

## BIOS アップデート手順書

公開日：2017年7月13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 アップデート後、BIOS は以下更新後の BIOS バージョンにアップデートされます。

対象機種品番	対象の BIOS バージョン	更新後の BIOS バージョン
CF-20A シリーズ	V1.00L12/L13/L14/L16/L17	V1.00L19
FZ-G1R シリーズ	V4.00L10/L13/L14	V4.00L15
FZ-M1F シリーズ	V2.00L10/L14/L15/L19	V2.00L23
CF-LX5[A/B] シリーズ	V2.00L10/L13/L14/L16	V2.00L17
CF-LX5[G/H/J] シリーズ	V2.11L10/L13/L14	V2.11L17
CF-LX5[P/Q] シリーズ	V3.00L10/L12	V3.00L15
CF-LX5[V/W/X] シリーズ	V3.11L10/L12	V3.11L15
CF-MX5[A/B] シリーズ	V2.00L11/L12	V2.00L17
CF-MX5[G/H/J] シリーズ	V2.11L11/L12	V2.11L17
CF-MX5[P/Q] シリーズ	V3.00L10	V3.00L15
CF-MX5[W/X] シリーズ	V3.11L10	V3.11L15
CF-RZ5[A/B] シリーズ	V2.00L11/L13	V2.00L17
CF-RZ5[G/H] シリーズ	V2.11L11/L13	V2.11L17
CF-RZ5[P/Q] シリーズ	V3.00L10	V3.00L15
CF-RZ5[V/W] シリーズ	V3.11L10	V3.11L15
CF-SZ5[A/B] シリーズ (末尾 C 品番除く)	V2.00L11/L12/L14	V2.00L17
CF-SZ5[G/H/J] シリーズ CF-SZ5BxxxC	V2.11L11/L12/L14	V2.11L17
CF-SZ5[P/Q] シリーズ	V3.00L10/L13	V3.00L15
CF-SZ5[V/W/X] シリーズ	V3.11L10	V3.11L15

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。

## 注意事項

CF-20A シリーズのすべての BIOS バージョンならびに FZ-M1F シリーズ V2.00L18 以前の BIOS 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-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

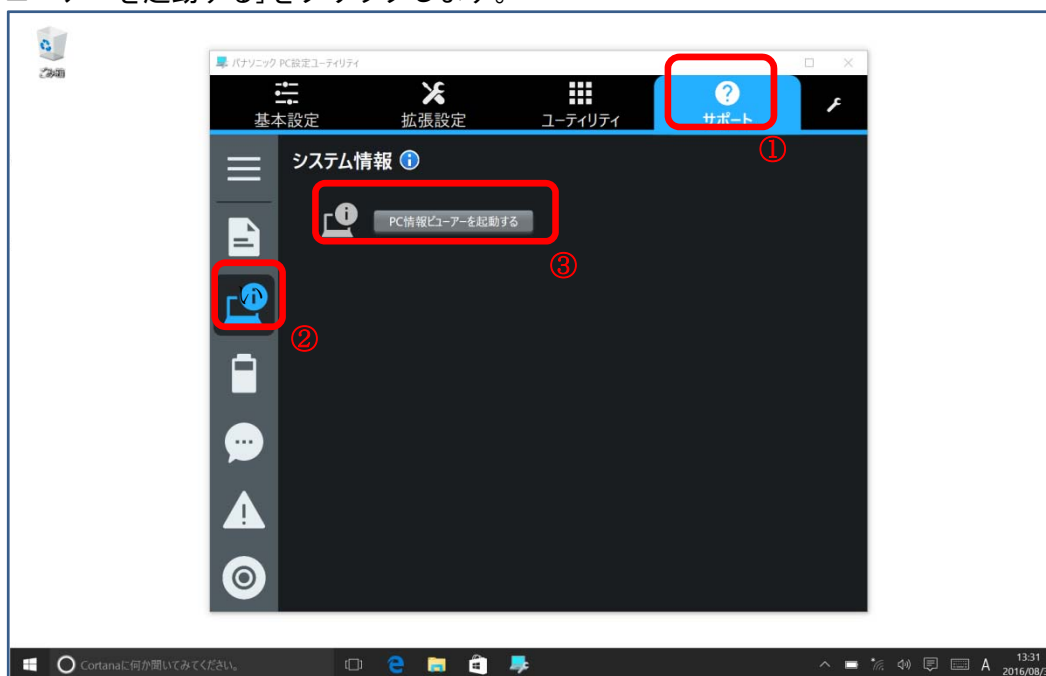
BIOS のバージョンは、下記の手順でご確認ください。

### 【BIOS バージョン確認方法】


- (1) Windows を起動します。
- (2) 「PC 情報ビューアー」を起動します。

[Windows 10 の場合]

