

CF-SX2/NX2/B11 シリーズ BIOS/電源コントローラー アップデート手順書

公開日：2012年11月14日

アップデートの対象バージョン

【対象機種品番、対象バージョン】

本ソフトウェアによる BIOS および電源コントローラーアップデートは、以下の機種品番、BIOS バージョン、電源コントローラーバージョンが対象になります。

| | BIOS バージョン | 電源コントローラーバージョン |
|-------------------|------------|----------------|
| CF-SX2 [L/M] シリーズ | V2. 00L12 | V2. 00L10 |
| CF-NX2 [L/M] シリーズ | | |
| CF-SX2 [Q] シリーズ | V2. 11L12 | V2. 00L10 |
| CF-B11 [L] シリーズ | V2. 00L12 | V2. 00L10 |
| CF-B11 [Q] シリーズ | V2. 21L12 | V2. 20L10 |

電源コントローラー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。電源コントローラーバージョンがすでに更新後のバージョンになっている場合は、電源コントローラーのアップデートは行われず、BIOS のバージョンのみアップデートされます。

【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 および電源コントローラー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 | 電源コントローラーバージョン |
|-------------------|------------|----------------|
| CF-SX2 [L/M] シリーズ | V2. 00L13 | V2. 00L12 |
| CF-NX2 [L/M] シリーズ | | |
| CF-SX2 [Q] シリーズ | V2. 11L13 | V2. 00L12 |
| CF-B11 [L] シリーズ | V2. 00L13 | V2. 00L11 |
| CF-B11 [Q] シリーズ | V2. 21L13 | V2. 20L11 |

バージョンの確認方法

BIOS および電源コントローラーのバージョンは、下記の手順でご確認ください。



【BIOS/電源コントローラーのバージョン確認方法】

(1) Windows を起動する。

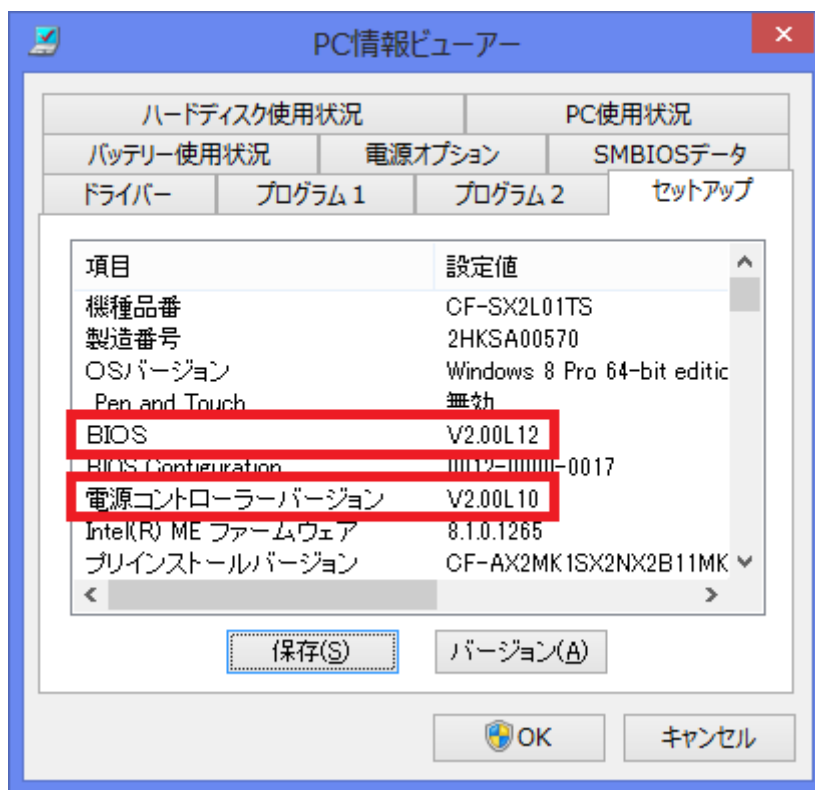
(2) [Windows 8 の場合]

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」を起動する。

[Windows 7 または Windows XP の場合]

スタートボタン(Windows7 の場合 、Windows XP の場合 )、[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[PC 情報ビューアー]-[PC 情報ビューアー]をクリックし、「PC 情報ビューアー」を起動する。

(3) 「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」「電源コントローラーバージョン」欄を確認する。



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 および電源コントローラーを同時にアップデートする。

【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。)

【お願い】

アップデートに失敗しないため、BIOS のアップデートを行なう際には、以下の事項をお守りください。

- ①AC アダプター、および十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 BitLocker および TPM の機能を無効にしてください。**
また、アップデート後に設定を戻し忘れないようご注意ください。

