CF-AX2 シリーズ BIOS アップデート手順書

公開日: 2013 年 2 月 15 日

<u>アップデートの対象バージョン</u>

【対象機種品番、対象バージョン】

本ソフトウェアによる BIOS アップデートは、以下の機種品番、BIOS バージョンが対象になります。

| | BIOS バージョン | | | |
|-------------------|------------|--|--|--|
| CF-AX2[A/B]シリーズ | V2. 00L10 | | | |
| CF-AX2[R/S/T]シリーズ | V2. 11L10 | | | |

BIOS のバージョンがすでに下記の更新後のバージョンになっている場合は、アップデートす る必要はありません。

【更新後のバージョン】

本ソフトウェアによる BIOS アップデート後、BIOS は以下のバージョンにアップデートされ ます。

| | BIOS バージョン |
|-------------------|------------|
| CF-AX2[A/B]シリーズ | V2. 00L12 |
| CF-AX2[R/S/T]シリーズ | V2. 11L12 |

<u>お願い</u>

<u>アップデートに失敗しないため、BIOS のアップデートを行う際には、</u>

対応方法はサービス事業者にお問い合わせください。

<u>以下の事項をお守りください。</u>

 ①AC アダプター、および充分に充電されたバッテリーパックを接続しておいてください。
 ②USB 機器はすべて外してください。
 ③実行中のアプリケーションソフトはすべてデータを保存して終了してください。
 ④アップデートの前に以下のとおりセキュリティ機能の設定を変更してください。
 ・マカフィーアンチセフトをインストールしている場合など、Intel (R) Anti-Theft Technology 機能が有効になっている場合にはアンチセフトを一時停止したのち、再度アップデートプログラムを実行ください。 Intel (R) Anti-Theft Technology 機能が有効になっているかどうかは後述の「Intel Anti-Theft Technology の状態を確認するには」の手順でご確認いただけます。
 【ご注意】アップデート後には機能の再開を忘れないようにしてください。
 ー時停止・再開の手順はマカフィー社の Web ページをご参照ください。
 http://www.mcafee.com/Japan/mcafee/support/faq/answer_p_spec.asp?wk=SP-00052
 他のサービス事業者提供のアンチセフトソフトウェアを利用している場合 これ以降、CF-AX2[A/B]シリーズでの画面を例に説明します。

バージョンの確認方法

BIOS のバージョンは、下記の手順でご確認ください。

【BIOS のバージョン確認方法】

(1) Windows を起動します。

- (2) スタート画面の何もないところで右クリックし、[すべてのアプリ]をクリック、次に「Panasonic」メニューの[PC 情報ビューアー]をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。
- (3)「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄をご確認ください。

| 2 | Marchage PC情報ビューアー | | | | × |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------|---|
| ハードデ | イスク使用状況 | | PC使 | 用状況 | |
| バッテリー使用 | 1状況 電源 | 財プション | SM | IBIOSデータ | |
| ドライバー | プログラム 1 | プログラム | 2 ک | セットアップ | |
| 項目 | | 設定値 | | ^ | |
| 機種品番 製造番号 | | CF-AX2/ 2LKSA00 | AEABR 1870 | | |
| OSバージョ: Pen and To | ン Joh | Windows 右轨 | 8 Pro 64 | -bit editic | |
| BIOS | | V2.00L10 | 1 | | |
| BIOS Config 電源コントロ・ Intel(B) ME | uration ーラーバージョン ファームウェア | 0012-000 V2.00L10 8120133 | 00-0017 36 | | |
| プリインストー | -ルバージョン | CF-AX2 | MK2SX2N | IX2B11MK 🗸 | |
| < | | | | > | |
| | 保存(S) | バージョ | ン(<u>A</u>) | | |
| | | 0 🛞 | К | キャンセル | , |

アップデート手順の概略

アップデートは下記の流れで行います。

【アップデートの流れ】

- (A) アップデートプログラムをダウンロードする。
- (B) ダウンロードしたプログラムを実行し、ファイルを展開する。
- (C) 展開したファイル中の BIOS アップデートプログラムを実行し、BIOS をアップデートする。

【ご注意】

本プログラムを実行する際は、必ず「管理者」の権限のユーザーでログオンしてください。(ユーザーの切り替え機能を使わずに「管理者」の権限でログオンして操作してく ださい。)

<u>アップデート手順</u>

(A) アップデートプログラムをダウンロードする。

BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラム をダウンロードします。

| CF-AX2[A/B]シリーズ | bios_ax2_2_r130031 |
|-------------------|-----------------------------------|
| | (拡張子付きの場合はbios_ax2_2_r130031.exe) |
| CF-AX2[R/S/T]シリーズ | bios_ax2_2_r130030 |
| | (拡張子付きの場合はbios_ax2_2_r130030.exe) |

(B) ダウンロードしたプログラムを実行し、ファイルを展開する。

ダウンロードしたプログラムを対象機種の Windows 上で実行し、作業用フォルダーに BIOS アップデートプログラムを展開します。

(1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。



- (2) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてくだ さい。
- (3) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい]をクリックしてください。

(4) 展開先フォルダーを設定する画面が表示されます。作業用フォルダーは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
展開先フォルダーは標準では「c:¥biosup」が設定されています。
[OK]をクリックしてください。
過去に BIOS のアップデートしたときのファイルが残っている場合には展開先のフォルダーへの上書き確認のメッセージが表示されることがあります。上書きしたくない場合には「いいえ」を押し、別の展開先を指定ください。また「はい」を押して上書きした場合には、以降の手順で実行するファイルを過去のアップデートツールと間違えないようご注意ください。

| Panasonic series software (BIOS) | | |
|------------------------------------|--|--|
| 展開先フォルダ ファイルを展開するフォルダを入力してください。 | | |
| OK キャンセル | | |

