

BIOSコンバーター ユーザーガイド (X79 シリーズ用)

Windows® 8の機能を完全にサポートするために、BIOS構造を .ROM形式から .CAP形式にコンバート(変換)する必要があります。



- BIOS コンバーター・ユーティリティは特定のX79シリーズ マザーボードでのみ使用ください。それ以外の使用により発生した故障や破損について、当社は一切の責任を負いかねます。
- 一度BIOS構造のコンバートを実行すると、元に戻すことはできません。

BIOS コンバーター・ユーティリティとその対応製品については次の表をご覧ください。

| 製品名 | BIOS コンバーター・ユーティリティ |
|--------------------|--------------------------------------|
| P9X79 DELUXE | P9X79-DELUXE-CAP-Converter.ROM |
| P9X79 PRO | P9X79-PRO-CAP-Converter.ROM |
| P9X79 | P9X79-CAP-Converter.ROM |
| SABERTOOTH X79 | SABERTOOTH-X79-CAP-Converter.ROM |
| Rampage IV Extreme | Rampage-IV-Extreme-CAP-Converter.ROM |
| Rampage IV Formula | Rampage-IV-Formula-CAP-Converter.ROM |
| Rampage IV Gene | Rampage-IV-Gene-CAP-Converter.ROM |

BIOS コンバーターをダウンロードする

手順:(P9X79マザーボードの場合)

- ASUS公式サイト(<http://www.ass.co.jp>)にアクセスし、製品ページへ移動します。検索フィールドで製品名を入力すると素早く製品ページに移動することができます。
- 製品ページの「**ダウンロード**」タブをクリックし、現在ご利用中のOSをプルダウンメニューから選択します。
- 「**BIOSユーティリティ**」をクリックで展開し、「**P9X79-CAP-Converter**」をダウンロードします。
- ダウンロードしたファイルを展開し、出現した「**P9X79-CAP-Converter.ROM**」ファイルをUSBフラッシュメモリーのルートディレクトリに移動します。
- ルートディレクトリに移動した「**P9X79-CAP-Converter.ROM**」ファイルの名前を、「**P9X79.ROM**」に変更します。ファイル名は製品により異なります。



AI Suite IIのASUS UpdateからはBIOSコンバーターをダウンロードすることはできません。ASUS Updateは最新のBIOSファイルのみダウンロードすることができます。

BIOSコンバーターを実行する

BIOSのアップデート(コンバート)を実行するために、次のいずれかの方法を使用します。

「USB BIOS Flashback」「EZ Flash 2」「ASUS Update」



一度BIOS構造のコンバートを実行すると、元に戻すことはできません。

USB BIOS Flashback

USB BIOS FlashbackはこれまでのBIOSツールとはまったく違う、とても便利なBIOS更新手段です。BIOSやOSを起動することなく、簡単にBIOS構造のコンバートを実行することができます。特定のUSBポートにBIOSファイルを保存したUSBフラッシュメモリーを接続しUSB BIOS FlashbackボタンまたはROG Connect ボタンを数秒間押すだけで、スタンバイ電源で自動的にBIOSコンバーターが実行されます。



ルートディレクトリに移動したBIOSコンバーターをUSB BIOS Flashbackで使用可能なファイル名に変更します。ファイル名は製品により異なります。製品毎のファイル名は次の表をご覧ください。

| 製品名 | 変更前(ダウンロード時) | 変更後 |
|--------------------|--------------------------------------|--------------|
| P9X79 DELUXE | P9X79-DELUXE-CAP-Converter.ROM | P9X79D.ROM |
| P9X79 PRO | P9X79-PRO-CAP-Converter.ROM | P9X79PRO.ROM |
| P9X79 | P9X79-CAP-Converter.ROM | P9X79.ROM |
| SABERTOOTH X79 | SABERTOOTH-X79-CAP-Converter.ROM | SABERX79.ROM |
| Rampage IV Extreme | Rampage-IV-Extreme-CAP-Converter.ROM | R4E.ROM |
| Rampage IV Formula | Rampage-IV-Formula-CAP-Converter.ROM | R4F.ROM |
| Rampage IV Gene | Rampage-IV-Gene-CAP-Converter.ROM | R4G.ROM |

