

CF-20 シリーズ BIOS アップデート手順書

公開日：2016年11月16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-20[A/B/C/D]xxxxxx シリーズ	V1.00L12 V1.00L13 V1.00L14 V1.00L16

BIOS の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、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
CF-20[A/B/C/D]xxxxxx シリーズ	V1.00L17

注意事項

本 BIOS への Update で” BitLocker 用ソフトウェアキーボード” の設定値は初期化されます。本機能をご使用の場合は BIOS Update 後、Setup に入り” BitLocker 用ソフトウェアキーボード” を有効に変更ください。

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。

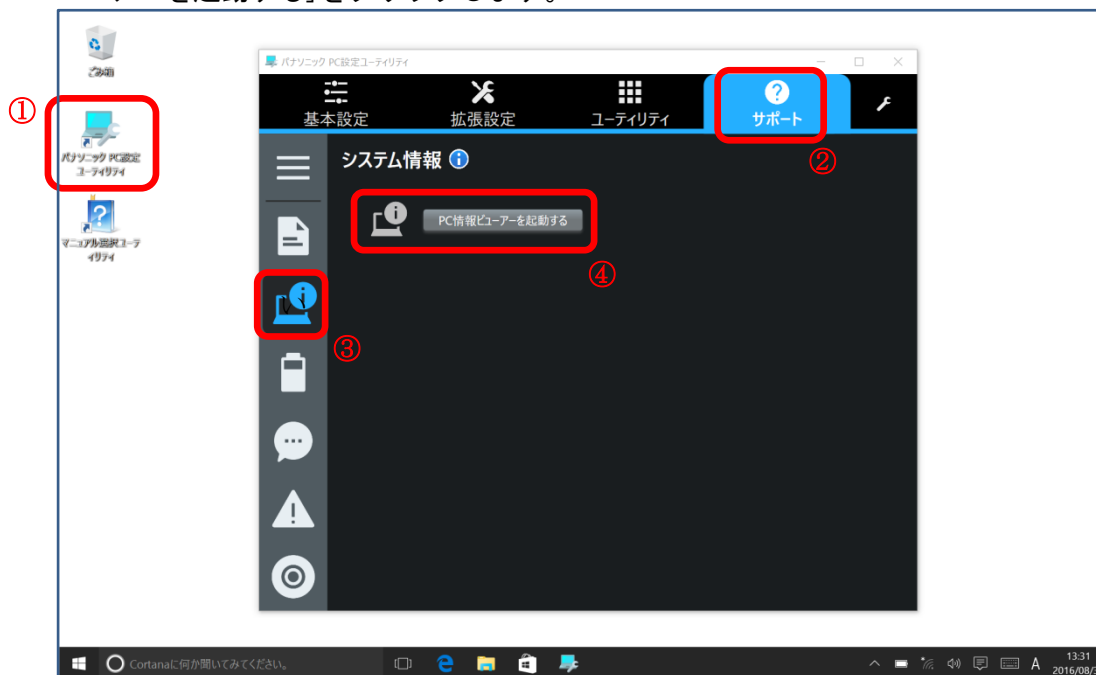
これ以降、CF-20 シリーズ Windows 10 での画面を例に説明します。


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 バージョン確認方法】

- (1) Windows を起動します。
- (2) [Windows 10 の場合] デスクトップ画面の①[パナソニック PC 設定ユーティリティ] を起動し、②[サポート]メニューから③[システム情報] をクリックし④[PC 情報ビューアーを起動する]をクリックします。



[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。

PC情報ビューアー

PC使用状況 バッテリー使用状況 電源オプション SMBIOSデータ
ドライバー プログラム1 プログラム2 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 (本体 (タブ...	CF-20AXT07VM
機種品番 (キーボー...	CF-VEK201NM
製造番号 (本体 (タブ...	5KKSA00509
製造番号 (キーボー...	5KKSA00509
OSバージョン	Windows 10 Pro 64-bit edition [Versi
Pen and Touch	有効
BIOS	V1.00L14
BIOS Configuration	0013-0000-0015
電源コントローラー...	V1.00L15
電源コントローラー...	V1.00L14
Intel(R) ME フォーム...	11.01.1001

保存(S) バージョン(A)

OK 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 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。

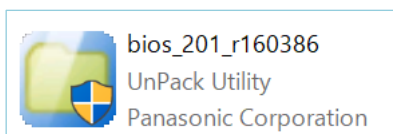
BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-20 [A/B/C/D] シリーズ	bios_201_r160386 (拡張子付きの場合は bios_201_r160386.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。

