

## BIOS アップデート手順書

公開日：2019年8月27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 BIOS バージョンと機種品番が対象になります。

機種品番	BIOS バージョン
CF-314xxxx[V/K/5]J シリーズ	V5.50L17 もしくは L17 以前のバージョン
CF-314xxxx[B/C]J シリーズ	V5.00L17 もしくは L17 以前のバージョン
FZ-G1L シリーズ	V3.00L18 もしくは L18 以前のバージョン
FZ-Y1Cxxxx[V/M/K/6]J シリーズ	V2.10L15 もしくは L15 以前のバージョン
FZ-Y1Dxxxx[V/M/K/6]J シリーズ	V2.50L18 もしくは L18 以前のバージョン
FZ-Y1Cxxxx[B/C]J シリーズ	V2.00L17 もしくは L17 以前のバージョン
CF-RZ4A シリーズ	V1.00L18 もしくは L18 以前のバージョン
CF-RZ4C シリーズ	V1.11L18 もしくは L18 以前のバージョン
CF-RZ4[D/E], CF-RZ4A11C シリーズ	V2.00L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-RZ4[G/J/L] シリーズ	V2.11L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-RZ4D[D/F]A[K/V/5]S シリーズ	V2.50L14 もしくは L14 以前のバージョン
CF-[S/N]X4[D/E/F/K] シリーズ	V1.00L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-[S/N]X4[G/H/J/M] シリーズ	V1.11L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-[S/N]X4EDx[K/V/5]S シリーズ	V1.50L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-SX4ExxxMx シリーズ	V1.01L14 もしくは L14 以前のバージョン
CF-SX4E[D/K]xxxW シリーズ	V1.52L12 もしくは L12 以前のバージョン
CF-LX4[D/E/F/K] シリーズ	V1.00L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-LX4[G/H/J] シリーズ	V1.11L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-LX4EDH[K/V/5]S シリーズ	V1.50L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-MX4[D/E/F/K] シリーズ	V1.00L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-MX4[G/H/J] シリーズ	V1.11L15 もしくは L15 以前のバージョン
CF-MX4Exx[K/V/5]S シリーズ	V1.50L19 もしくは L19 以前のバージョン

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。

機種品番	BIOS バージョン
CF-314xxxx[V/K/5]J シリーズ	V5. 50L18
CF-314xxxx[B/C]J シリーズ	V5. 00L18
FZ-G1L シリーズ	V3. 00L19
FZ-Y1Cxxxx[V/M/K/6]J シリーズ	V2. 10L16
FZ-Y1Dxxxx[V/M/K/6]J シリーズ	V2. 50L19
FZ-Y1Cxxxx[B/C]J シリーズ	V2. 00L18
CF-RZ4A シリーズ	V1. 00L19
CF-RZ4C シリーズ	V1. 11L19
CF-RZ4[D/E], CF-RZ4A11C シリーズ	V2. 00L16
CF-RZ4[G/J/L] シリーズ	V2. 11L16
CF-RZ4D[D/F]A[K/V/5]S シリーズ	V2. 50L15
CF-[S/N]X4[D/E/F/K] シリーズ	V1. 00L16
CF-[S/N]X4[G/H/J/M] シリーズ	V1. 11L16
CF-[S/N]X4EDx[K/V/5]S シリーズ	V1. 50L20
CF-SX4ExxxMx シリーズ	V1. 01L15
CF-SX4E[D/K]xxxW シリーズ	V1. 52L13
CF-LX4[D/E/F/K] シリーズ	V1. 00L16
CF-LX4[G/H/J] シリーズ	V1. 11L16
CF-LX4EDH[K/V/5]S シリーズ	V1. 50L20
CF-MX4[D/E/F/K] シリーズ	V1. 00L16
CF-MX4[G/H/J] シリーズ	V1. 11L16
CF-MX4Exx[K/V/5]S シリーズ	V1. 50L20

