

## CF-C1A シリーズ BIOS アップデート手順書

公開日：2011年1月18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-C1A シリーズ	V1.00L17 以前

#### **【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-C1A シリーズ	V1.00L18

## バージョンの確認方法

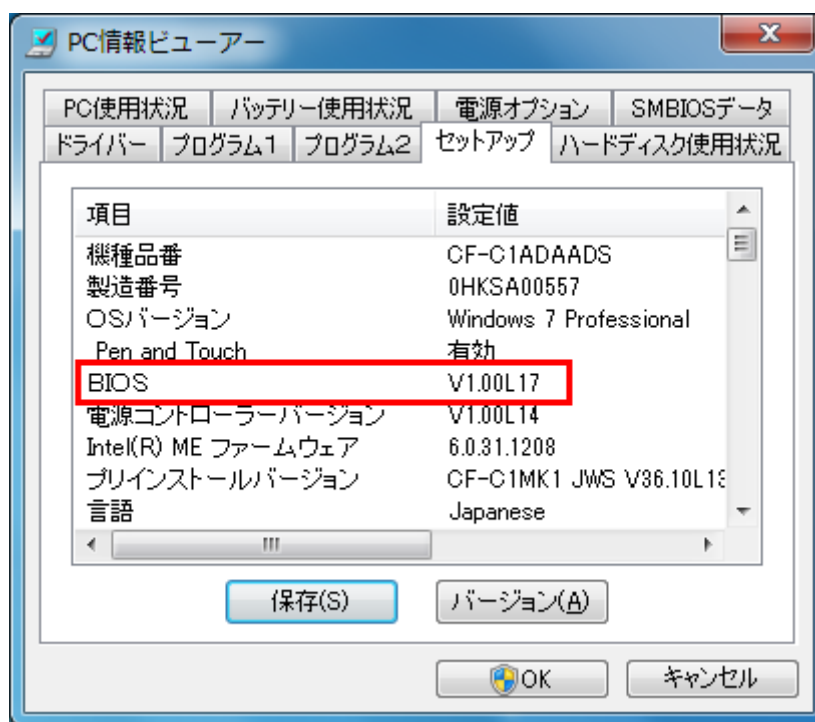
BIOS のバージョンは、下記の手順でご確認ください。

### 【BIOS のバージョン確認方法】

(1) Windows を起動し、スタートボタン(Windows7 の場合 、Windows XP の場合

 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」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 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。)

### 【お願い】

**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。**

**※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**

- ・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。
- ・USB 機器、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。
- ・LAN ケーブル、モデムケーブルは外してください。
- ・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。
- ・BIOS 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。
- ・ウィルス駆除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。

## 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。

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。

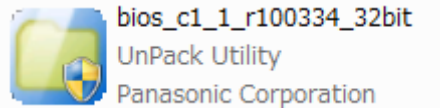
CF-C1 シリーズ	32bit OS 用	bios_c1_1_r100334_32bit (拡張子付きの場合は bios_c1_1_r100334_32bit.exe)
	64bit OS 用	bios_c1_1_r100334_64bit (拡張子付きの場合は bios_c1_1_r100334_64bit.exe)

これ以降、CF-C1A シリーズでの 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 のバージョン (V1.00L18) 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。



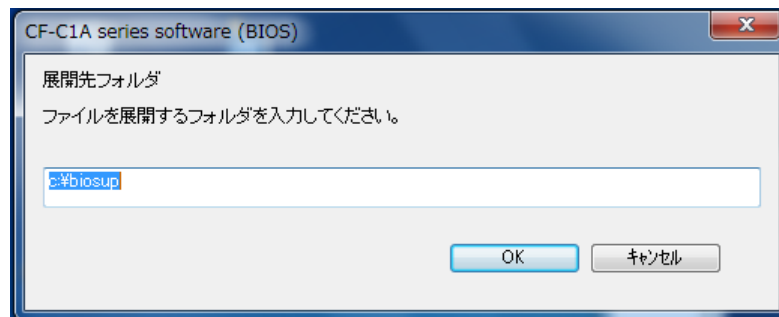
( Windows7 の場合 ) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