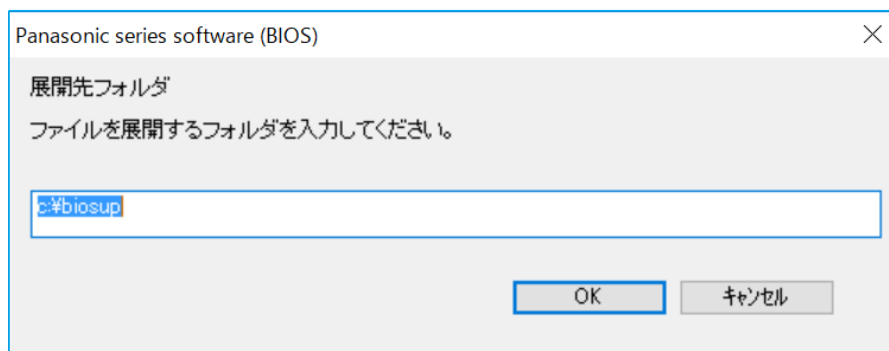
ダウンロードしたプログラムを対象機種 of Windows 上で実行し、作業用フォルダーに BIOS アップデートプログラムを展開します。

- (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。

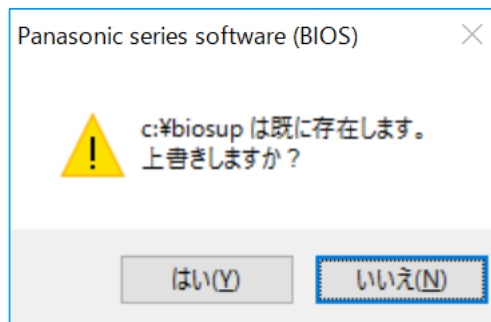


「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

- (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。



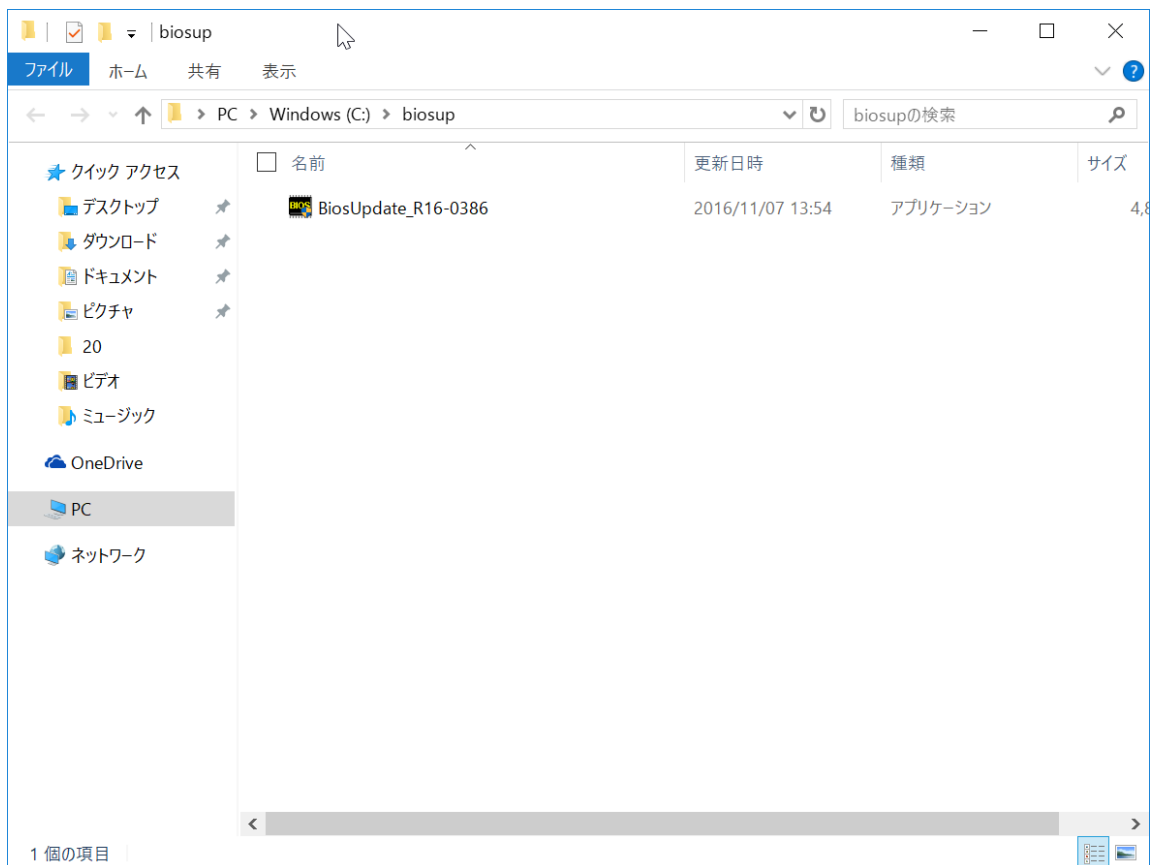
既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されます。



