BIOS アップデート手順書

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-SV1[C/D] シリーズ	V1.00L27 もしくは L26 以前の Version
CF-SV1[E/F/G/J/K/R/S/U/V] シリーズ	V2.00L23 もしくは L22 以前の Version
CF-SV2[B/D/G/H/J/K/L/M] シリーズ	V1.00L22 もしくは L20 以前の Version
CF-FV1[B/E/F/G/J/K/L/M/R/S/U/V/W/X/Y] シリーズ	V1.00L26 もしくは L25 以前の Version
CF-LV1[H/J/U/V]シリーズ	V1.00L22 もしくは L21 以前の Version
CF-QV1[A/B/C/D/F/G/J/K/L/M/N/P/Q/R/ S/T/U/V/W/X/Y/Z] シリーズ	V1.00L26 もしくは L25 以前の Version
FZ-40[A/B] シリーズ	V1.00L29 もしくは L28 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。

【Intel® ME ファームウェアのアップデート(CF-SV1[C/D] シリーズのみ)】

Intel® ME ファームウェアのバージョンをご確認頂き、”15.0.22.1680”以上でない場合は画面表示動作の安定性向上のために Intel® ME ファームウェアも必ず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 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-SV1[C/D] シリーズ	V1.00L28
CF-SV1[E/F/G/J/K/R/S/U/V] シリーズ	V2.00L24
CF-SV2[B/D/G/H/J/K/L/M] シリーズ	V1.00L22
CF-FV1[B/E/F/G/J/K/L/M/R/S/U/V/W/X/Y] シリーズ	V1.00L27
CF-LV1[H/J/U/V]シリーズ	V1.00L23

CF-QV1[A/B/C/D/F/G/J/K/L/M/N/P/Q/R/ S/T/U/V/W/X/Y/Z] シリーズ	V1.00L27
FZ-40[A/B] シリーズ	V1.00L30

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、および充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。

