windows サポートソフトウェアを Apple からダウンロード」オプションを選択して、サポートソフトウェアをダウンロードできます。サポートソフトウェアは、MS-DOS (FAT) でフォーマットされた USB フラッシュドライブにコピーする必要があります。

- 1 インストーラが自動的に開始します。自動的に開始しない場合は、サポートソフトウェアが入った USB フラッシュドライブの「BootCamp」フォルダ内で、setup.exe ファイルをダブルクリックしてください。
- 2 画面上の指示に従います。

重要 : インストーラのダイアログでは、絶対に「キャンセル」ボタンをクリックしないでください。

「インストールするソフトウェアは、Windows ログテストに合格していません」という警告メッセージが表示された場合は、「続ける」ボタンをクリックして作業を続行してください。

インストール中にインストーラのダイアログが短い間表示されますが、何もする必要はありません。

長時間変化がない場合は、前面のウィンドウの背後に別のウィンドウが開いてプログラムが何らかの入力を待っているかもしれません。その場合にはタスクバーおよび前面に開いているウィンドウの背後を確認して、そのようなウィンドウがないか探してみてください。

- 3 コンピュータが再起動した後で、表示されるほかのインストーラの指示に従います。
- 4 「ソフトウェア・アップデート」を使うか、www.apple.com/jp/support/bootcamp にアクセスして、Windows サポートソフトウェアのアップデートを確認します。

Windows サポートソフトウェアが正しくインストールされない場合

Windows サポートソフトウェアが正しくインストールされない場合は、ハードウェアが期待した通りに動作しない可能性があります。次のいずれかを試してください：

Windows サポートソフトウェアを修復する

- 1 お使いの Mac を Windows で起動します。9 ページの「OS X または Windows を起動する」を参照してください。
- 2 Windows サポートソフトウェアが入った USB フラッシュドライブを接続します。

インストーラが自動的に開始します。自動的に開始しない場合は、「BootCamp」フォルダ内の setup.exe ファイルをダブルクリックします。

- 3 「修復」をクリックして、画面に表示される指示に従います。

「インストールするソフトウェアは、Windows ログテストに合格していません」という警告メッセージが表示された場合は、「続ける」ボタンをクリックして作業を続行してください。

特定のドライバを再インストールする

特定のドライバを再インストールする必要がある場合は、一度に 1 つのドライバだけをインストールできます。たとえば、Mac に内蔵のカメラが動作しない場合には、カメラのドライバだけを再インストールできます。

各ドライバは、Windows サポートソフトウェアが入った USB フラッシュドライブの「BootCamp/Drivers/」フォルダにあります。

- 1 Windows サポートソフトウェアが入った USB フラッシュドライブを接続します。
- 2 Windows エクスプローラーまたはファイルエクスプローラーを使用して、再インストールしたいドライバを探します。
- 3 そのドライバを開くとインストールが始まります。

Windows または Mac の使用中に問題が発生する場合

Windows または Mac の使用中に問題が発生する場合は、下の解決方法を試してみてください。

トラブルシューティング情報について詳しくは、www.apple.com/jp/support/bootcamp にアクセスしてください。

Mac の起動中に、ブートディスクが接続されていないと表示される場合

Windows パーティションが正しくフォーマットされていないために、Mac を起動できない可能性があります。Mac を OS X で起動して、「Boot Camp アシスタント」を開きます。Windows パーティションを削除して、Windows を再度インストールします。必ずパーティションをフォーマットしてください。

画面に何も表示されないか、表示がゆがむ場合

一部のグラフィックカードは、OS X と Mac 上の Windows の両方には対応していません。Windows を使用するとき画面の表示に問題がある場合は、次の方法を試してみてください：

- お使いの Mac に搭載されていたグラフィックカードを使用します。
- Boot Camp ドライバがインストールされていることを確認します。4 ページの「手順 4 : Windows サポートソフトウェアをインストールする」を参照してください。
- 「ディスプレイ」コントロールパネルで、画面の解像度を調節します。
- www.apple.com/jp/support/bootcamp にアクセスし、お使いのコンピュータについての互換性情報とアップデートされたソフトウェアを確認します。

Windows パーティションの名前を変更できない場合

Windows 以外で Windows パーティションの名前を変更することはできません。

RAID 構成にしている場合

Boot Camp は RAID 構成には対応していません。詳しくは、www.apple.com/jp/support/bootcamp にアクセスし、「RAID」を検索してください。

OS X または Windows を起動する

Windows とサポートソフトウェアのインストール後は、Boot Camp を使って OS X と Windows のいずれかで Mac を簡単に起動することができます。オペレーティングシステムを設定するには、使用したいオペレーティングシステムがインストールされたディスクを起動ディスクとして選択して、Mac を再起動します。

