Intel® Management Engine (ME)ファームウェア
アップデート手順書

公開日：2021 年 4 月 20 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 Intel® ME ファームウェアの アップデートは、以下の機種品番が対象になります。

CF-SV1[C/D] シリーズ

Intel® ME ファームウェア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、Intel® ME ファームウェアをアップデートする必要はありませんが、BIOS のバージョンが“V1.00L14”以上でない場合は画面表示動作の安定性向上のために BIOS も最新のバージョンに上げてください。

【更新後のバージョン】

本ソフトウェアによるアップデート後、Intel® ME ファームウェアは以下のバージョンにアップデートされます。

	Intel® ME ファームウェア バージョン
CF-SV1[C/D] シリーズ	15.0.22.1680

お願い

アップデートに失敗しないため、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、および充分に充電されたバッテリーパック(少なくとも 50%充電されている必要があります。)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 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。

バージョンの確認方法

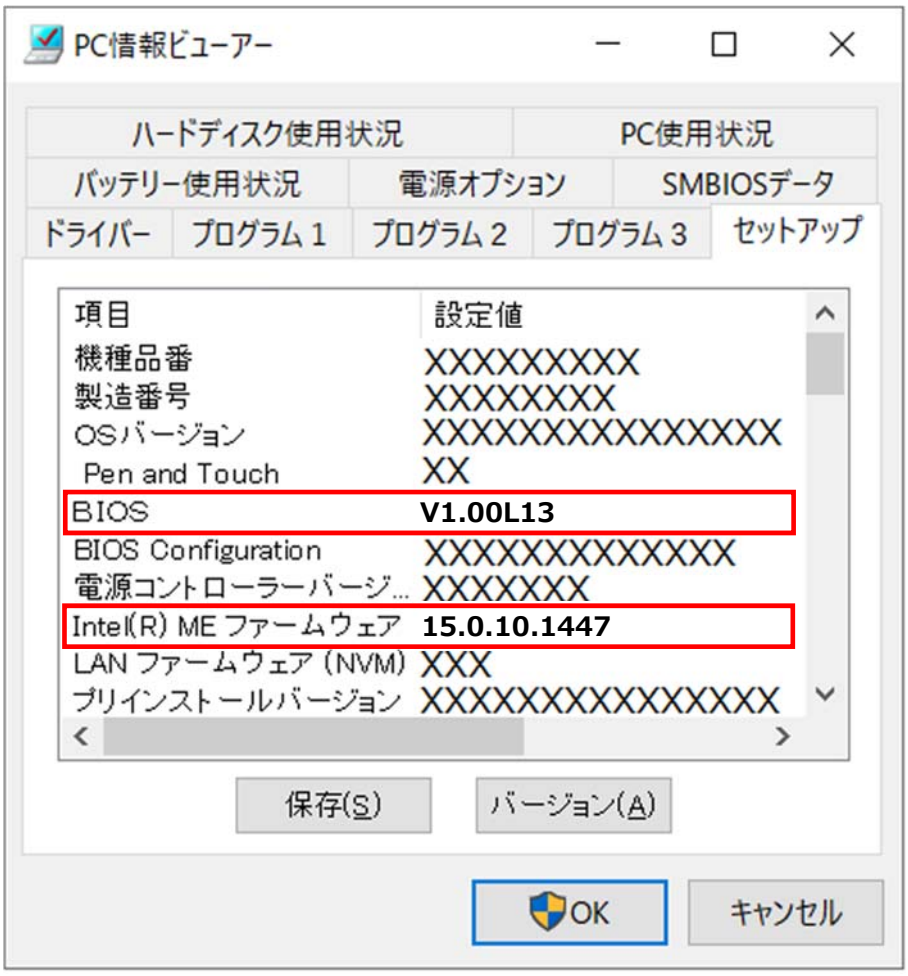
Intel® ME ファームウェアと BIOS のバージョンは、下記の手順でご確認ください。

【Intel® ME ファームウェアと BIOS のバージョン確認方法】

(1) Windows を起動します。

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

(3) 「セットアップ」タブをクリックし、「Intel® ME ファームウェア」、「BIOS」欄を確認します。



BIOS が “V1.00L14” 以上でない場合は、画面表示動作の安定性向上のために BIOS も最新のバージョンに上げてください。

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】

1. **Module をダウンロードしてから行う**
   1-(A) アップデートプログラムをダウンロードする。
   1-(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。
   1-(C) 展開したファイル中の PcOemMe.inf ファイルで、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

1. Module をダウンロードしてから行う

1-(A)アップデートプログラムをダウンロードする。

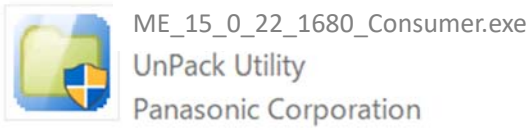
ファームウェアをアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-SV1[C/D]シリーズ	ME_15_0_22_1680_Consumer （拡張子付きの場合は ME_15_0_22_1680_Consumer.exe）