### 注意事項

FZ-G1L シリーズでは本ファームウェアへアップデートしたのち、BIOS Setup の”環境”項目は選択できなくなります。

## 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 ピークシフト制御をご使用の場合は無効にしてください。  
(Update 後、有効にするのを忘れないでください。)
  - ⑤ [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-SX4[D/E/F/K]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】

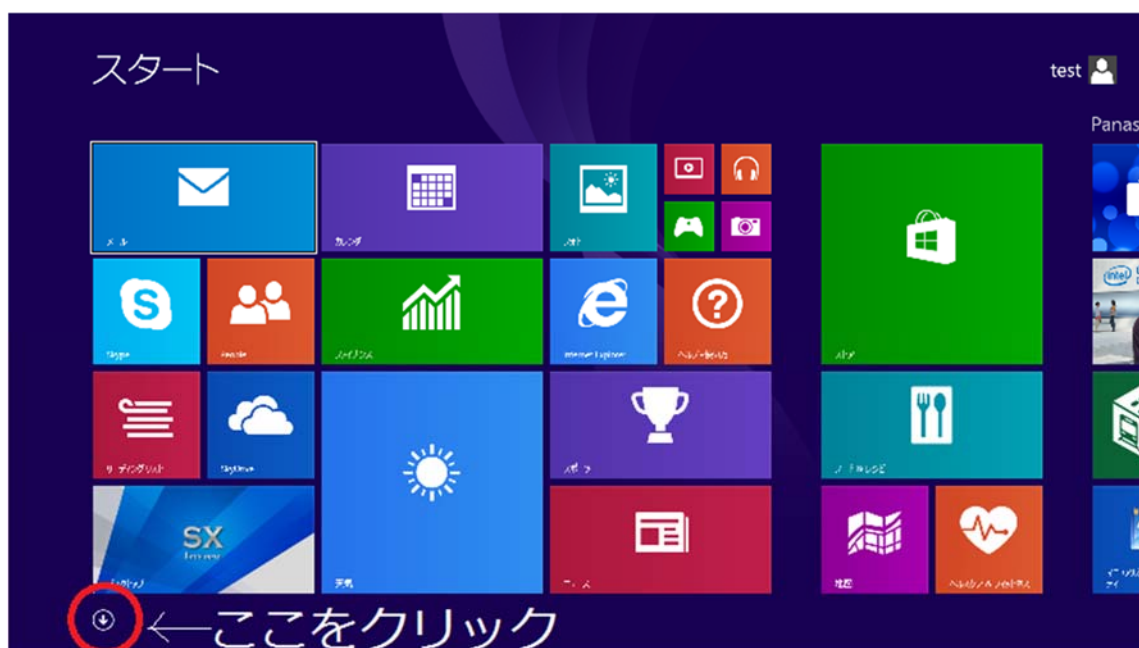
(1) Windows を起動します。

(2) [Windows 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。