UEFI BIOS Flashbackを使用する

1. BIOSコンバーターを保存したUSBフラッシュメモリーをUSB BIOS Flashbackポートに接続します。
2. 該当するLEDが点滅を開始するまでUSB BIOS FlashbackボタンまたはROG Connectボタンを押し続けます。(約3秒ほど)
3. USB BIOS Flashbackが完了するとライトは消灯します。ライトが完全に消灯したことを確認し、システムを起動してください。



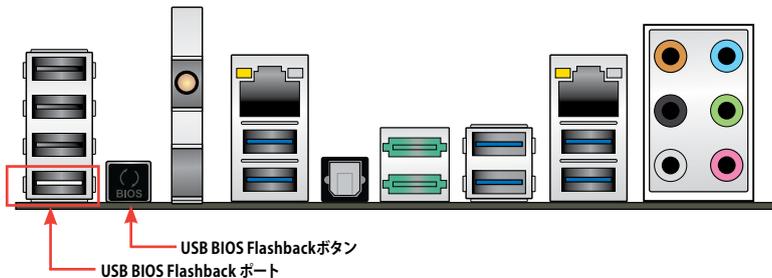
作業後システムは2回再起動し、BIOS構造を .ROM形式から .CAP形式にコンバートします。



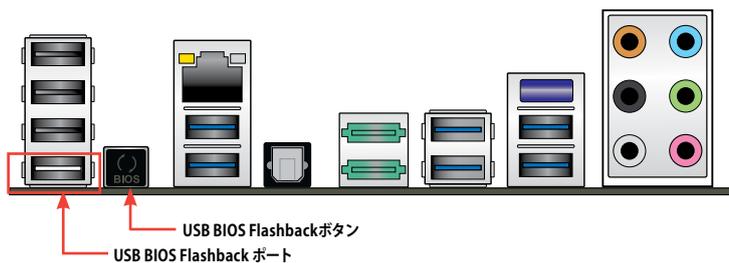
- BIOS更新中はUSBストレージを取り外す、電源プラグを抜く、オンボードスイッチを押す、ジャンパスイッチの位置を変更するなど一切の行為を行わないようご注意ください。BIOS更新中に他の行為を行った場合、BIOSの更新が中断する可能性があります。
- USB BIOS Flashbackボタンのライトが5秒ほど点滅したあとで点灯状態となる場合は、USB BIOS Flashback機能が正常に動作していないことを示しています。
考えられる原因:
 1. USBストレージが正しく取り付けられていない。
 2. サポート外のファイルシステム、またはファイル名が正しくない。このようなエラーが発生した場合は、電源装置のスイッチをOFFにするなどしてシステムの電源を完全にOFFにした後に再度実行してください。
- BIOS更新中はシステムへの電源供給が途切れないよう、十分ご注意ください。BIOS更新中に電源供給が途切れますと、BIOSが破損、損傷しシステムを起動することができなくなるおそれがあります。USB BIOS Flashbackに伴う不具合、動作不良、破損等に関しましては保証の対象外となります。
- .CAP形式BIOSファイルの拡張子を .ROMに変更するなどしてアップデートを行った場合、BIOSが破損、損傷しシステムを起動することができなくなりますので絶対に行わないでください。お客様の誤った操作に起因する損害について、当社は一切の責任を負いかねます。
- BIOSのアップデートにはリスクを伴います。BIOSのアップデートに失敗すると、BIOSが破損、損傷しシステムを起動することができなくなるおそれがあります。BIOSアップデートに伴う不具合、動作不良、破損等に関しましては保証の対象外となります。