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。

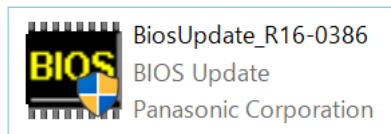
(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



(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。

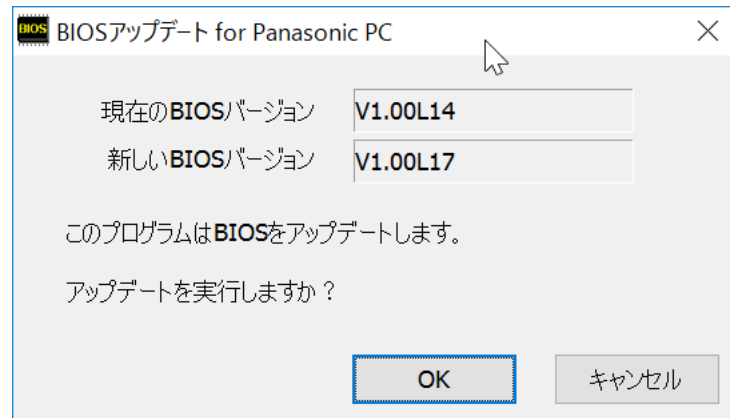
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。



「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。

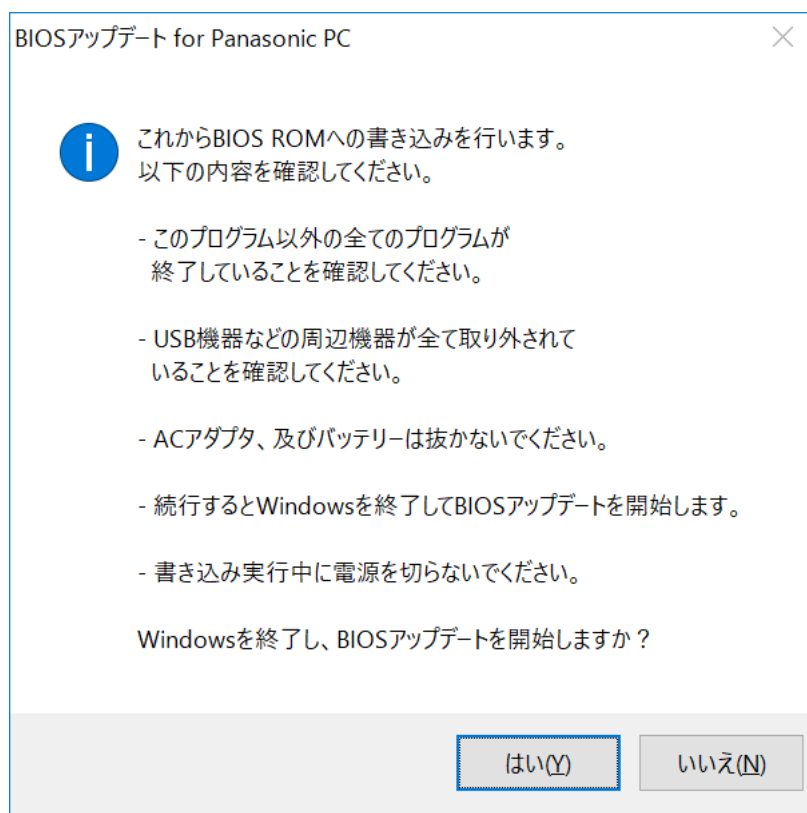
- (2) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK] をクリックします。