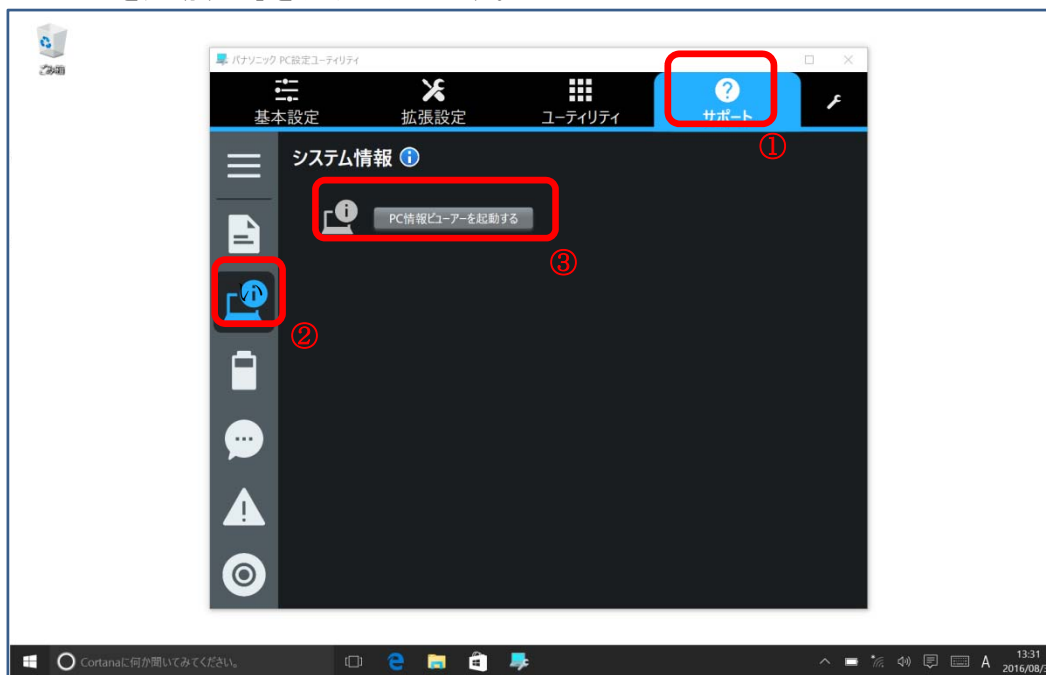
[Windows8.1 の場合]

スタート画面左下の下矢印をクリックし、アプリ一覧から、「Panasonic」メニューの[PC 情報ビューアー]をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。

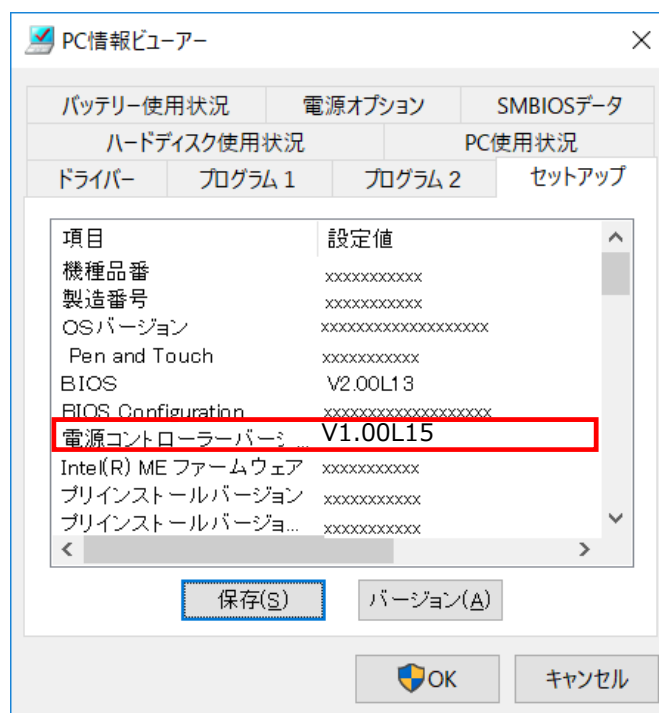


[Windows10 の場合]

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、「BIOS」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 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。

