

## BIOS アップデート手順書

公開日：2022年12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 BIOS アップデートは、以下の機種品番が対象になります。

| 機種品番                           | BIOS バージョン                    |
|--------------------------------|-------------------------------|
| CF-20A シリーズ                    | V1.00L26 もしくは L26 以前の Version |
| FZ-M1F シリーズ                    | V2.00L32 もしくは L32 以前の Version |
| FZ-G1R シリーズ                    | V4.00L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-SZ5[P/Q] シリーズ               | V3.00L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-SZ5[V/W/X] シリーズ             | V3.11L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-SZ5[A/B] シリーズ(末尾 C 除く)      | V2.00L26 もしくは L26 以前の Version |
| CF-SZ5[H/G/J] シリーズ/CF-SZ5BxxxC | V2.11L26 もしくは L26 以前の Version |
| CF-SZ5[Y/Z] シリーズ               | V1.11L21 もしくは L21 以前の Version |
| CF-LX5[P/Q] シリーズ               | V3.00L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-LX5[V/W/X] シリーズ             | V3.11L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-LX5[A/B] シリーズ               | V2.00L25 もしくは L25 以前の Version |
| CF-LX5[G/H/J] シリーズ             | V2.11L25 もしくは L25 以前の Version |
| CF-LX5[Y/Z] シリーズ               | V1.11L21 もしくは L21 以前の Version |
| CF-MX5[P/Q] シリーズ               | V3.00L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-MX5[W/X] シリーズ               | V3.11L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-MX5[A/B] シリーズ               | V2.00L25 もしくは L25 以前の Version |
| CF-MX5[G/H/J] シリーズ             | V2.11L25 もしくは L25 以前の Version |
| CF-MX5[Y/Z] シリーズ               | V1.11L21 もしくは L21 以前の Version |
| CF-RZ5[P/Q] シリーズ               | V3.00L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-RZ5[V/W] シリーズ               | V3.11L24 もしくは L24 以前の Version |
| CF-RZ5[A/B] シリーズ               | V2.00L25 もしくは L25 以前の Version |
| CF-RZ5[G/H] シリーズ               | V2.11L25 もしくは L25 以前の Version |
| CF-RZ5[C/Y] シリーズ               | V1.11L21 もしくは L21 以前の Version |

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-20A シリーズ                             | V1.00L27   |
| FZ-M1F シリーズ                             | V2.00L33   |
| FZ-G1R シリーズ                             | V4.00L25   |
| CF-SZ5 [P/Q] シリーズ                       | V3.00L25   |
| CF-SZ5 [V/W/X] シリーズ                     | V3.11L25   |
| CF-SZ5 [A/B] シリーズ (末尾 C 除く)             | V2.00L27   |
| CF-SZ5 [H/G/J] シリーズ<br>CF-SZ5BxxxC シリーズ | V2.11L27   |
| CF-SZ5 [Y/Z] シリーズ                       | V1.11L22   |
| CF-LX5 [P/Q] シリーズ                       | V3.00L25   |
| CF-LX5 [V/W/X] シリーズ                     | V3.11L25   |
| CF-LX5 [A/B] シリーズ                       | V2.00L26   |
| CF-LX5 [G/H/J] シリーズ                     | V2.11L26   |
| CF-LX5 [Y/Z] シリーズ                       | V1.11L22   |
| CF-MX5 [P/Q] シリーズ                       | V3.00L25   |
| CF-MX5 [W/X] シリーズ                       | V3.11L25   |
| CF-MX5 [A/B] シリーズ                       | V2.00L26   |
| CF-MX5 [G/H/J] シリーズ                     | V2.11L26   |
| CF-MX5 [Y/Z] シリーズ                       | V1.11L22   |
| CF-RZ5 [P/Q] シリーズ                       | V3.00L25   |
| CF-RZ5 [V/W] シリーズ                       | V3.11L25   |
| CF-RZ5 [A/B] シリーズ                       | V2.00L26   |
| CF-RZ5 [G/H] シリーズ                       | V2.11L26   |
| CF-RZ5 [C/Y] シリーズ                       | V1.11L22   |