1-(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。

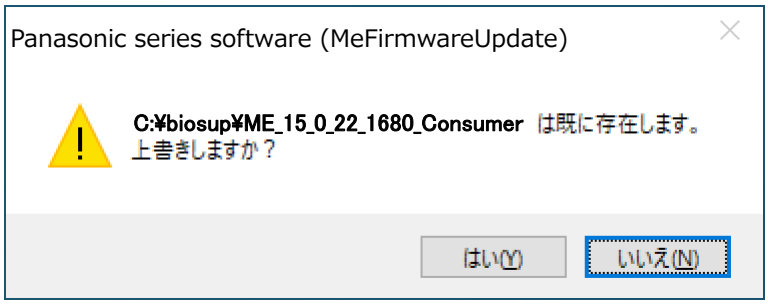


「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

(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。

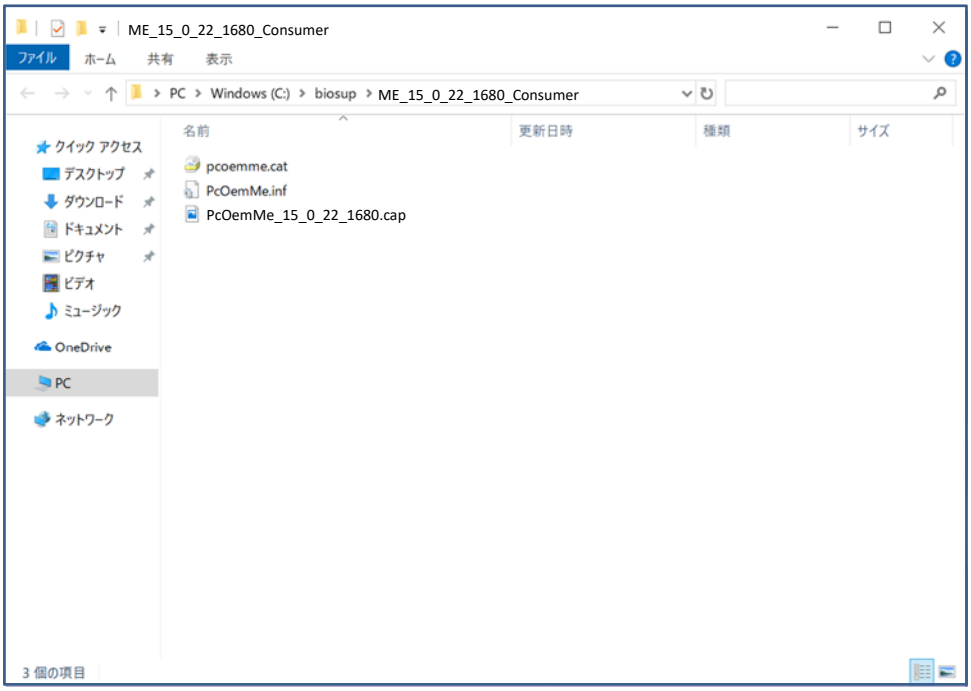
(3) 展開先フォルダーを設定する画面が表示されます。作業用フォルダーは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
展開先フォルダーは標準では「c:¥biosup¥ME_15_0_22_1680_Consumer」が設定されています。
[OK]をクリックしてください。

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。

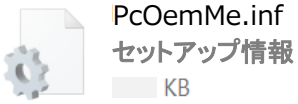
(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では
c:¥biosup¥ME_15_0_22_1680_Consumer）が自動的に表示されます。



1-(C)展開したファイル中の PcOemMe.inf ファイルで、ファームウェアをアップデートする

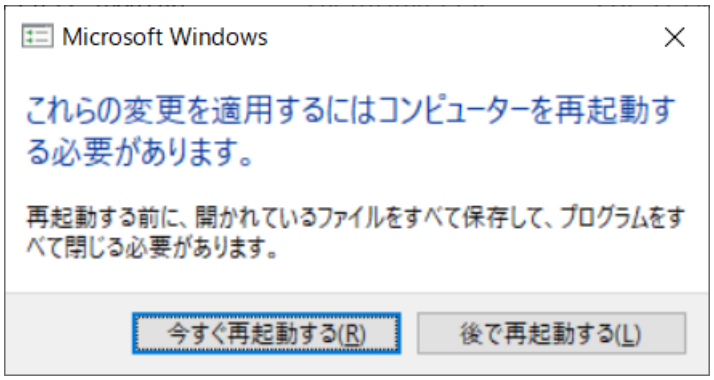
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

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¥ME_15_0_22_1680_Consumer）で、PcOemMe.inf ファイルのアイコンを
右クリックし”インストール”を左クリックします。