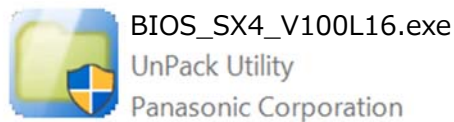
BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-314xxxx[V/K/5]J シリーズ	BIOS_31_V550L18.exe
CF-314xxxx[B/C]J シリーズ	BIOS_31_V500L18.exe
FZ-G1L シリーズ	BIOS_G1_V300L19.exe
FZ-Y1Cxxxx[V/M/K/6]J シリーズ	BIOS_Y1_V210L16.exe
FZ-Y1Dxxxx[V/M/K/6]J シリーズ	BIOS_Y1_V250L19.exe
FZ-Y1Cxxxx[B/C]J シリーズ	BIOS_Y1_V200L18.exe
CF-RZ4A シリーズ	BIOS_RZ4_V100L19.exe
CF-RZ4C シリーズ	BIOS_RZ4_V111L19.exe
CF-RZ4[D/E], CF-RZ4A11C シリーズ	BIOS_RZ4_V200L16.exe
CF-RZ4[G/J/L] シリーズ	BIOS_RZ4_V211L16.exe
CF-RZ4D[D/F]A[K/V/5]S シリーズ	BIOS_RZ4_V250L15.exe
CF-[S/N]X4[D/E/F/K] シリーズ	BIOS_SX4_V100L16.exe
CF-[S/N]X4[G/H/J/M] シリーズ	BIOS_SX4_V111L16.exe
CF-[S/N]X4EDx[K/V/5]S シリーズ	BIOS_SX4_V150L20.exe
CF-SX4ExxxMx シリーズ	BIOS_SX4_V101L15.exe
CF-SX4E[D/K]xxxW シリーズ	BIOS_SX4_V152L13.exe
CF-LX4[D/E/F/K] シリーズ	BIOS_LX4_V100L16.exe
CF-LX4[G/H/J] シリーズ	BIOS_LX4_V111L16.exe
CF-LX4EDH[K/V/5]S シリーズ	BIOS_LX4_V150L20.exe
CF-MX4[D/E/F/K] シリーズ	BIOS_MX4_V100L16.exe
CF-MX4[G/H/J] シリーズ	BIOS_MX4_V111L16.exe
CF-MX4Exx[K/V/5]S シリーズ	BIOS_MX4_V150L20.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。

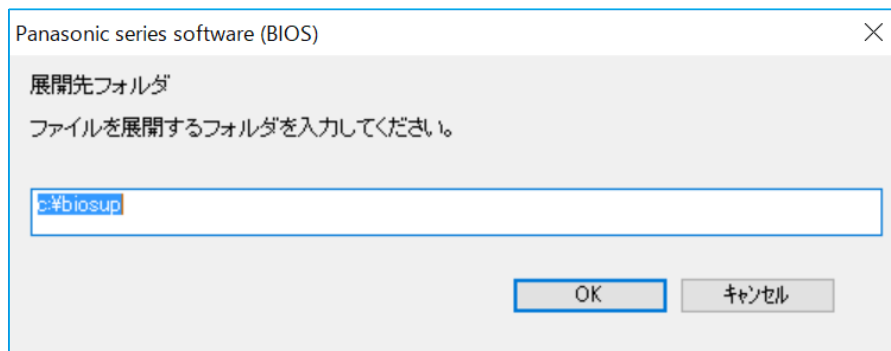
- (1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。



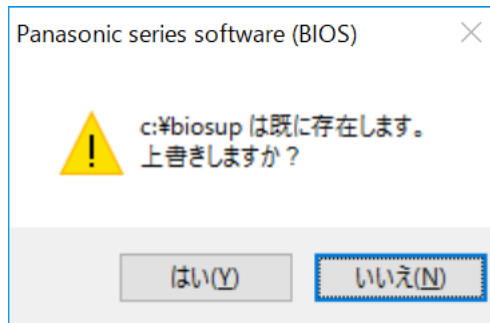
「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

