

## CF-SX2/NX2 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：2016年4月21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・電源コントローラーアップデートは、以下の機種品番、BIOS・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 シリーズ CF-[SX2/NX2] [L/M]xxxx	V2.00L12 V2.00L13 V2.00L15	V2.00L10 V2.00L12
CF-SX2 シリーズ CF-SX2Qxxxx	V2.11L12 V2.11L13	V2.00L10 V2.00L12
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [A/B]xxxx	V3.00L10	V3.00L10
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [R/S]xxxx	V3.11L10	V3.00L10
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [C/D]xxxx	V4.00L10	V4.00L10

BIOS のバージョンがすでに V2.00L17/ V2.11L17/ V3.00L11/ V3.11L11/ V4.00L11 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	電源コントローラーバージョン
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [L/M]xxxx	V2.00L17	V2.00L13
CF-SX2 シリーズ CF-SX2Qxxxx	V2.11L17	V2.00L13
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [A/B]xxxx	V3.00L11	V3.00L10 (変更なし)
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [R/S]xxxx	V3.11L11	V3.00L10 (変更なし)
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [C/D]xxxx	V4.00L11	V4.00L10 (変更なし)

## 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う際には、以下の事項をお守りください。

- ① AC 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。
  - ② USB 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 [Windows 7 の場合] BitLocker 機能を有効にしている場合は、機能を一時停止してください。
    - ・手順は Microsoft 社の Web ページをご参照ください。  
[http://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ee424315\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ee424315(v=ws.10).aspx)
- 【ご注意】** アップデート後には保護の再開を忘れないようにしてください。

これ以降、CF-SX2C の Windows 8 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) 「PC 情報ビューアー」を起動します。

[Windows 8.1 の場合]

スタート画面左下の「↓」をクリックし、アプリ一覧で「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。

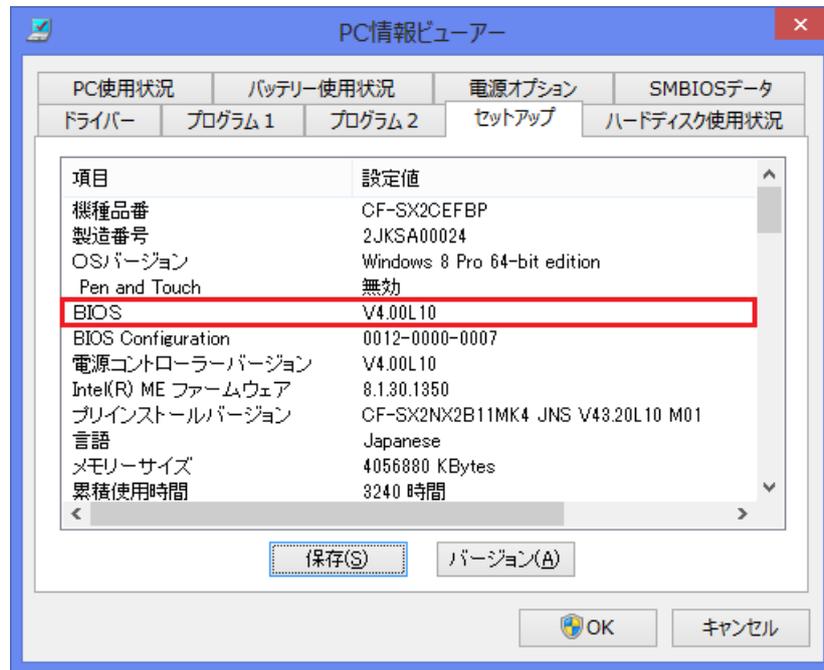
[Windows 8 の場合]

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」を起動します。

[Windows 7 の場合]