これ以降、CF-SV1[E/F/G/J/K/R/S/U/V] シリーズでの画面を例に説明します。

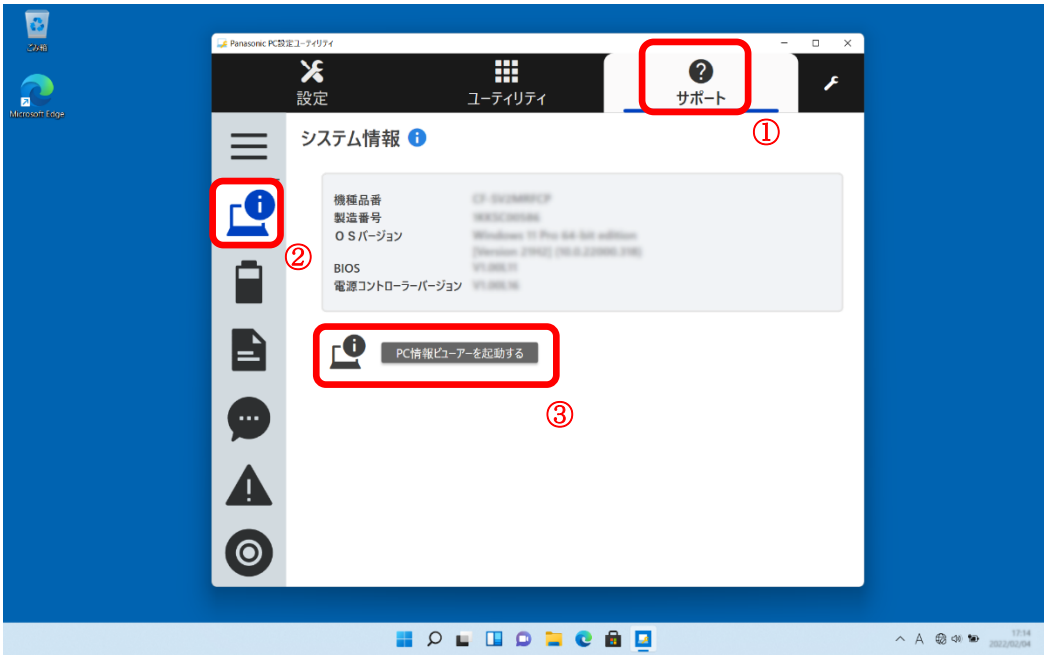
バージョンの確認方法

BIOS と 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。

【BIOS と Intel® ME ファームウェアのバージョン確認方法】

(1) Windows を起動します。

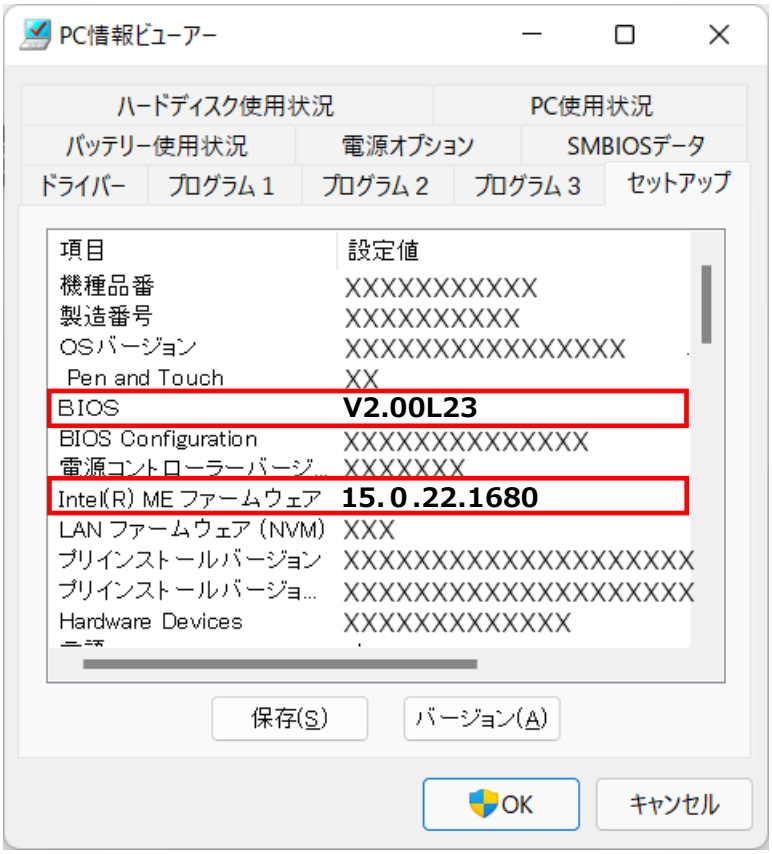
[Windows11 の場合]デスクトップ画面で（スタート）-すべてのアプリ-（Panasonic PC 設定ユーティリティ）を起動し、①[サポート]メニューから②[システム情報] をクリックし③[PC 情報ビューアーを起動する]をクリックします。



[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)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。

(2) 「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。



[CF-SV1[C/D] シリーズのみ]Intel® ME ファームウェアが “15.0.22.1680” 以上でない場合は、画面表示動作の安定性向上のために Intel® ME ファームウェア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】

(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 アップデートプログラム
CF-SV1[C/D] シリーズ	BIOS_SV1_V100L28.exe
CF-SV1[E/F/G/J/K/R/S/U/V] シリーズ	BIOS_SV1_V200L24.exe
CF-SV2[B/D/G/H/J/K/L/M] シリーズ	BIOS_SV2_V100L22.exe
CF-FV1[B/E/F/G/J/K/L/M/R/S/U/V/W/X/Y] シリーズ	BIOS_FV1_V100L27.exe
CF-LV1[H/J/U/V]シリーズ	BIOS_LV1_V100L23.exe
CF-QV1[A/B/C/D/F/G/J/K/L/M/N/P/Q/R/ S/T/U/V/W/X/Y/Z] シリーズ	BIOS_QV1_V100L27.exe
FZ-40[A/B] シリーズ	BIOS_40_V100L30.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。