USB BIOS Flashbackポートとボタンの位置

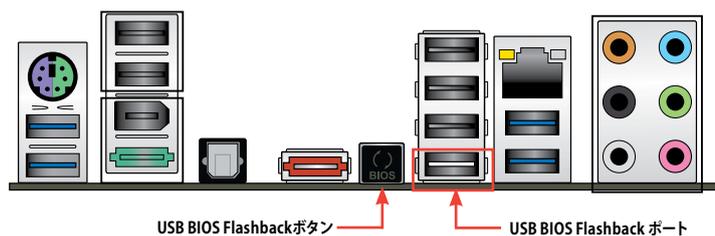
P9X79 DELUXE



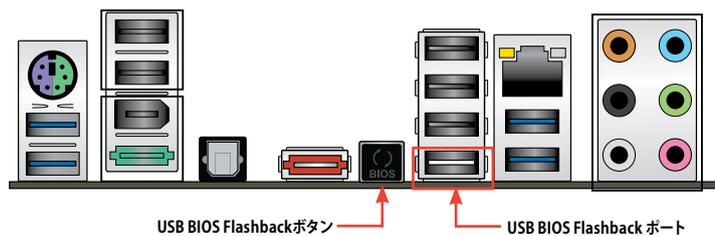
P9X79 PRO



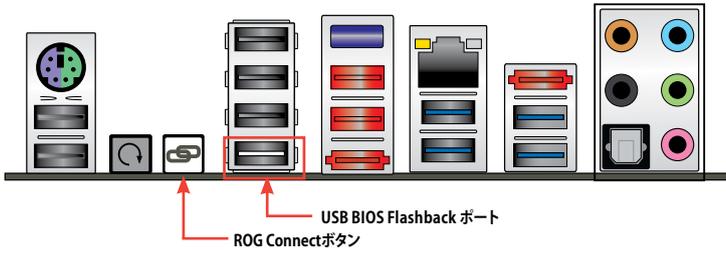
P9X79



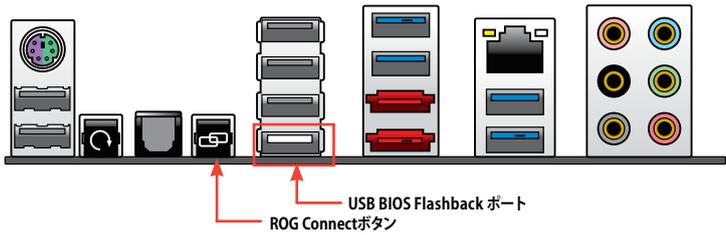
SABERTOOTH X79



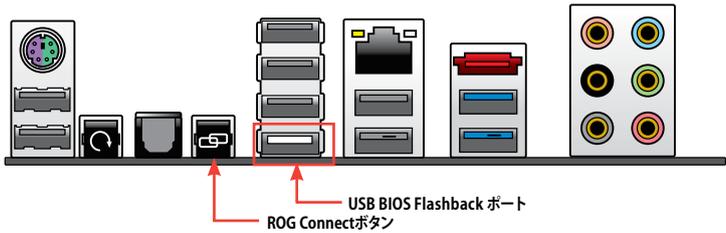
Rampage IV Extreme



Rampage IV Formula



Rampage IV Gene

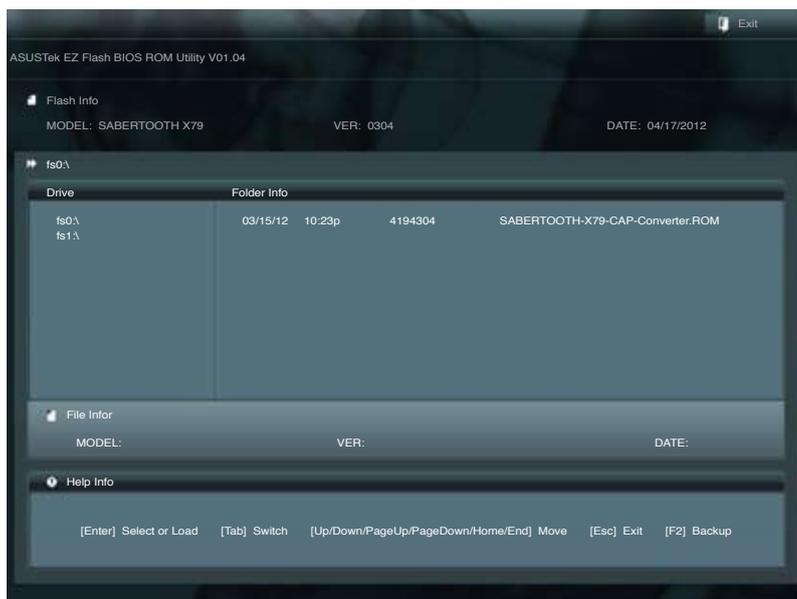


EZ Flash 2

EZ Flash 2 は起動フロッピーディスクやOSベースのユーティリティを起動することなくBIOS構造のコンバートを実行することができます。

EZ Flash 2を使用する

1. BIOSコンバーターを保存したUSBフラッシュメモリーをUSB 2.0ポートに接続します。
2. UEFI BIOS UtilityのAdvanced Mode を起動し、**Tool** メニューから「**ASUS EZ Flash Utility**」を起動します。