スタートボタン()、[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」を起動します。

(3) 「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄を確認します。



## 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。)

## 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。

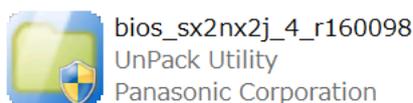
BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [L/M]xxxx	bios_sx2nx2j_2_r160096 (拡張子付きの場合は bios_sx2nx2j_2_r160096.exe)
CF-SX2 シリーズ CF-SX2Qxxxx	bios_sx2nx2j_2_r160097 (拡張子付きの場合は bios_sx2nx2j_2_r160097.exe)
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [A/B]xxxx	bios_sx2nx2j_3_r160099 (拡張子付きの場合は bios_sx2nx2j_3_r160099.exe)
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [R/S]xxxx	bios_sx2nx2j_3_r160100 (拡張子付きの場合は bios_sx2nx2j_3_r160100.exe)
CF-SX2 シリーズ CF-[SX2/NX2] [C/D]xxxx	bios_sx2nx2j_4_r160098 (拡張子付きの場合は bios_sx2nx2j_4_r160098.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。



「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。

- (2) 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。

- (3) 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。



既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されます。



上記の場合、[はい]をクリックしてください。  
今回のアップデートに使用するファイルがフォルダーに追加されます。

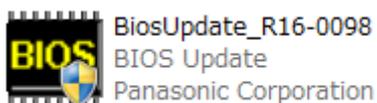
- (4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



**(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 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。



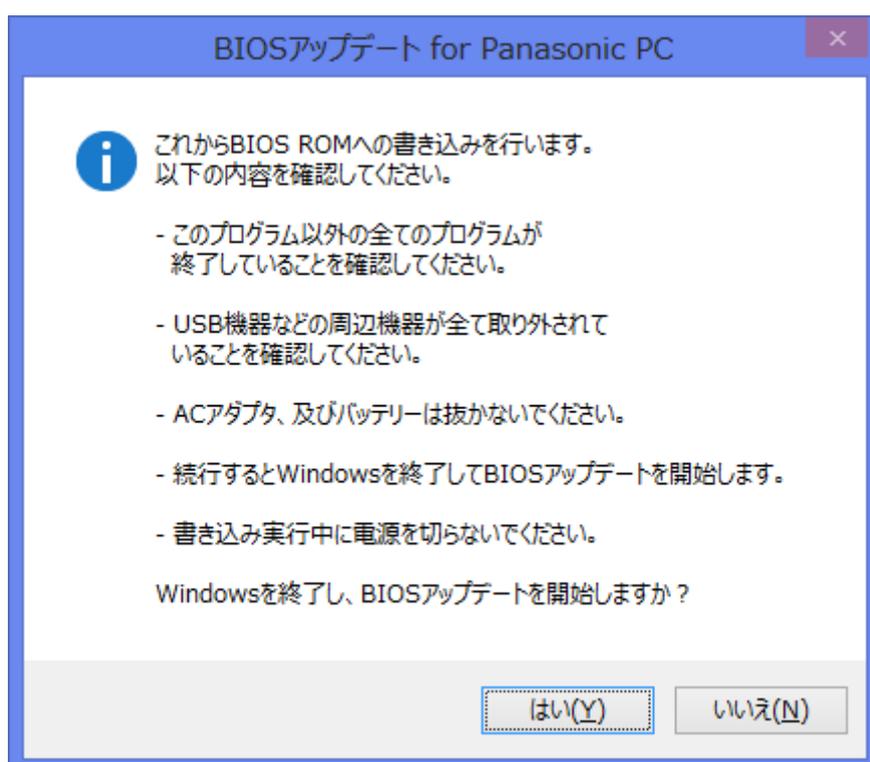
- (2) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK] をクリックします。



