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

<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 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 00I 10
CF-NX2[L/M]シリーズ	V2. 00E12	V2. 00E10
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 001 13	V2 00L12
CF-NX2[L/M]シリーズ	V2. 00E13	V2. 00E12
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 パッスタート)、[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。

2	I	PC情報	ビューア・	_		×
ハードラ	ディスク使用	状況		PC使	明状況	
バッテリー使用	11状況	電源	オプション	S	MBIOSデータ	
ドライバー	プログラ	5 Д1	プログ	<i>і</i> 5Д2	セットアッフ	ŕ
項目			設定の	直	^	
機種品番 製造番号			CF-S 2HKS	X2L01TS A00570		
OSバージョ Pen and To	ン uch		Windo 錘动	ws 8 Pro f	i4-bit editic	
BIOS			V2.00	L12		
L BIOS Contre	uration		0012-	-0017		
電源コントロ	ーラーバー	・ジョン	V2.00	L10		
Intel(R) ME	ファームウ	エア	8.1.0.1	265		
ラリインスト	ールバージ	ヨン	CF-A	X2MK1SX2	NX2B11MK	1
<					>	
	保存	(S)	13-3	ジョン(<u>A</u>)		
			ę	ОК	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 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】

<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なう際には、</u>

<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 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
CF-NX2[L/M]シリーズ	(拡張子付きの場合は bios_sx2_2_r120274. exe)
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。
 [0K]をクリックしてください。

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。 Othiosup	
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					v 🕜
⊕ ∋ - ↑ 퉬 > ⊐	ンピューター → Windows (C:) → biosup			~ ¢	biosupの検索	Q
🔆 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
ダウンロード デスクトップ デスクトップ デスクトップ 最近表示した場所 ドキュメント ビクチャ ビケオ ビデオ デュージック ドニンピューター	BiosUpdate_SX2_V200L13	2012/11/01 20:35	アプリケーション	3,138 KB		
■ Windows (C:) ● ネットワーク						
1 個の項目						8 =

<u>(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</u> <u>ローラーを同時にアップデートする。</u>

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。

 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。

BIOS	BIOSアップデー	ト for Panasonic PC
	現在のBIOSバージョン 新しいBIOSバージョン	V2.00L12 V2.00L13
	このプログラムはBIOSと電源コ	ントローラー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

(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アダブダ、及びハッテリーは扱かないてください。 - 続行すると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。



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 パッスタート))、[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。

M		F	C情報		アー			2
	ハードディ	ィスク使用料	犬況		PC使用状況			
	バッテリー使用	状況	電源	オプシ	プション SMBIOSデータ		- 9	
	ドライバー	プログラ	<u>і</u> Д1	5	プログラム	2	セットア	ップ
	項目			ĒŻ	定値			^
	機種品番 製造番号			C 2F	F-SX2LO)1TS 570		
	accella ち OSバージョン Pen and Touch			₩ 筆	Windows 8 Pro 64-bit editic 班纳			-
	BIOS BIOS Configuration		V:	V2.00L13 0012-0000-0017				
	電源コントロー	-ラーバー	ジョン	V	2.00L12			
	プリインストー	Intel(R) ME ファームウェア プリインストールバージョン		o. C	CF-AX2MK1SX2NX2B11MK ~			< •
	<	保存	(S)	<u> </u>	バージョン	/(A)	,	
					OK	:	キャン	ZIL