

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

公開日：2020年11月25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-SV8[B/C/D] シリーズ
CF-SV8[F/G/J/K/L] シリーズ
CF-SV8[R/S/T/U] シリーズ
CF-LV8[F/G/J/K/L/N/P] シリーズ
CF-LV8[R/S/T/U/V/W] シリーズ
CF-QV8[F/G/N/P] シリーズ
CF-QV8[T/U/V/W] 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、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-SV8[B/C/D] シリーズ	12.0.71.1681
CF-SV8[F/G/J/K/L] シリーズ	
CF-SV8[R/S/T/U] シリーズ	
CF-LV8[F/G/J/K/L/N/P] シリーズ	
CF-LV8[R/S/T/U/V/W] シリーズ	
CF-QV8[F/G/N/P] シリーズ	
CF-QV8[T/U/V/W] シリーズ	

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、および十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。



これ以降、CF-QV8 [F/G] シリーズでの画面を例に説明します。

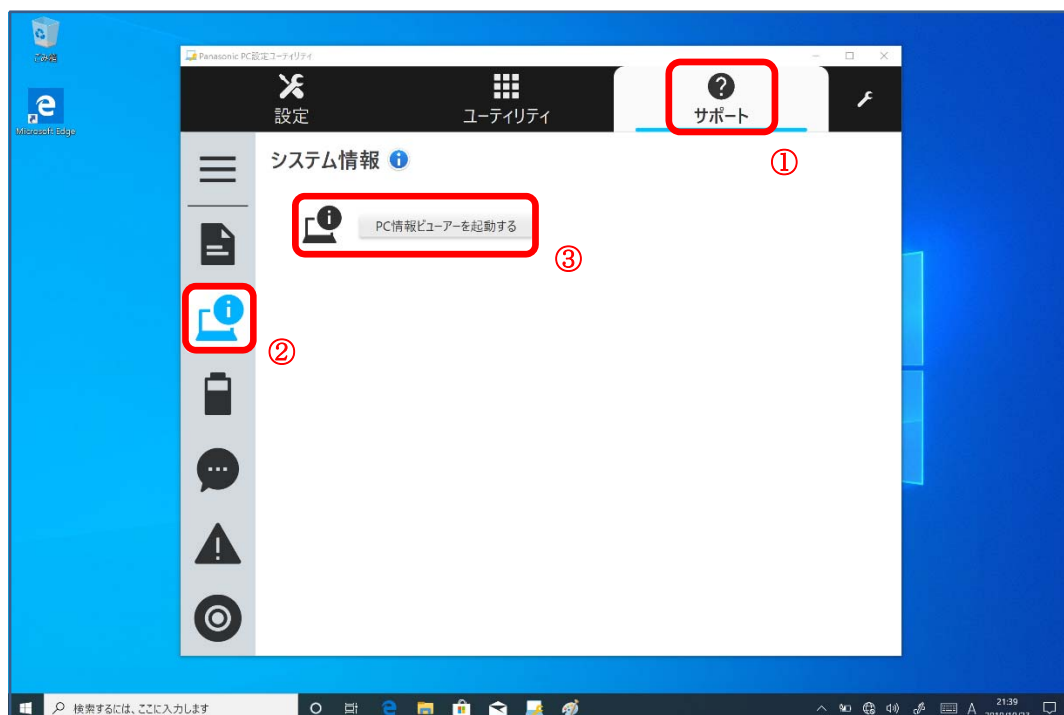
バージョンの確認方法

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

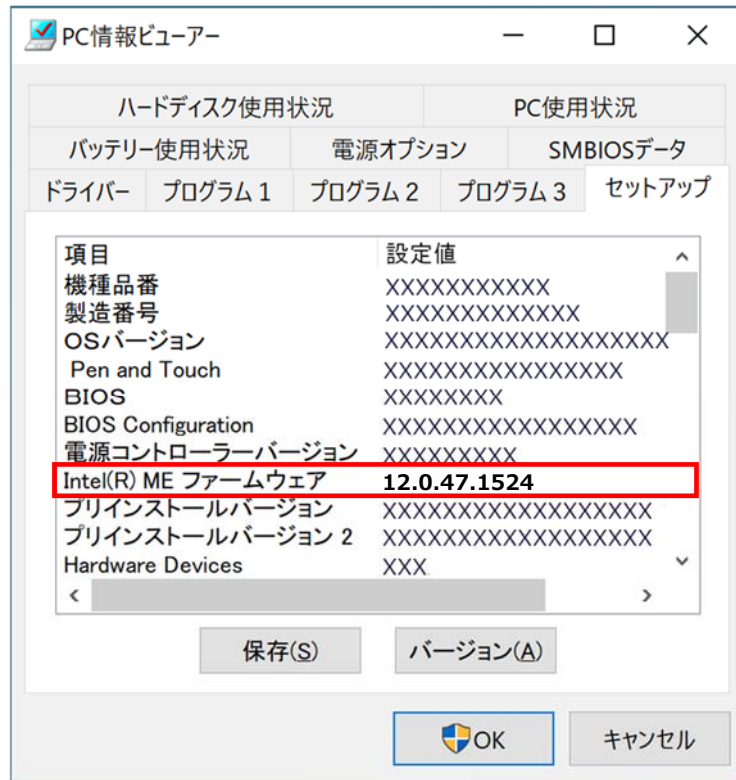