- (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。

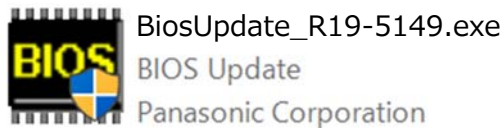




**(C) 展開したファイル中の BIOS アップデートプログラムを実行し、BIOS をアップデートする。**

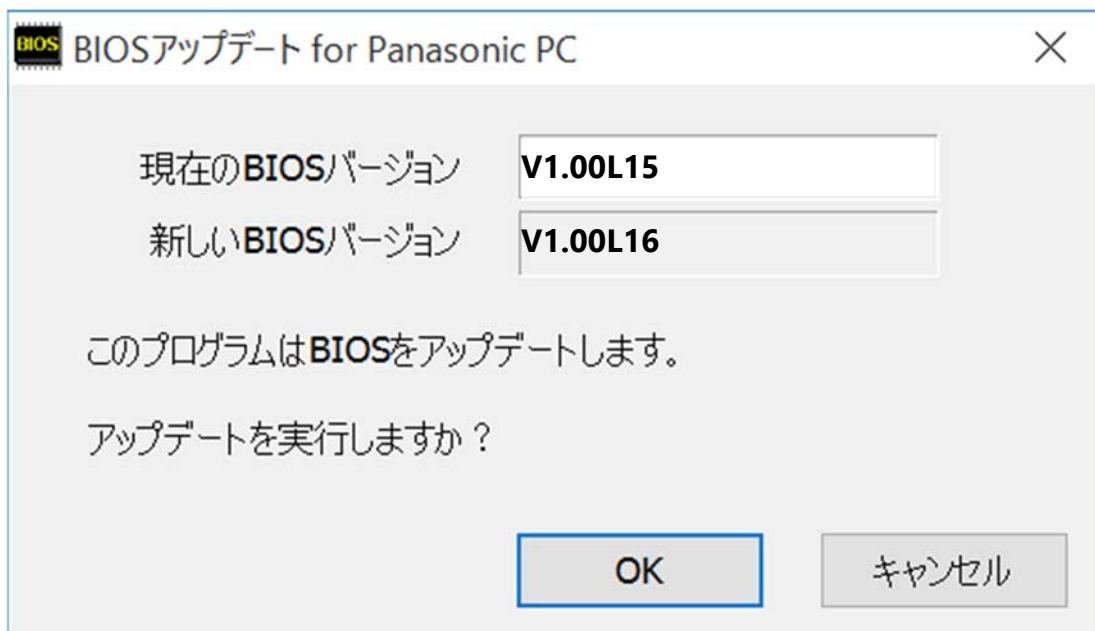
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。

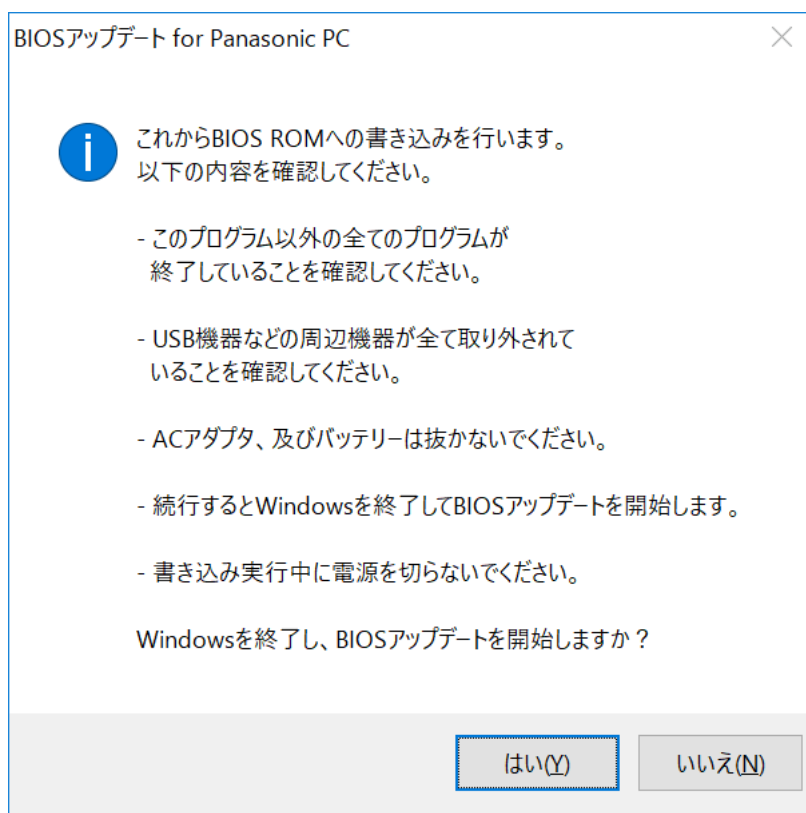
- (2) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK] をクリックします。