3. <Tab> を押して**Drive Info** フィールドに切り替えます。
4. マウスまたはカーソルキーでBIOSコンバーターを保存したUSBフラッシュメモリーを選択し<Enter>を押します。
5. <Tab> を押して**Folder Info** フィールドに切り替えます。
6. マウスまたはカーソルキーでBIOSコンバーターファイルを選択し、<Enter>を押してBIOS構造のコンバートを実行します。作業完了後、システムを再起動します。



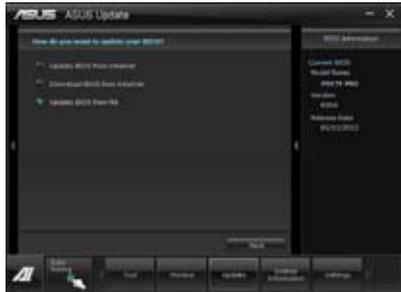
作業後システムは2回再起動し、BIOS構造を .ROM形式から .CAP形式にコンバートします。

ASUS Update

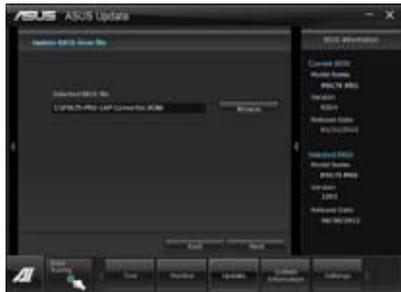
ASUS Update は、Windows® 環境でマザーボードのUEFI BIOSを管理、保存、更新するユーティリティです。

ASUS Updateを使用する

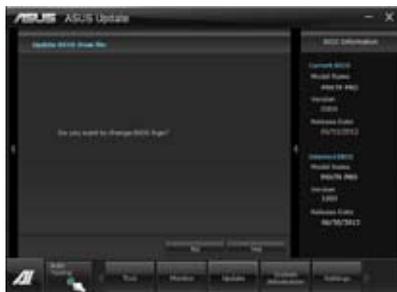
1. サポートDVDからAI Suite II をインストールし、AI Suite II メインメニューバーで「更新」→「ASUS Update」の順にクリックします。
2. BIOS更新方法で「ファイルからBIOSを更新」をチェックし「進む」をクリックします。



2. BIOSコンバーターファイルを選択し「進む」をクリックします。



3. システム起動時のASUSロゴ変更確認が表示されます。「いいえ」をクリックして次に進みます。
4. 「更新」をクリックしBIOS構造のコンバートを実行します。



- 本ユーザーガイドで使用されているイラストや画面は実際とは異なる場合があります。
- 作業後システムは2回再起動し、BIOS構造を .ROM形式から .CAP形式にコンバートします。
- ソフトウェアの詳細はサポートDVD、または各種ソフトウェアに収録されているマニュアルをご参照ください。ソフトウェアマニュアルはASUSオフィシャルサイトでも公開しております。
(<http://www.asus.co.jp>)



- これらの方法以外に、**ASUS CrashFree BIOS 3**を使用してBIOSコンバーターを読み込むことも可能です。
- ASUSは本ユーザーガイドで紹介している3つの手順でコンバートを実行することを推奨します。



- BIOS更新中はUSBストレージを取り外す、電源プラグを抜く、オンボードスイッチを押す、ジャンプスイッチの位置を変更するなど一切の行為を行わないようご注意ください。BIOS更新中に他の行為を行った場合、BIOSの更新が中断する可能性があります。
- BIOS更新中はシステムへの電源供給が途切れないよう、十分ご注意ください。BIOS更新中に電源供給が途切れますと、BIOSが破損、損傷しシステムを起動することができなくなるおそれがあります。
- .CAP形式BIOSファイルの拡張子を .ROMに変更するなどしてアップデートを行った場合、BIOSが破損、損傷しシステムを起動することができなくなりますので絶対に行わないでください。お客様の誤った操作に起因する損害について、当社は一切の責任を負いかねます。
- BIOSのアップデートにはリスクを伴います。BIOSのアップデートに失敗すると、BIOSが破損、損傷しシステムを起動することができなくなるおそれがあります。BIOSアップデートに伴う不具合、動作不良、破損等に関しましては保証の対象外となります。