【Intel® ME ファームウェアバージョン確認方法】

(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。



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。

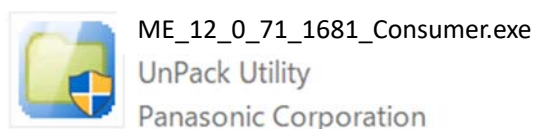
ファームウェアをアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-SV8[B/C/D]シリーズ	ME_12_0_71_1681_Consumer (拡張子付きの場合は ME_12_0_71_1681_Consumer.exe)
CF-SV8[F/G/J/K/L]シリーズ	
CF-LV8[F/G/J/K/L/N/P]シリーズ	
CF-QV8[F/G]シリーズ	ME_12_0_71_1681_Corporate (拡張子付きの場合は ME_12_0_71_1681_Corporate.exe)
CF-SV8[R/S/T/U]シリーズ	
CF-LV8[R/S/T/U/V/W]シリーズ	
CF-QV8[T/U]シリーズ	

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_12_0_71_1681_Consumer」が設定されています。

[OK]をクリックしてください。

※ME_12_0_71_1681_Corporate ファイルを展開した時は、展開先フォルダーは「c:\biosup\ME_12_0_71_1681_Corporate」になります。



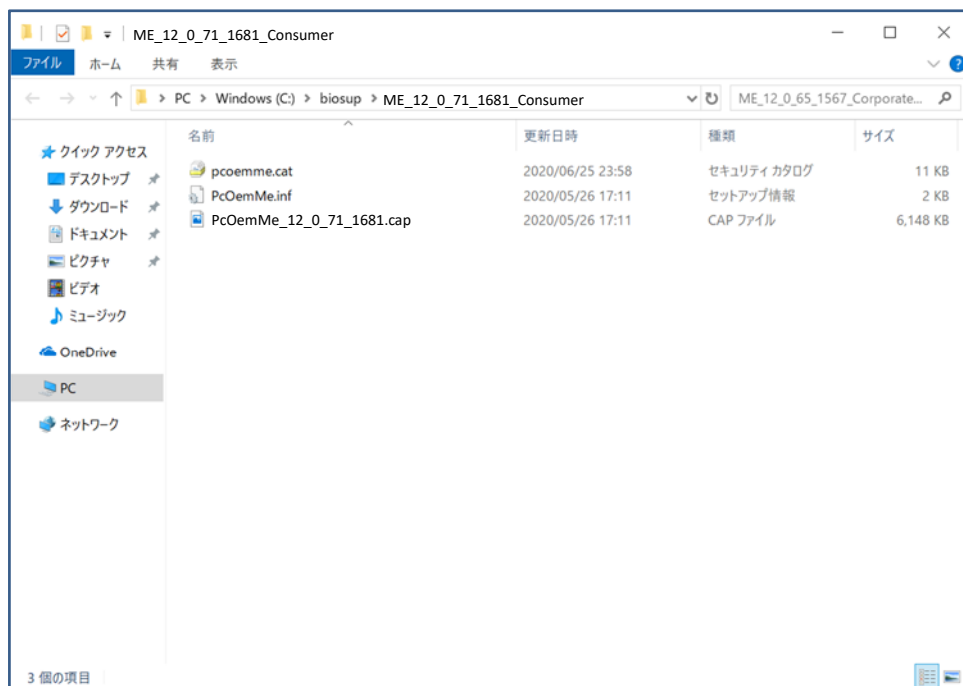
既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されます。