- (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。

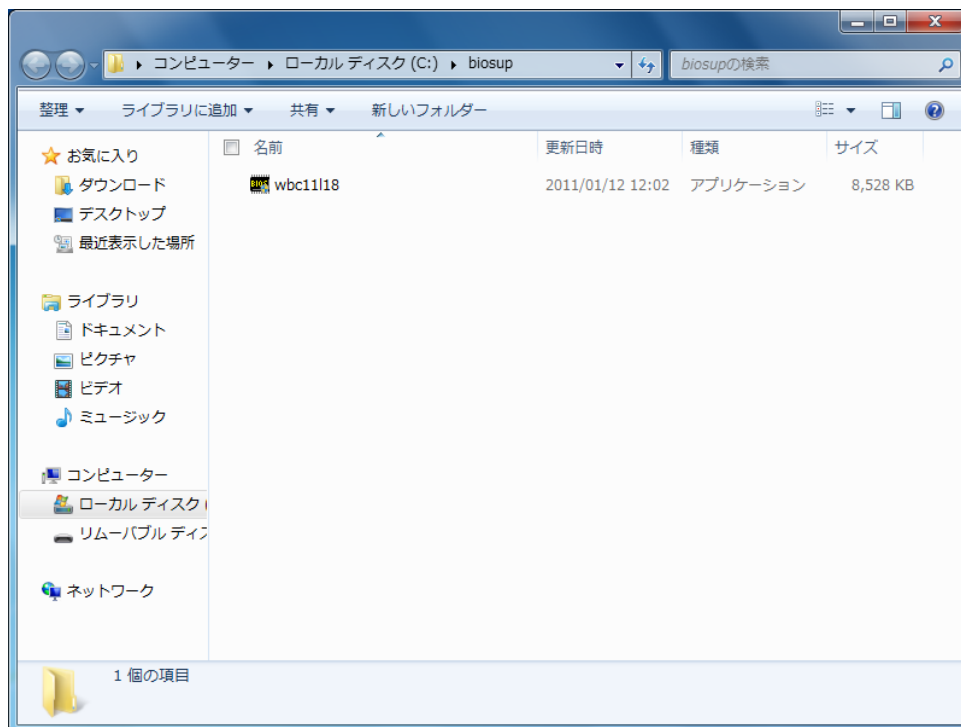
- (3) 展開先フォルダーを設定する画面が表示されます。作業用フォルダーは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。(変更する場合は、必ず、本体のハードディスク上のフォルダーを指定してください)

展開先フォルダーは標準では「c:\biosup」が設定されています。

[OK] をクリックしてください。



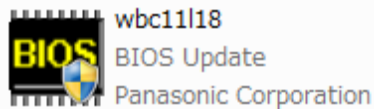
(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



**(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。



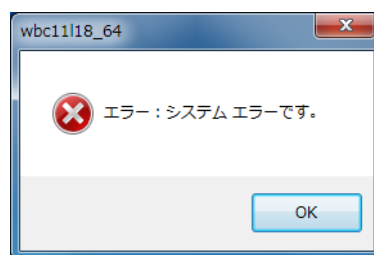
BIOS アップデートプログラムのファイル名は ご使用の OS の bit 数により異なります。

CF-C1A シリーズ	32bit OS 用	wbc11118 (拡張子付きで表示の場合は wbc11118.exe)
	64bit OS 用	wbc11118_64 (拡張子付きで表示の場合は wbc11118_64.exe)

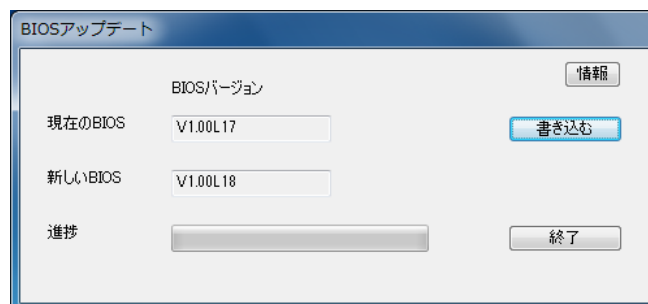
( Windows7 の場合 ) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

**【エラーが発生した場合の対処方法】**

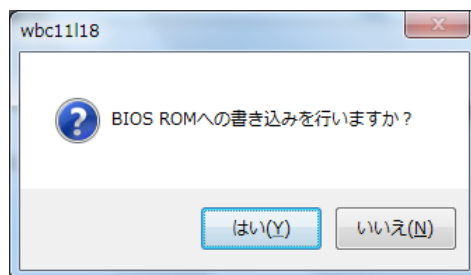
下記のエラーが出た場合には、対象 OS が異なっている可能性があります。現在の OS (32bit か 64bit か) を再度お確かめの上、現在ご使用中の OS に合致したファイルをダウンロードして再実行してください。



