CF-S10/N10 シリーズ 電源コントローラー アップデート手順書

公開日: 2016 年 09 月 27 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-S10 シリーズ CF-S10A, CF-S10B	V1.00L11	V1.00L10
CF-N10 シリーズ CF-N10A, CF-N10B	V1.00L13	
CF-S10 シリーズ CF-S10C, CF-S10D	V2.00L10	V2. 00L10
CF-N10 シリーズ CF-N10C, CF-N10D	V2.00L12	
	V2. 00L13	
	V2. 00L14	
CF-S10 シリーズ CF-S10E, CF-S10F	V3.00L10	V3. 00L10
CF-N10 シリーズ CF-N10E , CF-N10F	V3.00L11	
	V3.00L12	
	V3. 00L13	
CF-S10 シリーズ CF-S10T	V3. 11L11	V3.00L10

電源コントローラーのバージョンがすでに下記バージョンになっている場合は、BIOS バージョンが上記と同じでも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電源コントローラーアップデート後、 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-S10 シリーズ CF-S10A, CF-S10B	V1.00L16	V1.00L12
CF-N10 シリーズ CF-N10A, CF-N10B		
CF-S10 シリーズ CF-S10C, CF-S10D	V2.00L16	V2. 00L11
CF-N10 シリーズ CF-N10C, CF-N10D		
CF-S10 シリーズ CF-S10E, CF-S10F	V3.00L15	V3. 00L12
CF-N10 シリーズ CF-N10E , CF-N10F		
CF-S10 シリーズ CF-S10T	V3. 11L15	V3.00L12

バージョンの確認方法

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。

【電源コントローラーのバージョン確認方法】

- (1) Windows を起動し、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、「電源コントローラーバージョン」 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 および 電源コント ローラーを同時にアップデートする。
- ※以下、BIOS のアップデートとして説明します。BIOS をアップデートすることにより、電源コントローラーも同時にアップデートされます。

【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、

<u>以下の事項をお守りください。</u>

※メモリを増設している場合は取り外しておいてください。

取り外し方法は取扱説明書をご参照ください

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、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。

③LAN ケーブル、モデムケーブルは外してください。

④無線 LAN を使用されている場合は、接続を切断してください。

⑤BIOS アップデートプログラム以外のアプリケーションソフトはすべて終了してく ださい。

⑥ウィルス対策ソフトウェア等が常駐している場合は、常駐を解除してください。 (BIOS アップデート完了後には元にお戻しください。)

<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 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。

ダウンロードするファイルはご使用の OS の bit 数により異なります。各 OS の bit 数のダウ ンロードページより該当するファイルをダウンロードしてください。

CF-S10 シリーズ CF-S10A, CF-S10B	32bit OS 用	bios_s10N10j_1_r160208_32 (拡張子付きの場合は bios s10N10j 1 160208 32.exe)
CF-N10 5 7	64bit OS 用	bios_s10N10j_1_r160208_64 (拡張子付きの場合は bios_s10N10j_1_r160208_64.exe)
CF-S10 シリーズ CF-S10C, CF-S10C CF N10 シリーズ	32bit OS 用	bios_s10N10j_2_r160209_32 (拡張子付きの場合は bios_s10N10j_2_r160209_32.exe)
CF-N10D, CF-N10D	64bit OS 用	bios_s10N10j_2_r160209_64 (拡張子付きの場合は bios_s10N10j_2_r160209_64.exe)
CF-S10 シリーズ CF-S10E, CF-S10E CF-N10 シリーブ	32bit OS 用	bios_s10N10j_3_r160210_32 (拡張子付きの場合は bios_s10N10j_3_r160210_32.exe)
CF-N10F, CF-N10F	64bit OS 用	bios_s10N10j_3_r160210_64 (拡張子付きの場合は bios_s10N10j_3_r160210_64.exe)
CF-S10 シリーズ CF-S10T	32bit OS 用	bios_s10N10I_3_r160211_32 (拡張子付きの場合は bios_s10N10I_3_r160211_32.exe)
	64bit OS 用	bios_s10N10I_3_r160211_64 (拡張子付きの場合は bios_s10N10I_3_r160211_64.exe)

これ以降、CF-S10C での 32bit Windows7 の画面を例に説明します。 OS の bit 数によりファイル名の表示は異なりますが、手順は同じです。 また、32bit OS 上でアップデートしても 64bit OS 上でアップデートしても アップデートされる BIOS と電源コントローラーのバージョンに違いはありません。

(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」で「認識できない発行元」と表示されたときは、そのま ま[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。(変更する場合は、必ず、本体のハードディスク上のフォルダーを指定してください) 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)	x
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。	
2640(0SU)	
	OK キャンセル

(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。

	10.0.000				x
〇〇、	ーター 🔸 ローカル ディスク (C:) 🔸 biosup	▼ 4 3	biosupの検索		٩
整理 ▼ ライブラリに注	追加 ▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー			•= •	?
숡 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🚺 ダウンロード	us wbs102j16	2016/06/13 13:35	アプリケーション	8,526 KB	
■ デスクトップ					
🏾 最近表示した場所					
🍃 ライブラリ					
■ ドキュメント					
🔄 ピクチャ					
📑 ビデオ					
♪ ミュージック					
📜 コンピューター					
🏭 ローカル ディスク					
🕳 リムーバブル ディン					
🗣 ネットワーク					
1 個の項目					