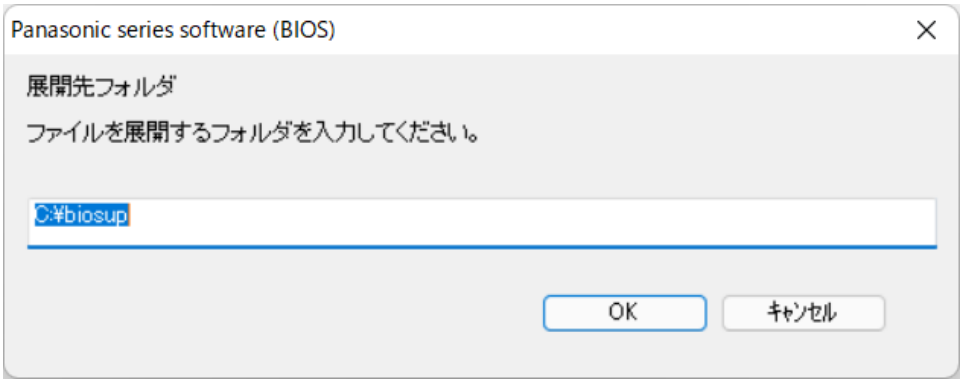


BIOS_SV1_V200L24.exe
種類:アプリケーション

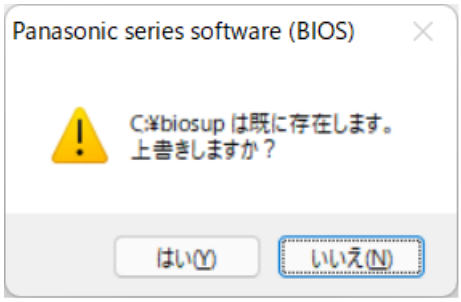
「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