### 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-SZ5 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

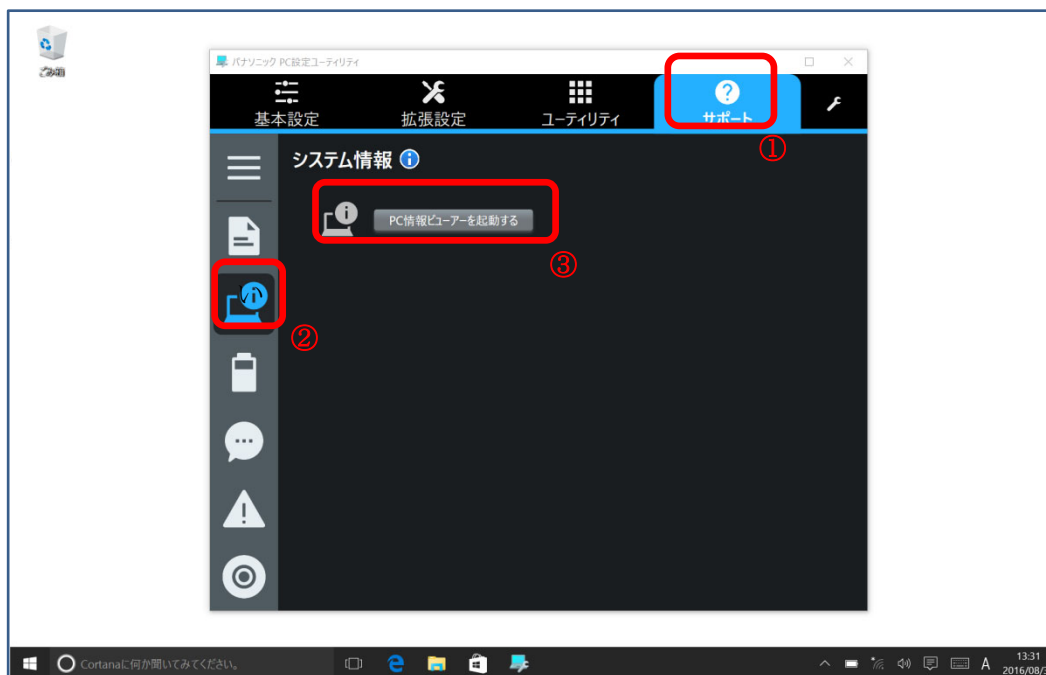
BIOS のバージョンは、下記の手順でご確認ください。

### 【BIOS バージョン確認方法】

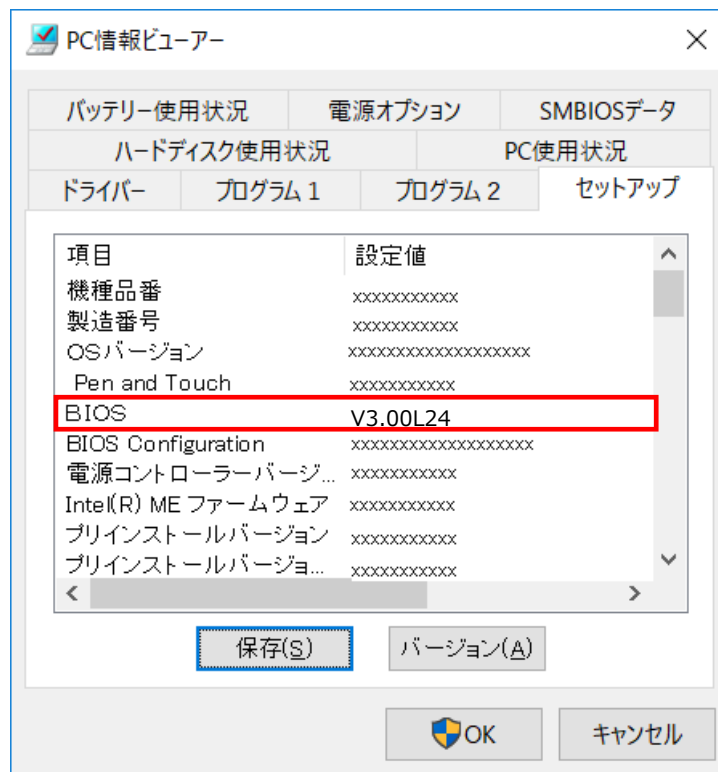
(1) Windows を起動します。

(2) [Windows7 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。

[Windows10 の場合] デスクトップ画面で  (スタート) -  (Panasonic PC 設定ユーティリティ/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。