アップデート手順

(A) アップデートプログラムをダウンロードする。

BIOS および電源コントローラー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。

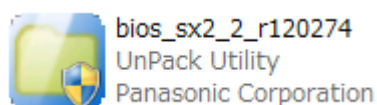
| | |
|-------------------|--|
| CF-SX2 [L/M] シリーズ | bios_sx2_2_r120274 (拡張子付きの場合は bios_sx2_2_r120274.exe) |
| CF-NX2 [L/M] シリーズ | |
| CF-SX2 [Q] シリーズ | bios_sx2_2_r120275 (拡張子付きの場合は bios_sx2_2_r120275.exe) |
| CF-B11 [L] シリーズ | bios_b11_2_r120279 (拡張子付きの場合は bios_b11_2_r120279.exe) |
| CF-B11 [Q] シリーズ | bios_b11_2_r120280 (拡張子付きの場合は bios_b11_2_r120280.exe) |

これ以降、CF-SX2 [L/M] シリーズでの Windows8 の画面を例に説明します。

(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。

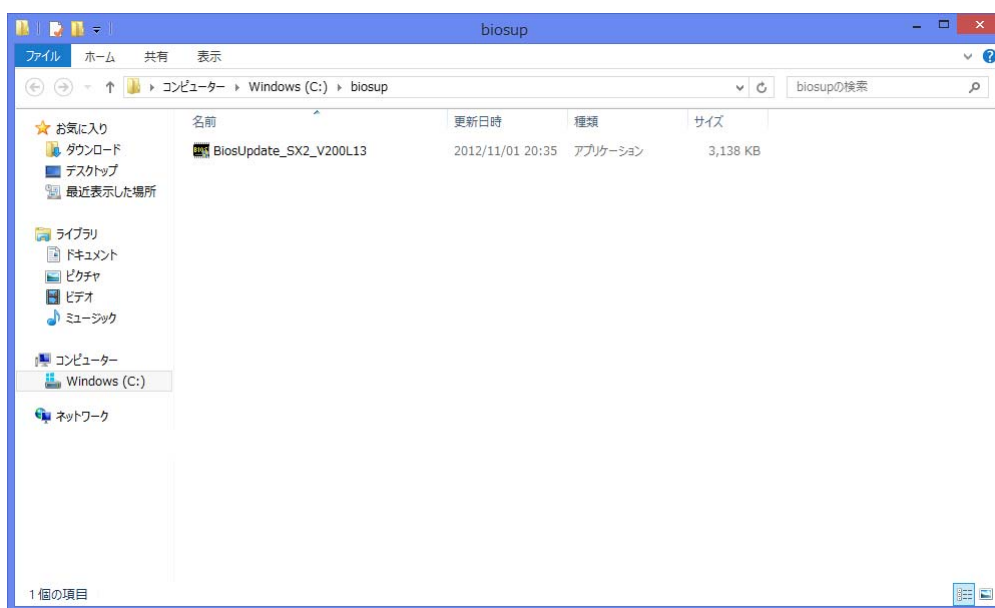


- (2) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。
- (3) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい] をクリックしてください。

- (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。



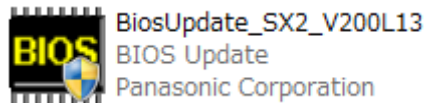
- (5) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



(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 および電源コントローラーを同時にアップデートする。

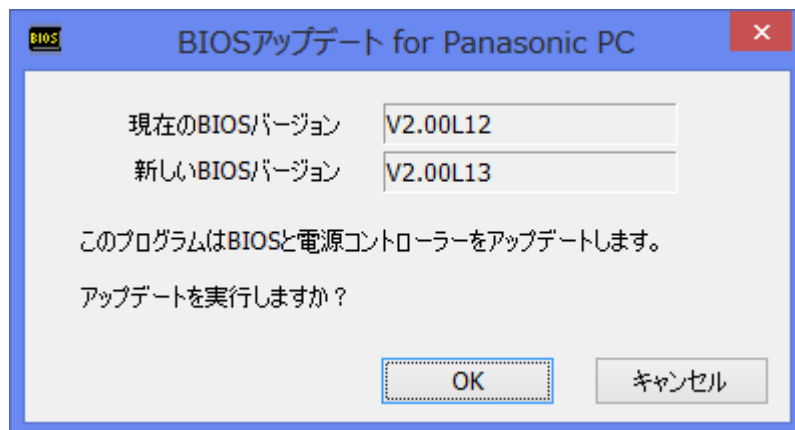
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。