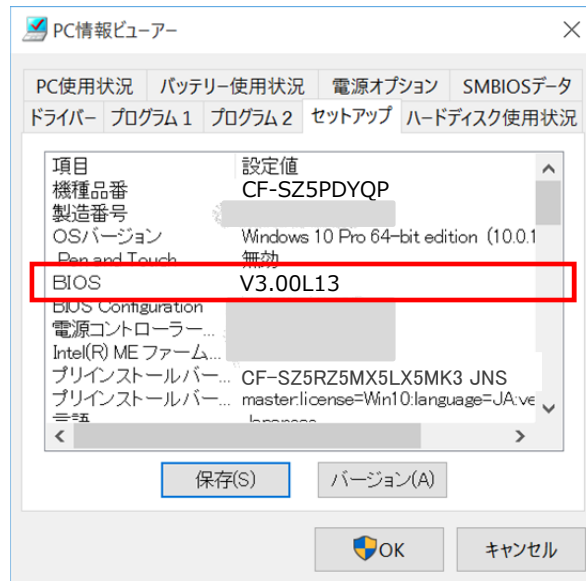
デスクトップ画面で  (スタート) -  (パナソニック PC 設定ユーティリティ) を起動し、①[サポート]メニューから②[システム情報] をクリックし③[PC 情報ビューアーを起動する]をクリックします。



[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。

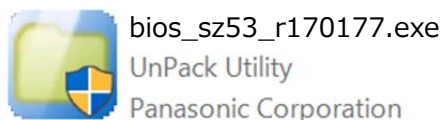
BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-20A シリーズ	bios_201_r170193 (拡張子付きの場合は bios_201_r170193.exe)
FZ-G1R シリーズ	bios_g14_r170211 (拡張子付きの場合は bios_g14_r170211.exe)
FZ-M1F シリーズ	bios_m12_r170168 (拡張子付きの場合は bios_g12_r170168.exe)
CF-LX5[A/B] シリーズ	bios_lx52_r170149 (拡張子付きの場合は bios_lx52_r170149.exe)
CF-LX5[G/H/J] シリーズ	bios_lx52l_r170150 (拡張子付きの場合は bios_lx52l_r170150.exe)
CF-LX5[P/Q] シリーズ	bios_lx53_r170171 (拡張子付きの場合は bios_lx53_r170171.exe)
CF-LX5[V/W/X] シリーズ	bios_lx53l_r170172 (拡張子付きの場合は bios_lx53l_r170172.exe)
CF-MX5[A/B] シリーズ	bios_mx52_r170151 (拡張子付きの場合は bios_mx52_r170151.exe)
CF-MX5[G/H/J] シリーズ	bios_mx52l_r170152 (拡張子付きの場合は bios_mx52l_r170152.exe)
CF-MX5[P/Q] シリーズ	bios_mx53_r170173 (拡張子付きの場合は bios_mx53_r170173.exe)
CF-MX5[W/X] シリーズ	bios_mx53l_r170174 (拡張子付きの場合は bios_mx53l_r170174.exe)
CF-RZ5[A/B] シリーズ	bios_rz52_r170147 (拡張子付きの場合は bios_rz52_r170147.exe)
CF-RZ5[G/H] シリーズ	bios_rz52l_r170148 (拡張子付きの場合は bios_rz52l_r170148.exe)
CF-RZ5[P/Q] シリーズ	bios_rz53_r170175 (拡張子付きの場合は bios_rz53_r170175.exe)
CF-RZ5[V/W] シリーズ	bios_rz53l_r170176 (拡張子付きの場合は bios_rz53l_r170176.exe)
CF-SZ5[A/B] シリーズ (末尾 C 品番除く)	bios_sz52_r170145 (拡張子付きの場合は bios_sz52_r170145.exe)
CF-SZ5[G/H/J] シリーズ CF-SZ5BxxxC	bios_sz52l_r170146 (拡張子付きの場合は bios_sz52l_r170146.exe)
CF-SZ5[P/Q] シリーズ	bios_sz53_r170177 (拡張子付きの場合は bios_sz53_r170177.exe)
CF-SZ5[V/W/X] シリーズ	bios_sz53l_r170178 (拡張子付きの場合は bios_sz53l_r170178.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。