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。

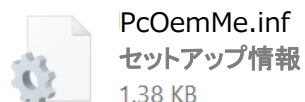
(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup¥ME_12_0_71_1681_Consumer）が自動的に表示されます。



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

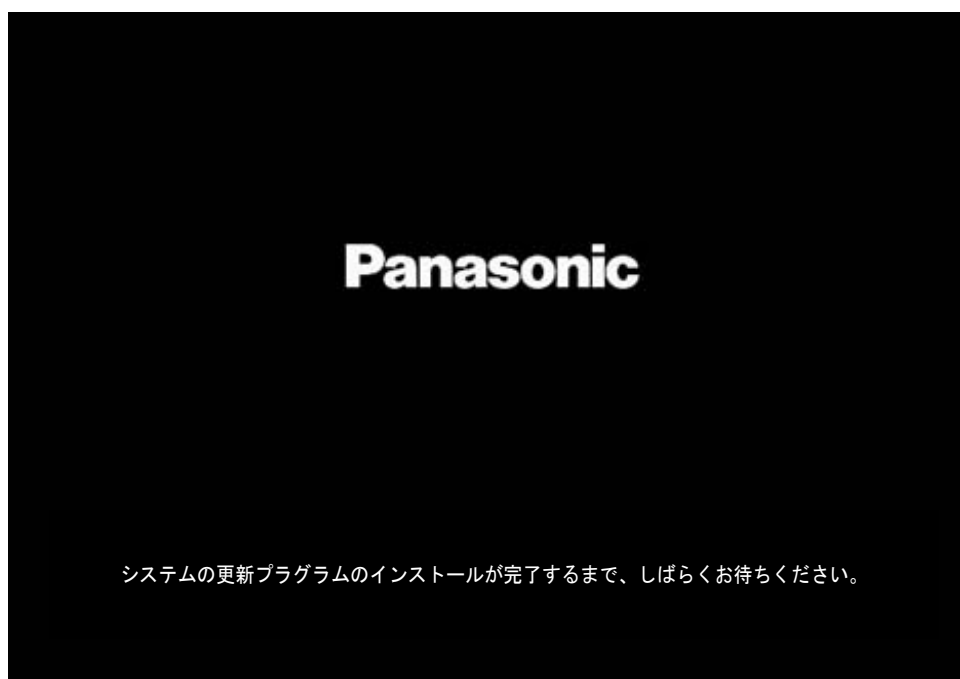
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

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_12_0_71_1681_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。