| 機種品番                                   | BIOS バージョン           |
|--|----------------------|
| CF-20A シリーズ                            | BIOS_20_V200L27.exe  |
| FZ-M1F シリーズ                            | BIOS_M1_V200L33.exe  |
| FZ-G1R シリーズ                            | BIOS_G1_V400L25.exe  |
| CF-SZ5[P/Q] シリーズ                       | BIOS_SZ5_V300L25.exe |
| CF-SZ5[V/W/X] シリーズ                     | BIOS_SZ5_V311L25.exe |
| CF-SZ5[A/B] シリーズ(末尾 C 除く)              | BIOS_SZ5_V200L27.exe |
| CF-SZ5[H/G/J] シリーズ<br>CF-SZ5BxxxC シリーズ | BIOS_SZ5_V211L27.exe |
| CF-SZ5[Y/Z] シリーズ                       | BIOS_SZ5_V111L22.exe |
| CF-LX5[P/Q] シリーズ                       | BIOS_LX5_V300L25.exe |
| CF-LX5[V/W/X] シリーズ                     | BIOS_LX5_V311L25.exe |
| CF-LX5[A/B] シリーズ                       | BIOS_LX5_V200L26.exe |
| CF-LX5[G/H/J] シリーズ                     | BIOS_LX5_V211L26.exe |
| CF-LX5[Y/Z] シリーズ                       | BIOS_LX5_V111L22.exe |
| CF-MX5[P/Q] シリーズ                       | BIOS_MX5_V300L25.exe |
| CF-MX5[W/X] シリーズ                       | BIOS_MX5_V311L25.exe |
| CF-MX5[A/B] シリーズ                       | BIOS_MX5_V200L26.exe |
| CF-MX5[G/H/J] シリーズ                     | BIOS_MX5_V211L26.exe |
| CF-MX5[Y/Z] シリーズ                       | BIOS_MX5_V111L22.exe |
| CF-RZ5[P/Q] シリーズ                       | BIOS_RZ5_V300L25.exe |
| CF-RZ5[V/W] シリーズ                       | BIOS_RZ5_V311L25.exe |
| CF-RZ5[A/B] シリーズ                       | BIOS_RZ5_V200L26.exe |
| CF-RZ5[G/H] シリーズ                       | BIOS_RZ5_V211L26.exe |
| CF-RZ5[C/Y] シリーズ                       | BIOS_RZ5_V111L22.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。



BIOS\_SZ5\_V300L25.exe

種類: アプリケーション

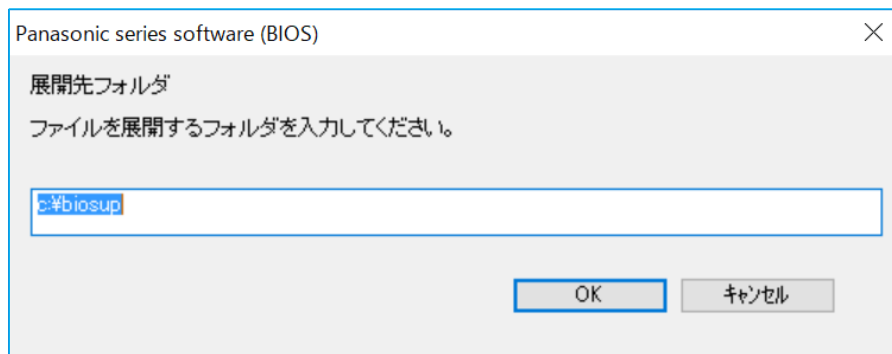
「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

(2) エンドユーザーライセンス条項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。

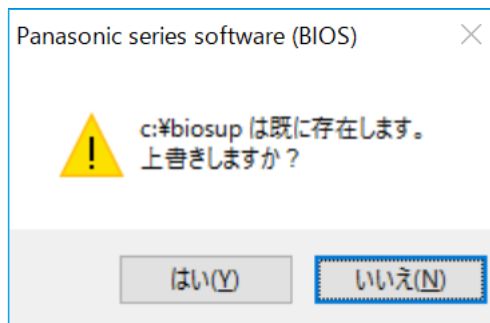
(3) 展開先フォルダーを設定する画面が表示されます。作業用フォルダーは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。