(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。

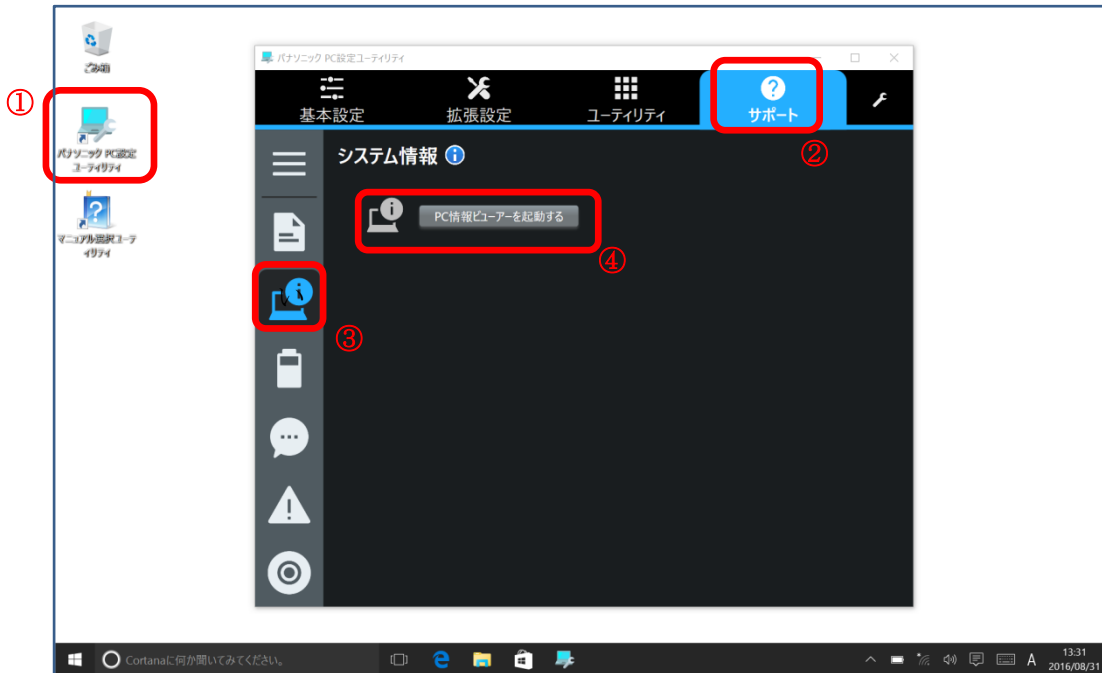



(5) 完了後、自動的に Windows が起動します。

以上で BIOS のアップデート作業は完了です。

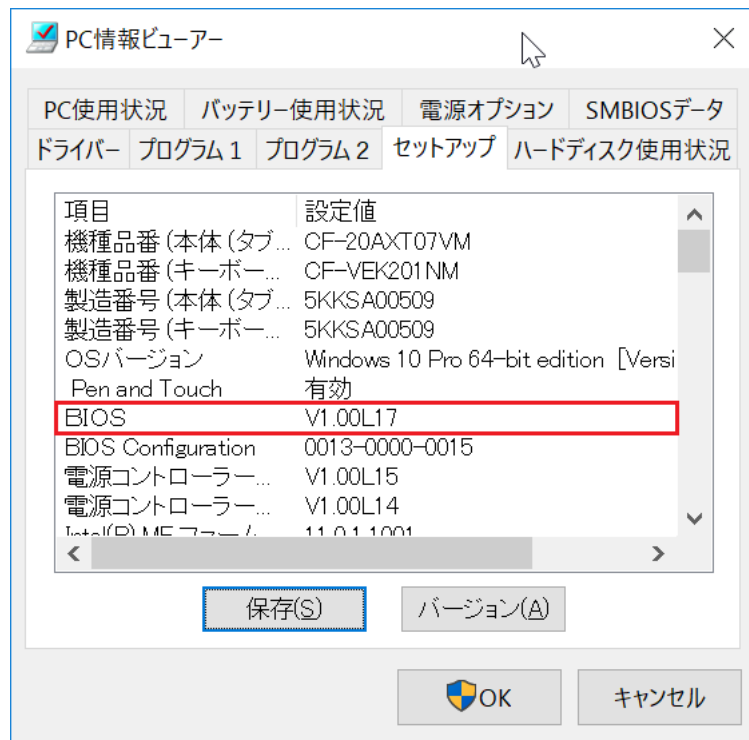
【アップデートプログラム実行後のバージョン確認方法】

- (1) Windows を起動します。
- (2) [Windows 10 の場合] デスクトップ画面の①[パナソニック PC 設定ユーティリティ] を起動し、②[サポート]メニューから③[システム情報] をクリックし④[PC 情報ビューアーを起動する]をクリックします。



[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。



以上