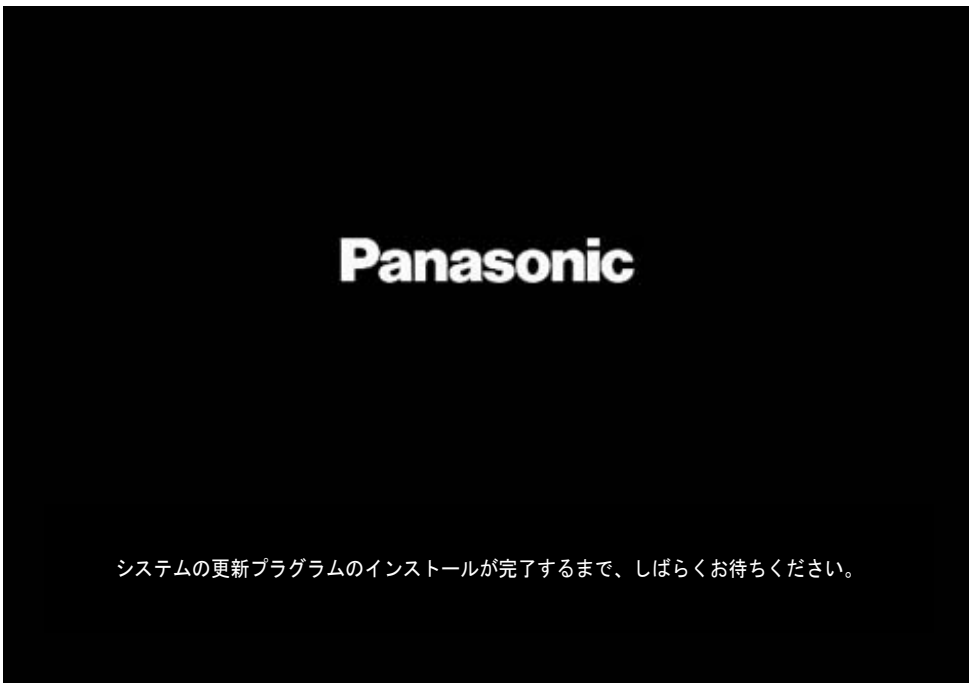


「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

下記のダイアログが表示されます。“今すぐ再起動する” を選択すると、自動で再起動が開始されます。“後で再起動する”を選択すると、自動で再起動は開始しませんので、手動で再起動する必要があります。



再起動後に、ファームウェアのアップデートが開始されます。



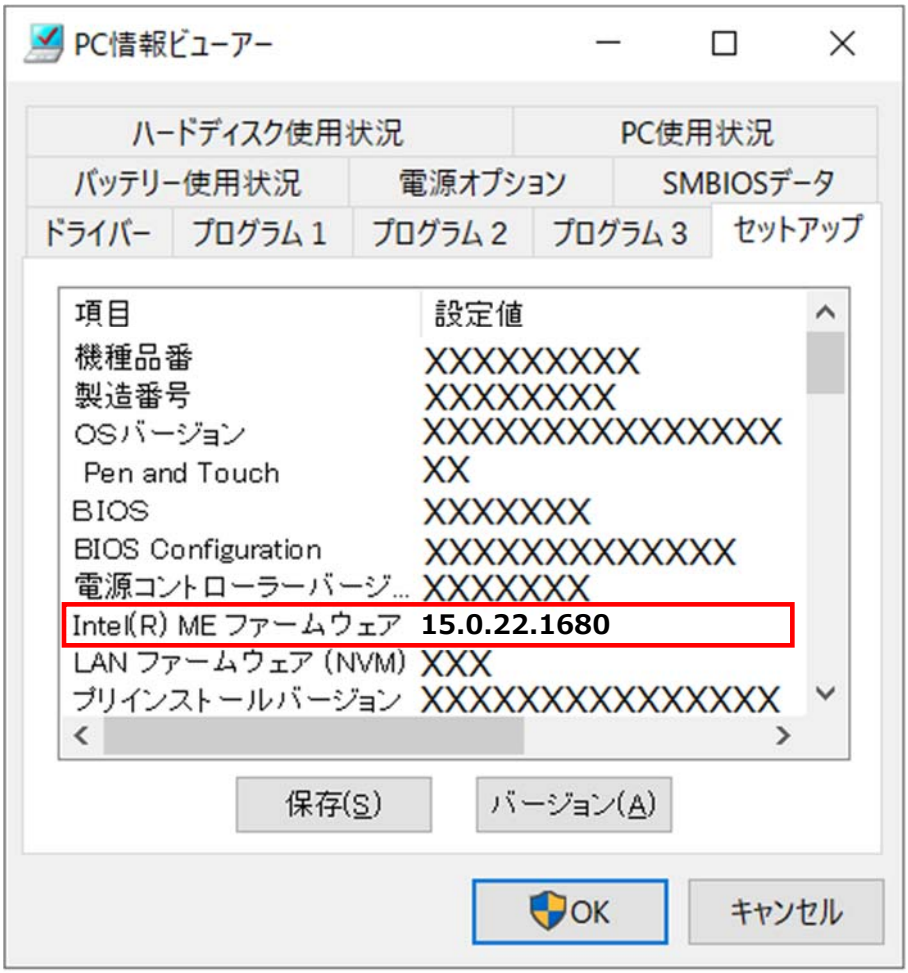
以上でファームウェアのアップデート作業は完了です。

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

(3) 「セットアップ」タブをクリックし、「Intel® ME ファームウェア」欄を確認します。



以上