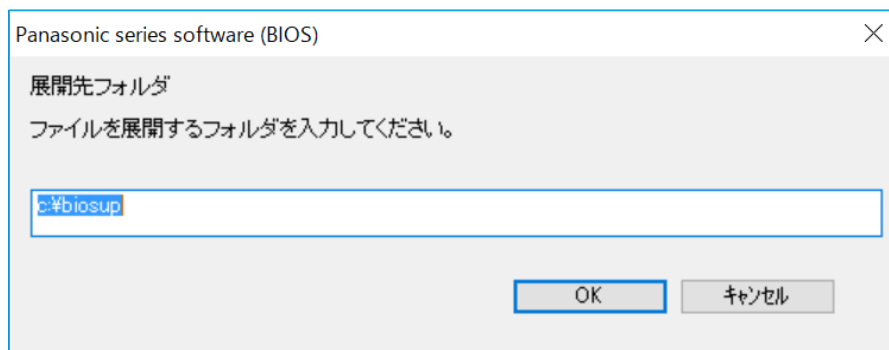
- (1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。



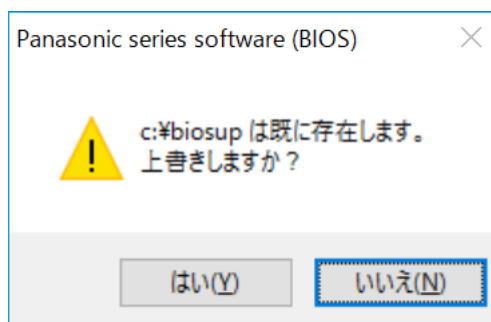
「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

- (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。

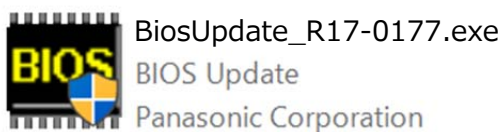
- (4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



**(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。**

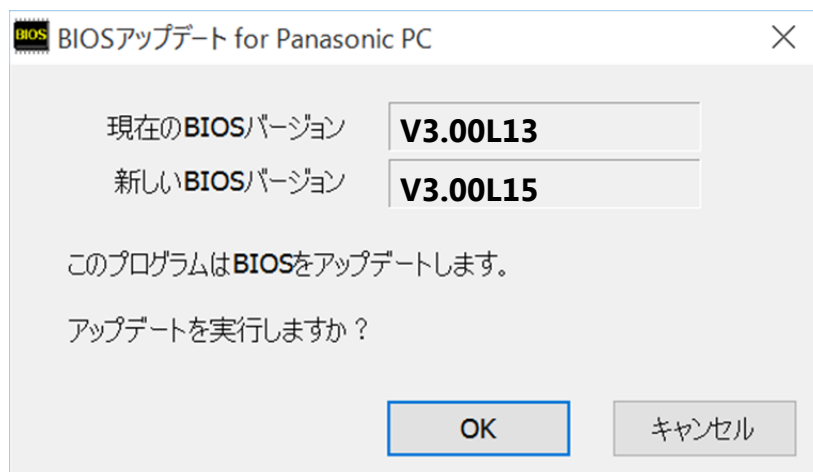
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。