デフォルトのオペレーティングシステムを設定する

OS X でデフォルトのオペレーティングシステムを設定するには、OS X の「システム環境設定」の「起動ディスク」パネルを使います。Windows で設定する場合は、「Boot Camp」コントロールパネルを使います。

OS X でデフォルトのオペレーティングシステムを設定する

- 1 OS X でアップルメニュー>「システム環境設定」と選択し、「起動ディスク」をクリックします。
- 2 使用したいデフォルトのオペレーティングシステムの起動ディスクを選択します。
- 3 デフォルトのオペレーティングシステムで今すぐ起動したい場合は、「再起動」をクリックします。

Windows でデフォルトのオペレーティングシステムを設定する

- 1 Windows 7 では、システムトレイにある「Boot Camp」アイコンをクリックして、「Boot Camp コントロールパネル」を選択します。

Windows 8 では、カーソルを画面の右上隅に移動して、「検索」をクリックします。「Boot Camp」を検索し、「設定」をクリックしてから「Boot Camp」をクリックします。

- 2 使用したいデフォルトのオペレーティングシステムの起動ディスクを選択します。
- 3 デフォルトのオペレーティングシステムで今すぐ起動したい場合は、「再起動」をクリックします。

システムトレイの「Boot Camp」アイコンを使って OS X で再起動する

- Windows で、システムトレイにある「Boot Camp」アイコンをクリックして、「OS X で再起動」を選択します。
同時に、デフォルトのオペレーティングシステムが OS X に設定されます。

起動時にオペレーティングシステムを選択する

使用するオペレーティングシステムは、Option キーを押したまま起動することで選択できます。使用できるすべての起動ディスクのアイコンが表示されます。「起動ディスク」環境設定 (OS X) または「Boot Camp」コントロールパネル (Windows) の起動ディスクの設定を変更しなくても、デフォルト設定を上書きすることができます。

- 1 Mac を再起動したら、すぐに、画面にディスクのアイコンが表示されるまで Option キーを押し続けます。
- 2 使いたいオペレーティングシステムの起動ディスクを選択してから、そのアイコンの下にある矢印キーをクリックします。

Mac から Windows を取り除く

お使いの Mac から Windows を取り除く方法は、Windows を第 2 パーティションにインストールしたか単一ボリュームのディスクにインストールしたかによって異なります。

ディスクの第 2 パーティションに Windows をインストールした場合：後の説明に従い、「Boot Camp アシスタント」を使用して、Windows パーティションを削除し、ディスクを単一パーティションの OS X ボリュームに復元することによって、Windows を取り除きます。

お使いの Mac に複数のディスクが搭載されていて、パーティションが 1 つだけのディスクに Windows をインストールした場合：OS X で起動し、「ディスクユーティリティ」(「Launchpad」の「その他」フォルダ内にあります) を使用して、OS X ボリュームとして再フォーマットします。

- 1 お使いの Mac を OS X で起動します。
- 2 すべての起動中のアプリケーションを終了し、ログインしている別のユーザがいればログアウトします。
- 3 「Boot Camp アシスタント」を開きます。
- 4 「Windows 7 を削除」を選択し、「続ける」をクリックします。
- 5 次のいずれかの操作を行います：
 - お使いの Mac に搭載されている内蔵ディスクが 1 台だけの場合は、「復元」をクリックします。
 - お使いの Mac に複数の内蔵ディスクが搭載されている場合は、Windows のディスクを選択してから、「単一 Mac OS パーティションに復元」を選択し、「続ける」をクリックします。

その他の情報、サポート、およびフィードバック

Boot Camp のサポートについては、www.apple.com/jp/support/bootcamp を参照してください。

Apple では、Boot Camp についての皆様からのフィードバックをお待ちしております。フィードバックを送信するには、www.apple.com/jp/feedback/macosex.html にアクセスしてください。

Apple では、Microsoft Windows ソフトウェアのインストールおよび使用についてのサポートは提供していません。Windows に関する情報については、windows.microsoft.com/ja-JP/windows/home にアクセスしてください。

🍏 Apple Inc.
© 2013 Apple Inc. All rights reserved.

Apple、Apple ロゴ、AirMac、Boot Camp、Mac、Mac OS、MacPro、
および OS X は、米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。

Launchpad は、Apple Inc. の商標です。

本書に記載のその他の社名、商品名は、各社の商標または登録商標である
場合があります。

本書に記載の他社商品名は参考を目的としたものであり、それらの製品
の使用を強制あるいは推奨するものではありません。Apple Inc. は他社
商品の性能または使用については一切の責任を負いません。すべての
同意、契約、および保証は、ベンダーと将来のユーザーとの間で直接行われる
ものとします。本書には正確な情報を記載するように努めました。
ただし、誤植や制作上の誤記がないことを保証するものではありません。

J019-2330/2013-01