- (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。

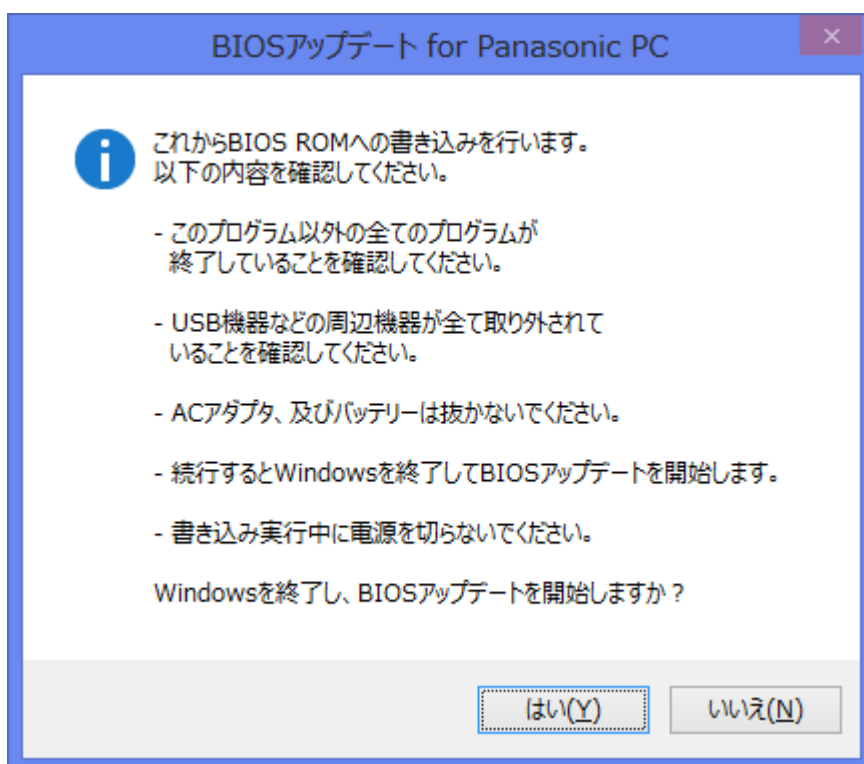
- (3) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK] をクリックします。



(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。



(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。



書き換え前の電源コントローラーバージョンが上述の<更新後のバージョン>より小さい場合、BIOS の更新後、最初に電源コントローラーのアップデートが行われるため、Panasonic 画面が表示されるまで、約 10~15 秒程かかります。そのまま触らずにお待ちください。

(6) 完了後、自動的に Windows が起動します。



以上で BIOS/電源コントローラー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/電源コントローラーのバージョン確認方法】

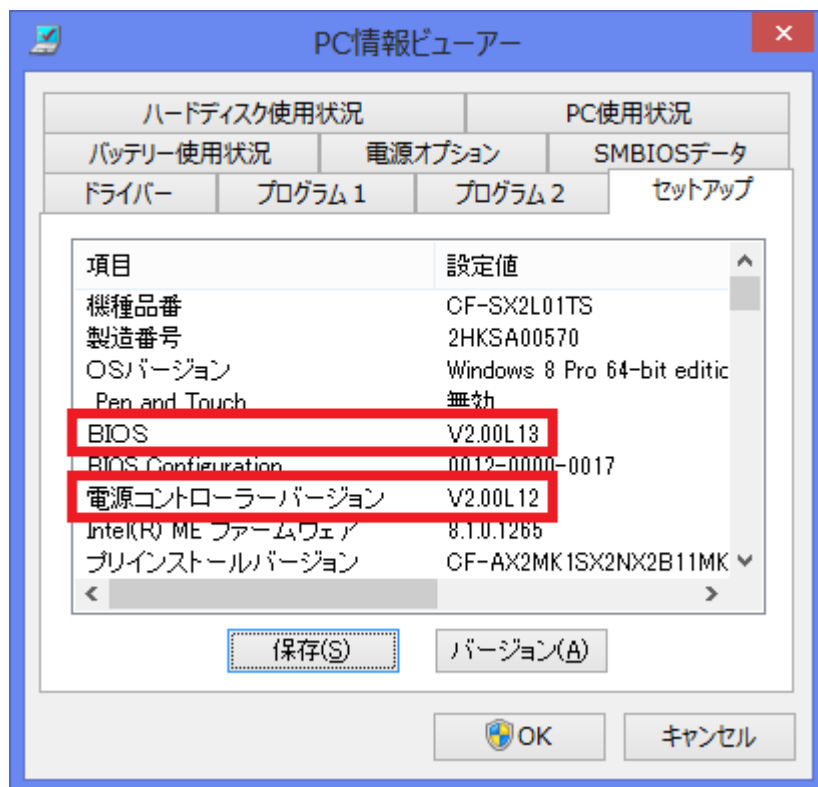
(1) [Windows 8 の場合]

スタート画面の何も無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」を起動する。

[Windows 7 または Windows XP の場合]

スタートボタン(Windows7 の場合 、Windows XP の場合 )、[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[PC 情報ビューアー]-[PC 情報ビューアー]をクリックし、「PC 情報ビューアー」を起動する。

(2) 「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」「電源コントローラーバージョン」欄を確認する。



以上