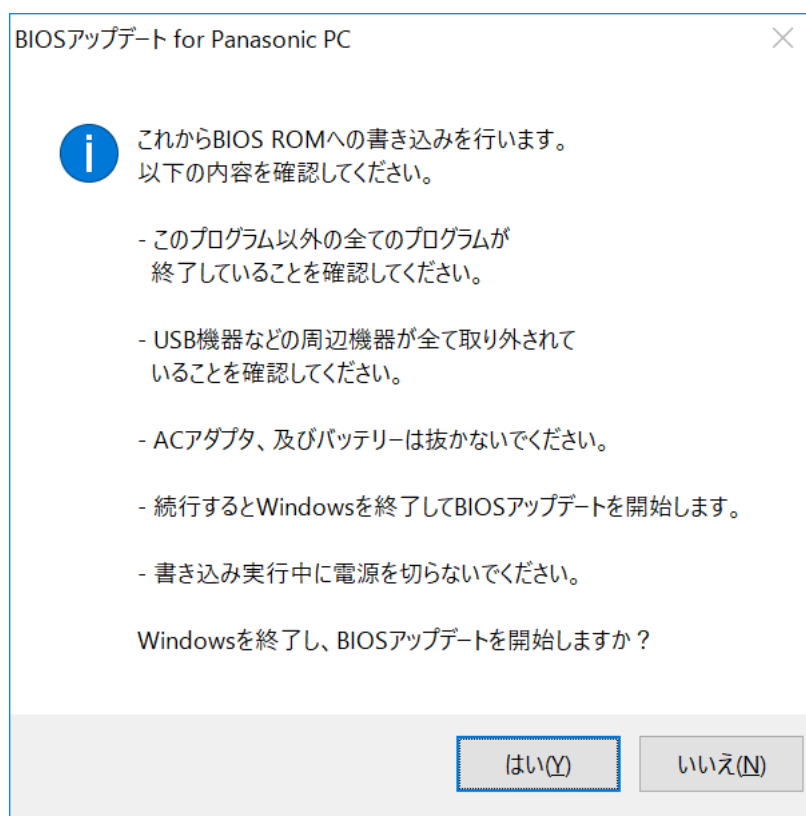
(2) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK]をクリックします。