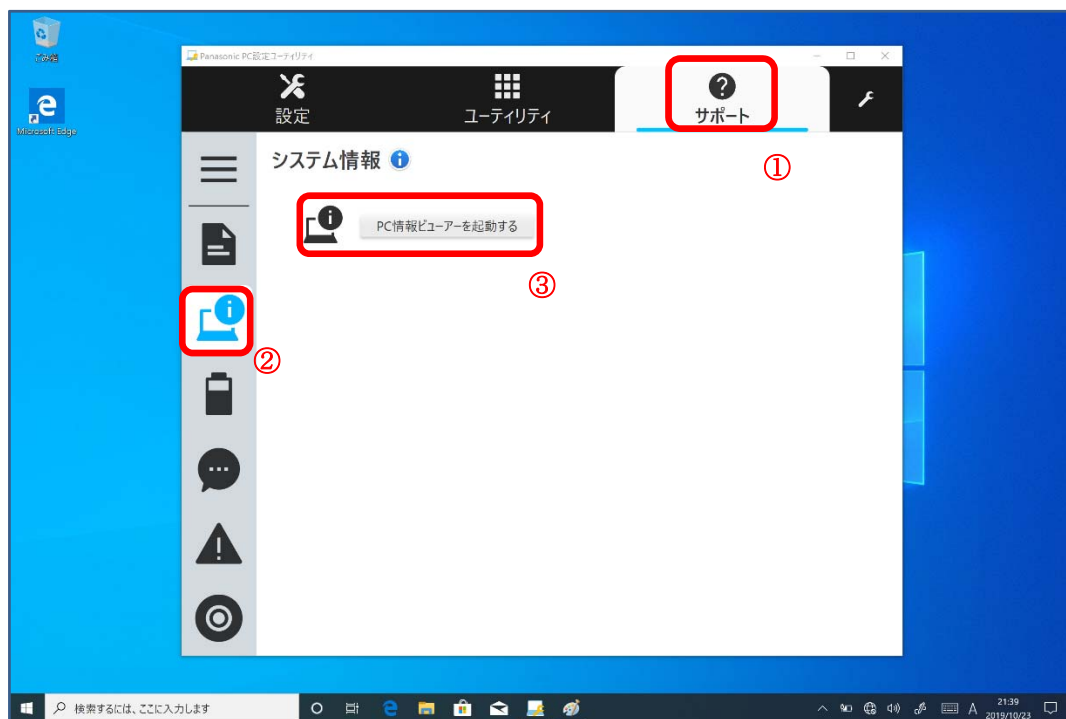
再起動後に、ファームウェアのアップデートが開始されます。



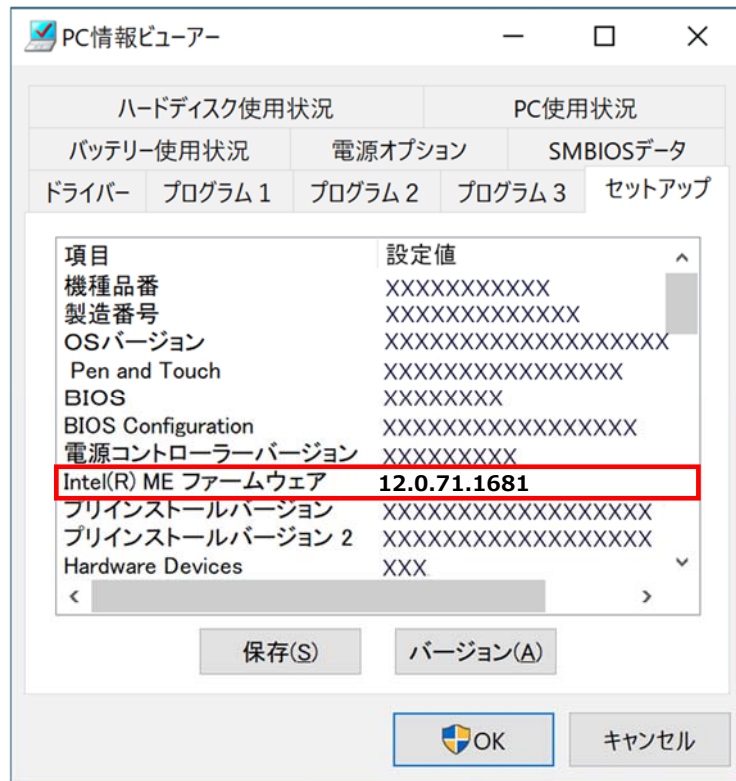
以上でファームウェアのアップデート作業は完了です。

【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