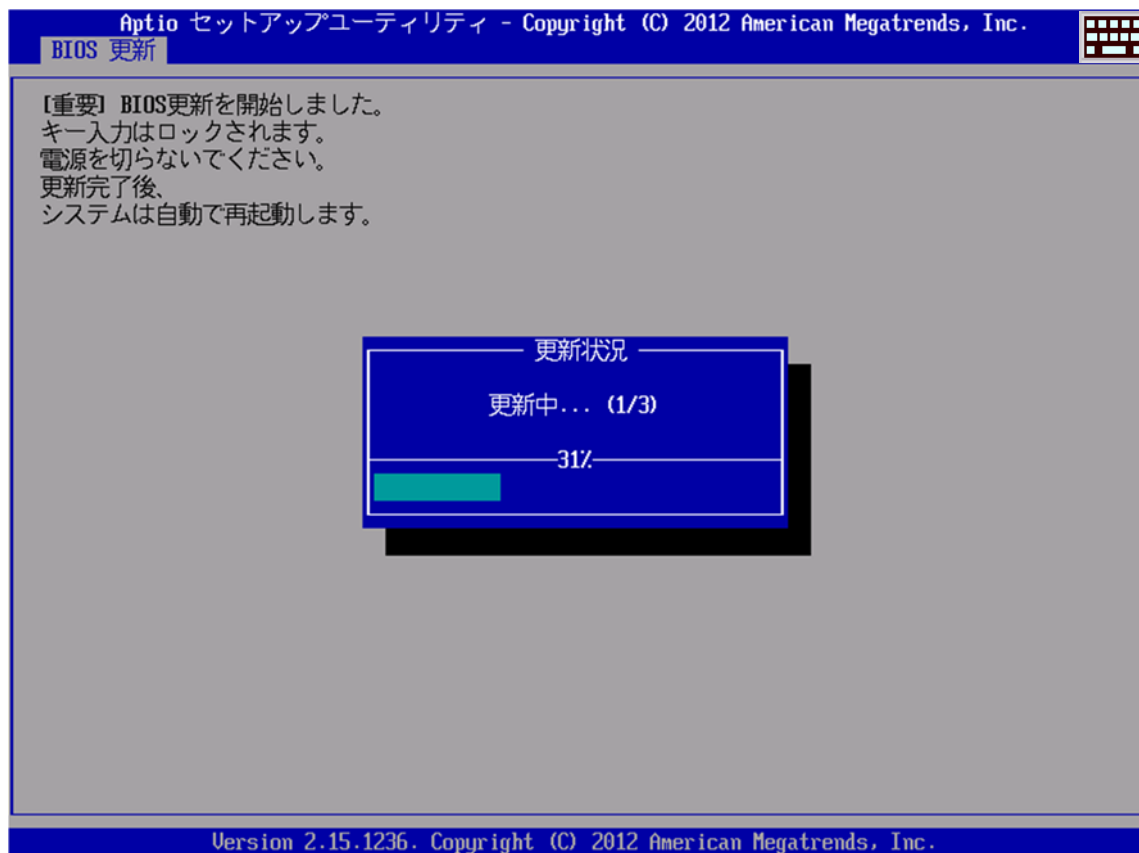
(3) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい]をクリックします。