(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。

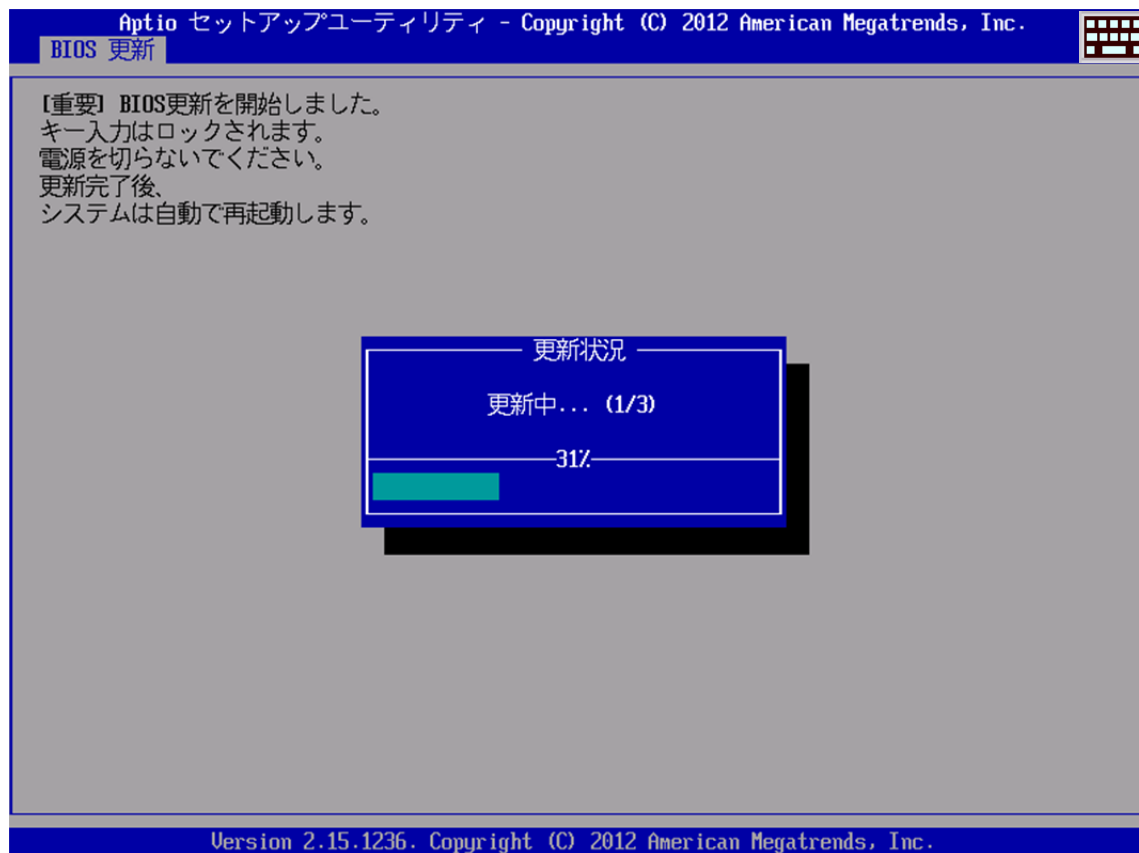
#### 【お願い】

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。

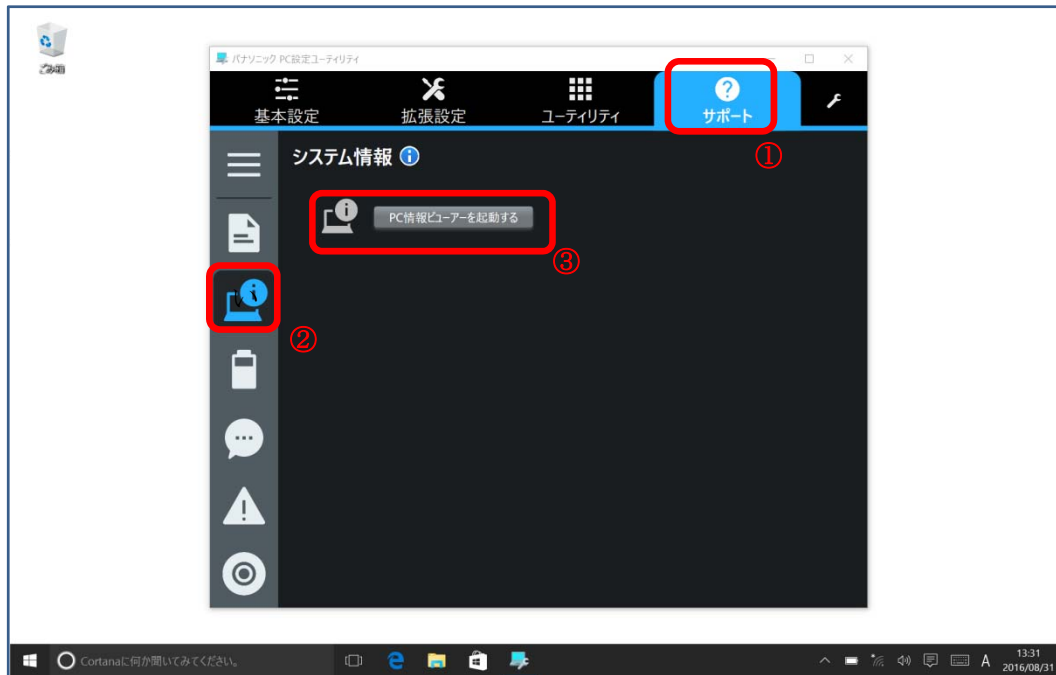
## 【アップデートプログラム実行後のバージョン確認方法】

(1) Windows を起動します。


(2) 「PC 情報ビューアー」を起動します。

[Windows 10 の場合]

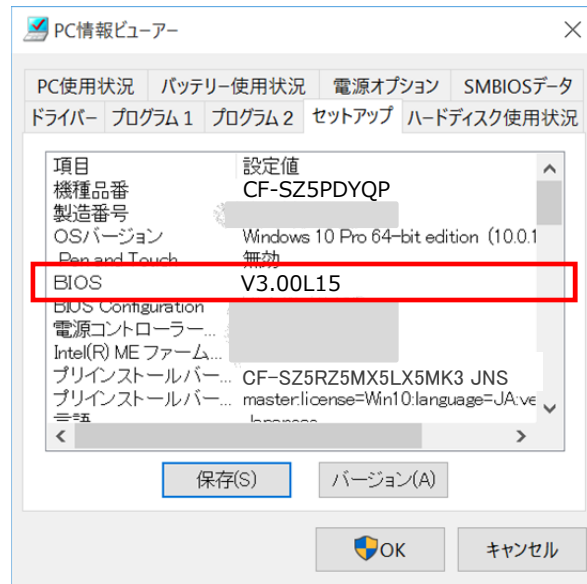
デスクトップ画面で  (スタート) -  (パナソニック PC 設定ユーティリティ) を起動し、①[サポート]メニューから②[システム情報] をクリックし③[PC 情報ビューアーを起動する]をクリックします。



[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