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。

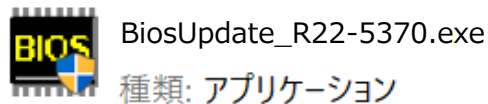
(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



(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。

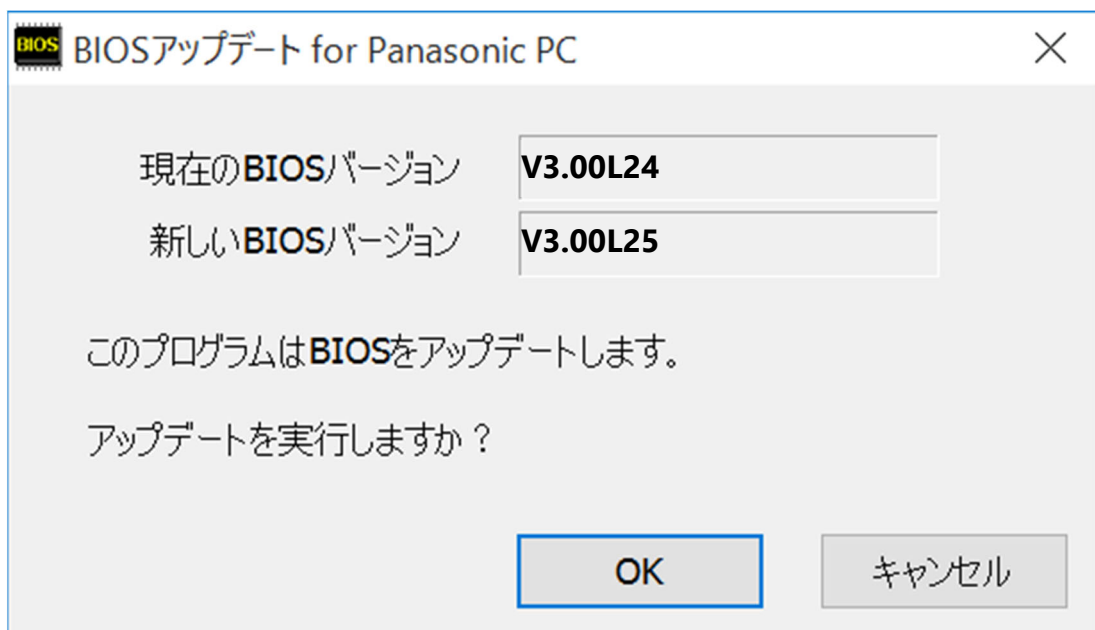
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。