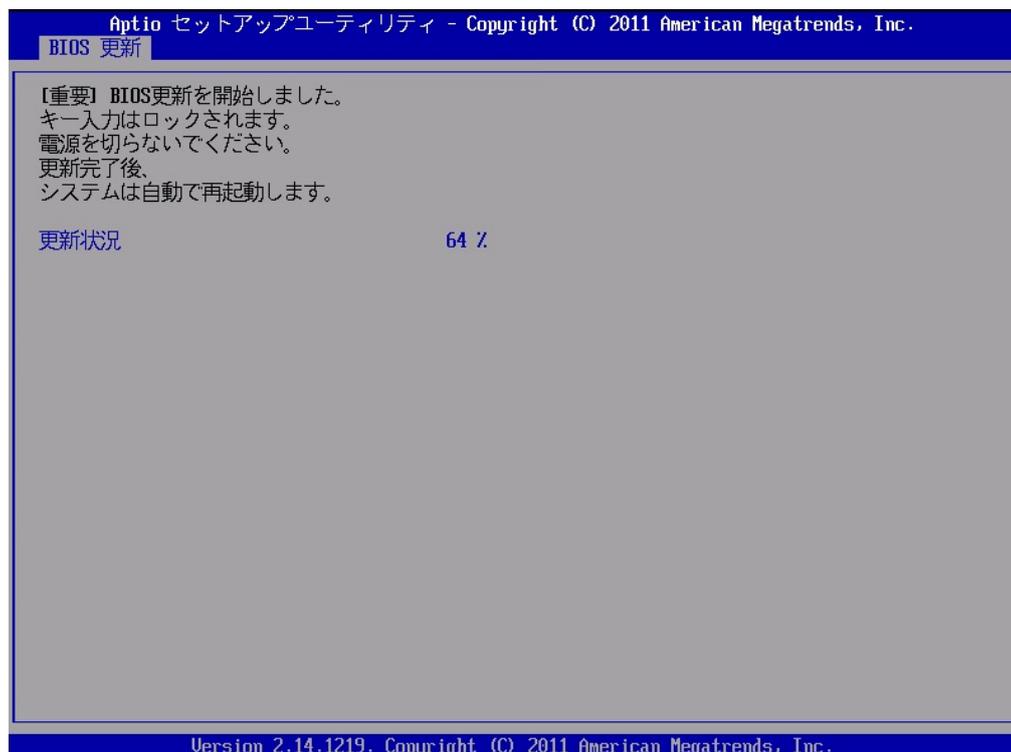
(3) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい]をクリックします。

**【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。



(4) 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。



(5) 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) 「PC 情報ビューアー」を起動します。

[Windows 8.1 の場合]

スタート画面左下の「↓」をクリックし、アプリ一覧で「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。

[Windows 8 の場合]

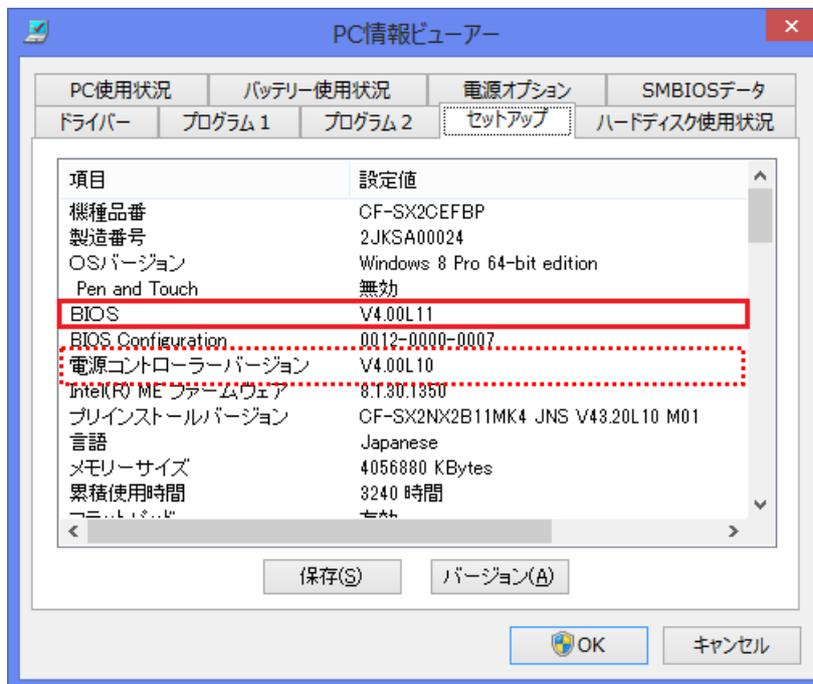
スタート画面の何も無いところで右クリックし、[すべてのアプリ]をクリック、次に「Panasonic」メニューの「PC 情報ビューアー」をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。

[Windows 7 の場合]

スタートボタン(  )、[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。

- (3) CF-[S/N]X2[L/M]xxxx、CF-SX2Qxxxx では「電源コントローラバージョン」欄もご確認ください。(V2.00L13)



以上