- (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。



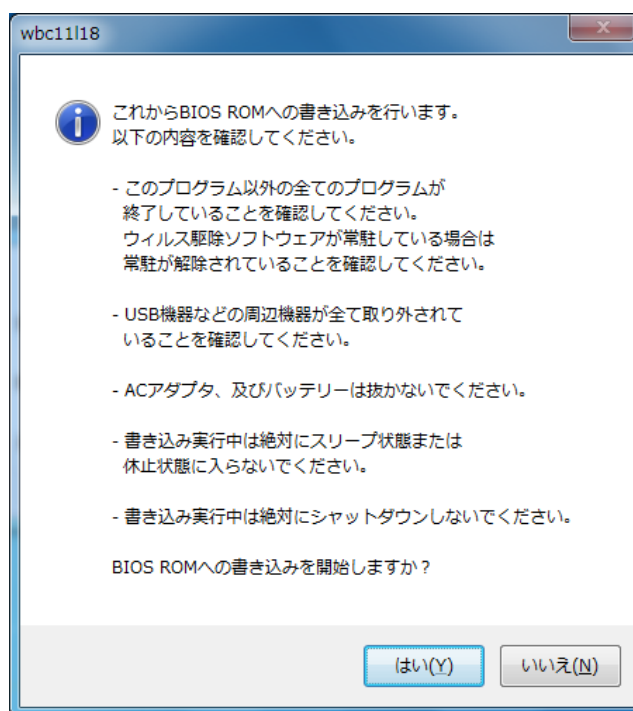
(3) 確認画面で[はい]をクリックします。



(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。

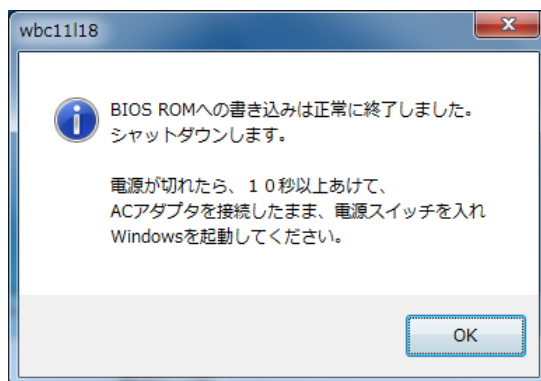
#### 【お願い】

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。





- (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。

以上で BIOS のアップデート作業は完了です。

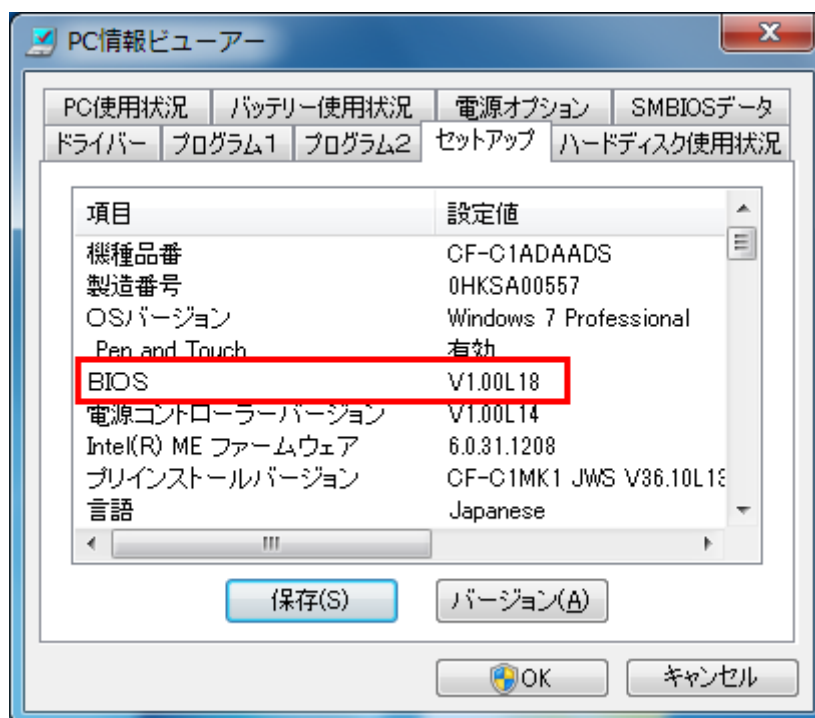
増設メモリを取り外していた場合は、シャットダウンしてから再度メモリを取り付けてください。取り付け方法は、取り扱い説明書をご参照ください。

#### 【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 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」を起動する。
- (2) 「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄を確認する。



以上