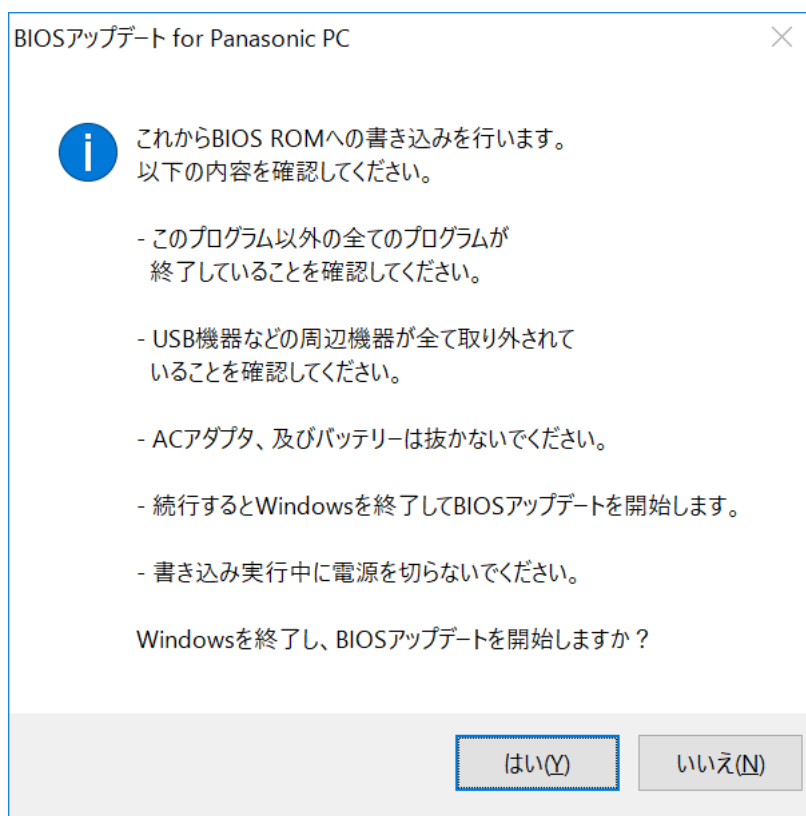




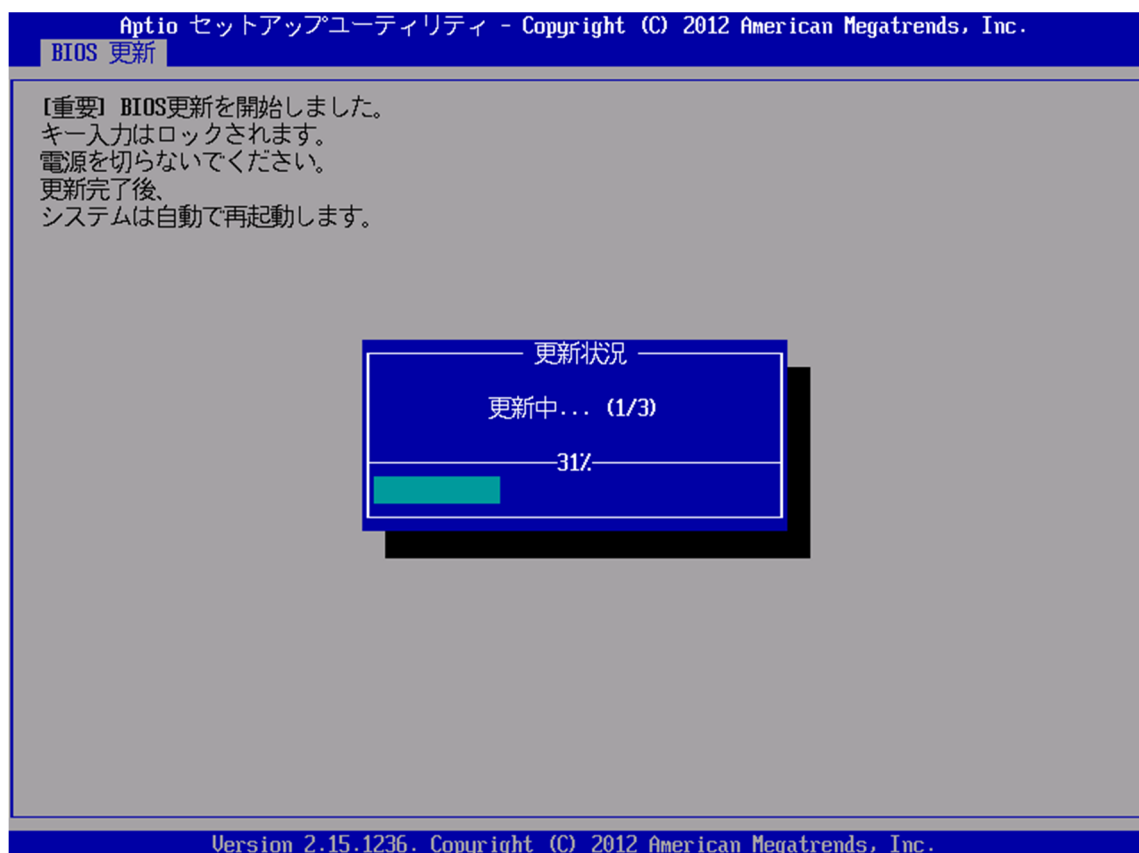
(3) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい]をクリックします。