**【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 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。

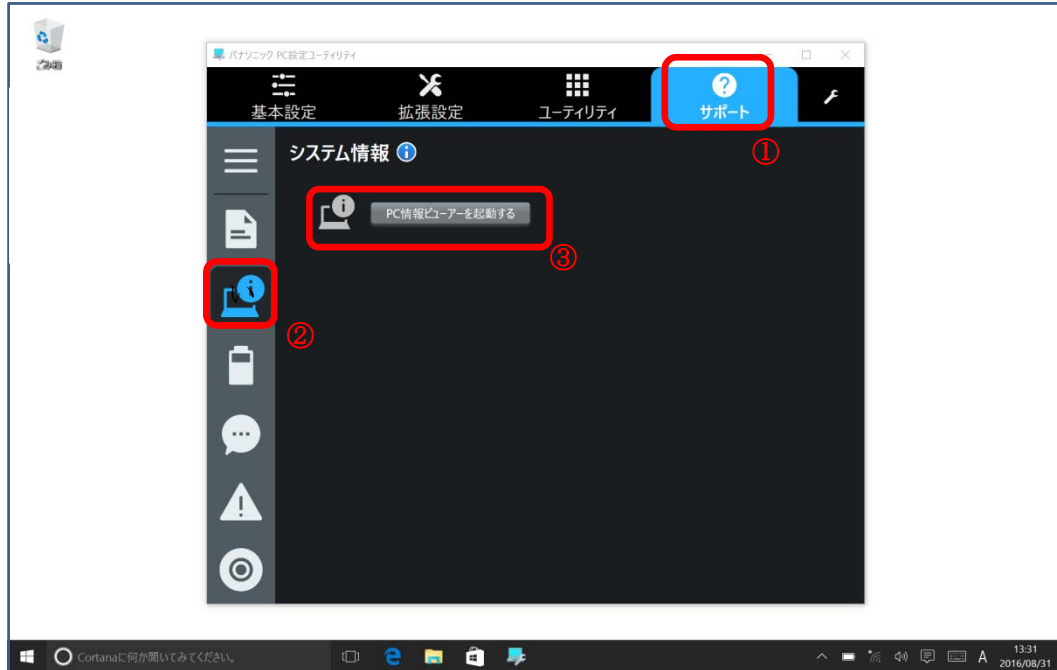
[Windows8.1 の場合]

スタート画面左下の下矢印をクリックし、アプリ一覧から、「Panasonic」メニューの[PC 情報ビューアー]をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。

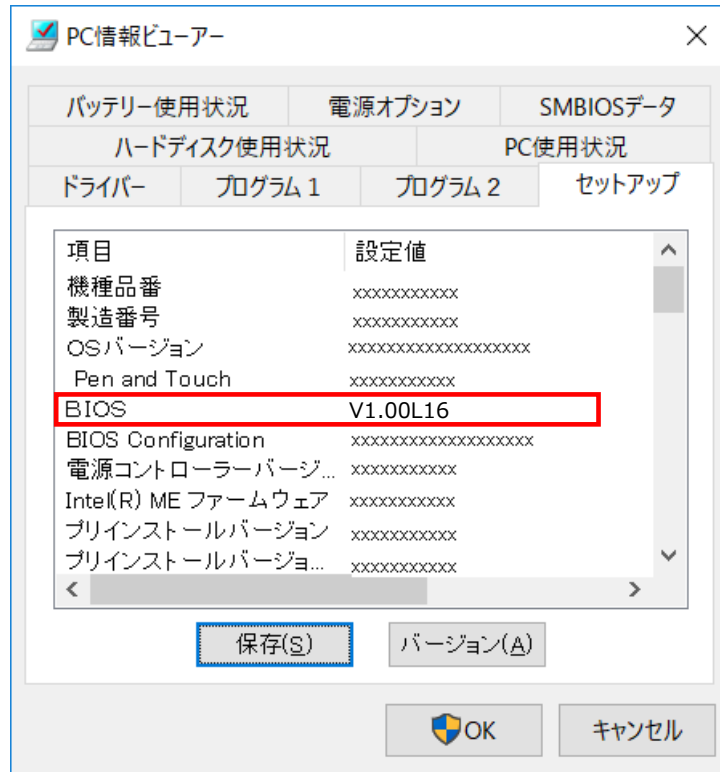


[Windows10 の場合]

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、「BIOS」「Intel® ME ファームウェア」欄を確認します。



P2 の更新後のバージョンになっているか確認してください。

以上