(5) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー(標準では c:¥biosup)が自動的 に表示されます。

| 🖪 I 💽 🖪 = I | | biosup | | | - 🗆 🗙 |
|--|----------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------|
| ファイル ホーム 共有 | 表示 | | | | ~ @ |
| € ∋ - ↑ 🕨 - = | ンピューター → Windows (C:) → biosup | | | ✓ Ů biosupの検索 | Q |
| ☆ お気に入り ※ がうンロード デスクトップ 型 最近表示した場所 ライブラリ ドキュメント ビクテャ ビデオ シュージック ミュージック ニンビューター Windows (C:) ネットワーク | □ 名前 ■ BiosUpdate_AX2_V200L12 | 更新日時 2013/02/07 18:56 | 種類 アプリケーション | サイズ 3,204 KB | ~ |
| 1個の項目 | | | | | |

(C) 展開したファイル中の BIOS アップデートプログラムを実行し、BIOS をアップデートす る。

下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行 ってください。

(1) BIOS アップデートプログラムが展開されたフォルダー (標準では c:¥biosup) で、BIOS アップデートプログラムのアイコンをダブルクリックします。

| | Bios |
|------|------|
| BIOS | BIOS |
| | Pana |

Update_AX2_V200L12 S Update asonic Corporation

(2) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい]をクリックしてくだ さい。

| BIOS | BIOSアップデー | ト for Panasonic PC |
|------|--------------------|--------------------|
| | 現在のBIOSバージョン | V2.00L10 |
| | 新しいBIOSバージョン | V2.00L12 |
| i | このプログラム(はBIOSをアップデ | ートします。 |
| | アップデートを実行しますか? | |
| | | OK キャンセル |

(3) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK]をクリックします。

(4) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい]をクリックします。

【お願い】

この画面の終了後、Windows は自動的に終了し、BIOS のセットアップユーティリ ティの画面で BIOS 更新が実行されます。更新完了後、自動的に Windows が起動 しますので、その間、キーボードや電源スイッチは操作しないでください。

| BIOSアップデート for Panasonic PC × |
|--|
| これからBIOS ROMへの書き込みを行います。 以下の内容を確認してください。 このプログラム以外の全てのプログラムが 終了していることを確認してください。 USB機器などの周辺機器が全て取り外されて いることを確認してください。 ACアダプタ、及びバッテリーは抜かないでください。 糸行するとWindowsを終了してBIOSアップデートを開始します。 書き込み実行中に電源を切らないでください。 Windowsを終了し、BIOSアップデートを開始しますか? |
| (はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>) |

(5) Windows が終了し、以下の画面が表示され、BIOSのアップデートが実行されます。



(6) 完了後、自動的に Windows が起動します。

以上で BIOS のアップデート作業は完了です。

【アップデートプログラム実行後の BIOS のバージョン確認方法】

- (1) スタート画面の何もないところで右クリックし、[すべてのアプリ]をクリック、次に「Panasonic」メニューの[PC 情報ビューアー]をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。
- (2)「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄をご確認ください。

| PC情報ビューアー | | | | × | |
|---|---------------|-----------------|-------------------|---------------|--|
|] | (ードディスク使用) | 伏況 | PC | 使用状況 | |
| バッテリ | 一使用状況 | 電源オプシ | プション SMBIOSデータ | | |
| ドライバ | - プログラ | 541 | プログラム 2 | セットアップ | |
| 項目 | | Ē | 定値 | ^ | |
| 機種品 #################################### | 」番 - 므 | C | F-AX2AEAB | R | |
| | ・5 ージョン | 2 V | /indows 8 Pro | 64-bit editic | |
| Pen a | nd Touch | 7 | iýh | | |
| BIOS | | <u>\</u> | 2.00L12 | | |
| BIOST | Configuration | 0 | 012-0000-00 | 17 | |
| 電源コ | ントローラーバー | ・ジョン V | 2.00L10 | | |
| Intel(R |)ME ファームウ | ±7 8 | 1.20.1336 | | |
| ブリイン | レストールバージ | ^{当ン C} | F-AX2MK2S> | <2NX2B11MK 🗸 | |
| < | | | | > | |
| | 保存 | (<u>S</u>) / | ĩ−ジョン(<u>A</u>) | | |
| | | | OK | キャンセル | |

なお、機種品番によって更新後のバージョンは異なります。正しいバージョンにアップデ ートされているかどうかは上述の【更新後のバージョン】でご確認ください。

<u>補足</u>

<u>Intel(R) Anti-Theft Technologyの状態を確認するには</u>

次の手順で Intel(R) Anti-Theft Technologyの状態が有効かどうかを確認できます。

- (1) セットアップユーティリティを起動します。 セットアップユーティリティの起動方法・操作方法は、本体取扱説明書 活用ガイドの「セットアップユーティリティ」の章をご参照ください。
- (2) Intel(R) Anti-Theft Technologyの状態をご確認ください。
 セットアップユーティリティの「セキュリティ」メニューの[Intel(R) Anti-Theft Technology]の項目が[アクティブ]で、[サスペンドモード遷移]の項目が[無効]になっている場合には Intel(R) Anti-Theft Technology が有効になっています。

以上