**【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。

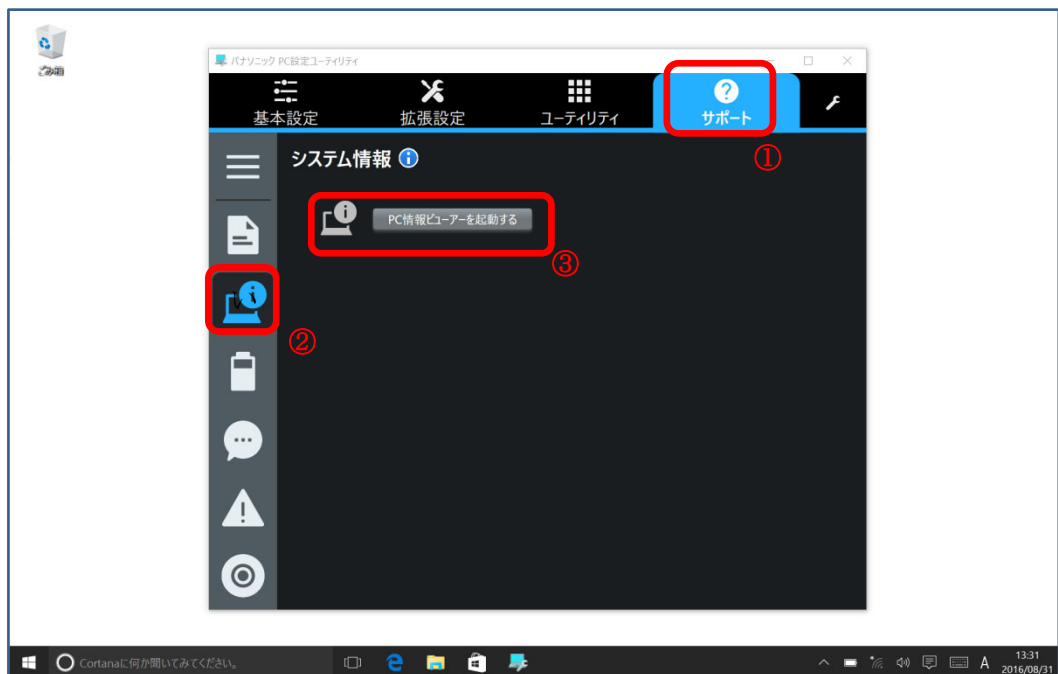
以上で BIOS のアップデート作業は完了です。

## 【アップデートプログラム実行後のバージョン確認方法】

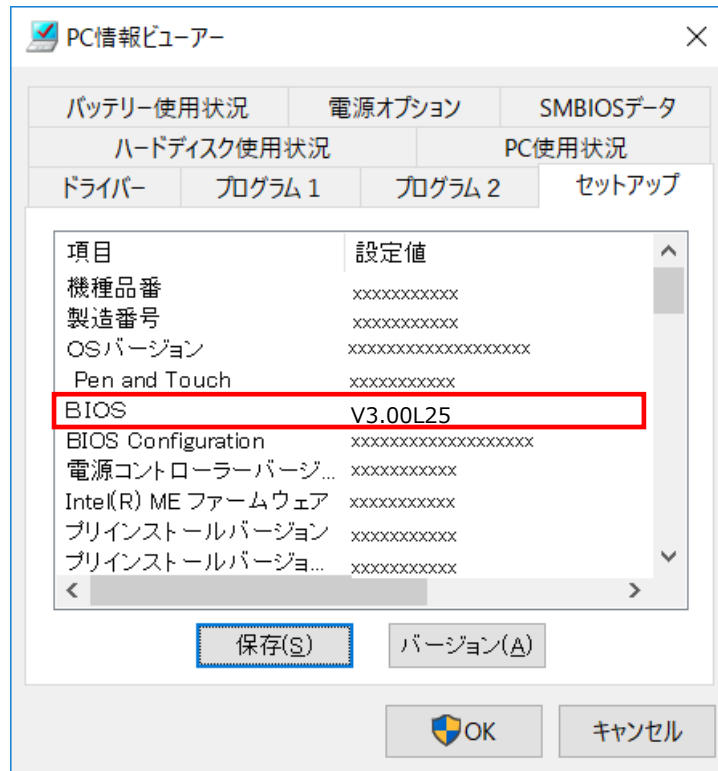
(1) Windows を起動します。

(2) [Windows7 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。

[Windows10 の場合] デスクトップ画面で  (スタート) -  (Panasonic PC 設定ユーティリティ/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。



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