<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> ローラーを同時にアップデートする。

下記の手順は、必ず <u>AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま</u>、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。



BIOSアップデートプログラムのファイル名はご使用のOSのbit数により異なります。

CF-S10 シリーズ	32bit OS 用	wbs101j16
CF-S10A, CF-S10B		(拡張子付きで表示の場合は wbs101 j16. exe)
CF-N10 シリーズ	64bit OS 用	wbs101j16_64
CF-N10A, CF-N10B		(拡張子付きで表示の場合は wbs101j16_64.exe)
CF-S10 シリーズ	32bit OS 用	wbs102j16
CF-S10C, CF-S10C		(拡張子付きで表示の場合は wbs102j16.exe)
CF-N10 シリーズ	64bit OS 用	wbs102j16_64
CF-N10D, CF-N10D		(拡張子付きで表示の場合は wbs102j16_64. exe)
CF-S10 シリーズ	32bit OS 用	wbs103j15
CF-S10E, CF-S10E		(拡張子付きで表示の場合は wbs103j15.exe)
CF-N10 シリーズ	64bit OS 用	wbs103j15_64
CF-N10F, CF-N10F		(拡張子付きで表示の場合は wbs103j15_64.exe)
CF-S10 シリーズ	32bit OS用	wbs103115
CF-S10T		(拡張子付きで表示の場合は wbs103115.exe)
	64bit OS用	wbs103115_64
		(拡張子付きで表示の場合は wbs103115_64. exe)

「ユーザーアカウント制御」で「認識できない発行元」と表示されたときは、そのま ま[はい]をクリックしてください。

 $\overline{7}$

【エラーが発生した場合の対処方法】

下記のエラーが出た場合には、対象 OS が異なっている可能性があります。現在の OS (32bit か 64bit か)を再度お確かめの上、現在ご使用中の OS に合致したファイルをダ ウンロードして再実行してください。



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

BIOSアップデート		
	BIOSバージョン	(情報)
現在のBIOS	V2.00L14	書き込む
新しいBIOS	V2.00L16	
進捗		終了

(3) 確認画面で[はい]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、BIOSをフラッシュ ROM に書き込む処理が始まります。アップ デートが終了するまで、キーボードや電源スイッチなどに触れないでください。 アップデートの途中でキーボード等に触れると、予想できない動作を誘発し、 BIOSのアップデートが正常に行われない可能性があります。

wbs102j16
 ・ ごれから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。 ・ウィルス駆除ソフトウェアが常駐している場合は 常駐が解除され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。 ・ ACアダプタ、及びバッテリーは抜かないでください。 ・ 書き込み実行中は絶対にスリープ状態または 休止状態に入らないでください。 ・ 書き込み実行中は絶対にシャットダウンしないでください。 BIOS ROMへの書き込みを開始しますか?
(はい(Y) いいえ(N)

(5) BIOS アップデート中のプログレスバーが表示された後、BIOS ROM への書き込みが終了 すると以下の画面が表示されます。[OK]をクリックすると Windows が自動的に終了し ます。



(6) 電源が切れたら、10 秒以上あけて、AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、
 電源スイッチを入れ、Windows を起動してください。
 BIOS ROM への書き込み直後の最初の電源オン時、電源コントローラーのアップデートがおこなわれるため、電源スイッチを入れてから Panasonic 画面が表示されるまで、
 約 15 秒程度かかります。そのまま触らずに、Windows の起動をお待ちください。

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。

増設メモリを取り外していた場合は、シャットダウンしてから再度メモリを取り付けてくだ さい。取り付け方法は、取り扱い説明書をご参照ください。

【お願い】

BIOS ROM への書き込み時に「書き込みエラーが発生しました」のエラーメッセー ジが表示された場合、「BIOS ROM に再書き込みしますか?」の画面では、必ず「は い」をクリックして「再書き込み」を実行してください。 何度もエラーが表示される場合は、本体が故障している可能性があります。 その際は、「BIOS ROM に再書き込みしますか?」の画面で「いいえ」をクリック して書き込みを中止し、当社修理相談窓口にご相談ください。 【アップデートプログラム実行後の BIOS と電源コントローラーのバージョン確認方法】

- (1) [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」を起動します。
- (2)「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄と「電源コントローラーバージョン」欄を確認します。

✓ PC情報ビューアー	×
PC使用状況 バッテリー使用状況 ドライバー プログラム1 プログラム2	電源オプション SMBIOSデータ セットアップ ハードディスク使用状況
項目	設定値
機種品番	CF-S10CDHZDM
製造番号	1FKSA00521
OSバージョン	Windows 7 Professional Ser
Pen and Touch	無効
BIOS	V2.00L16
BIOS Configuration	0010-0000-0007
電源コントローラーバージョン	V2.00L11
Intel(R) ME ファームウェア	7.1.10.1065
プリインストールバージョン	CF-C1MK2S10N10J10B10N -
<	
保存(S)	バージョン(<u>A</u>)
	● ● ○ K ● キャンセル

以上