(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。

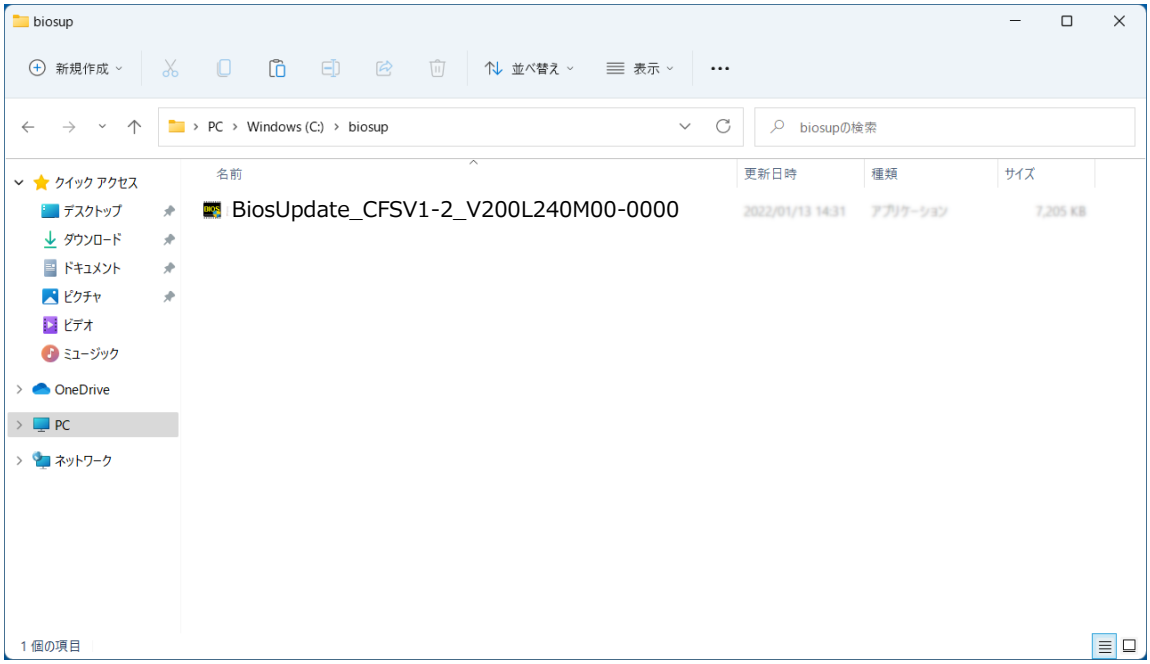


既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されます。



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。

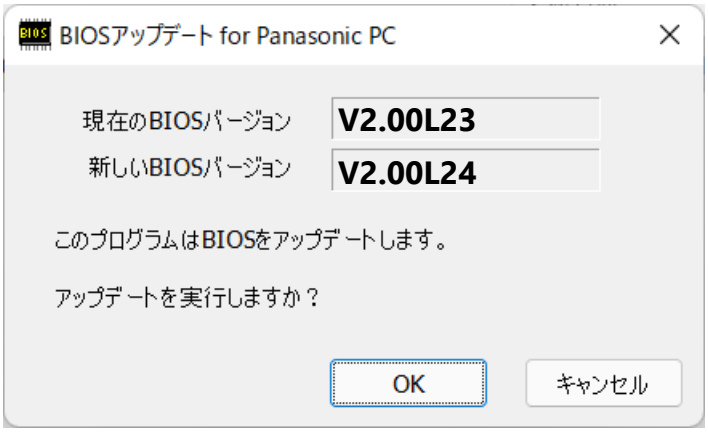
(1) BIOS アップデートプログラムが展開されたフォルダー（標準では c:¥biosup）で、BIOS アップデートプログラムのアイコンをダブルクリックします。



BiosUpdate_CFSV1-2_V200L240M00-0000.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。

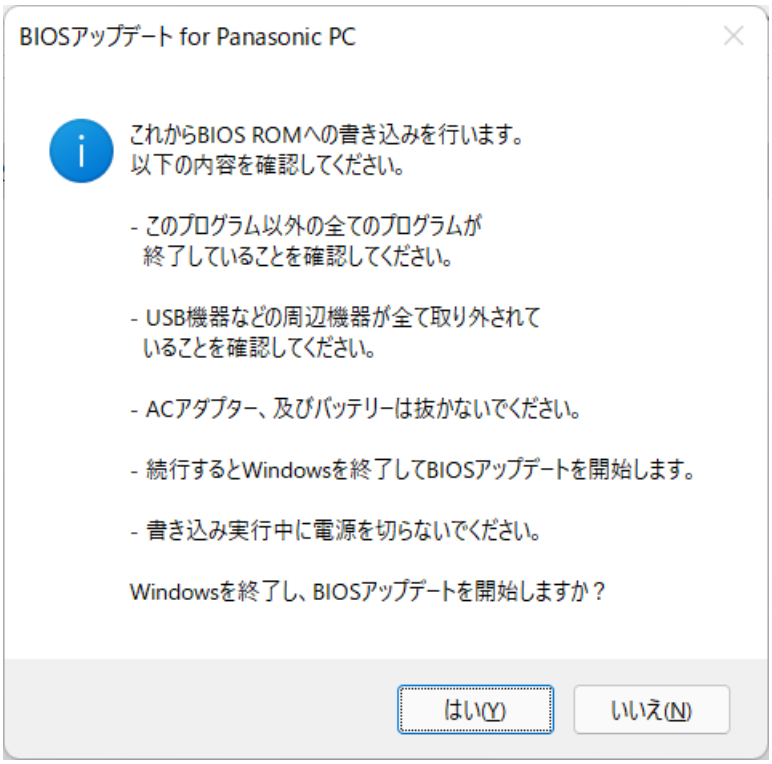
(2) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK]をクリックします。



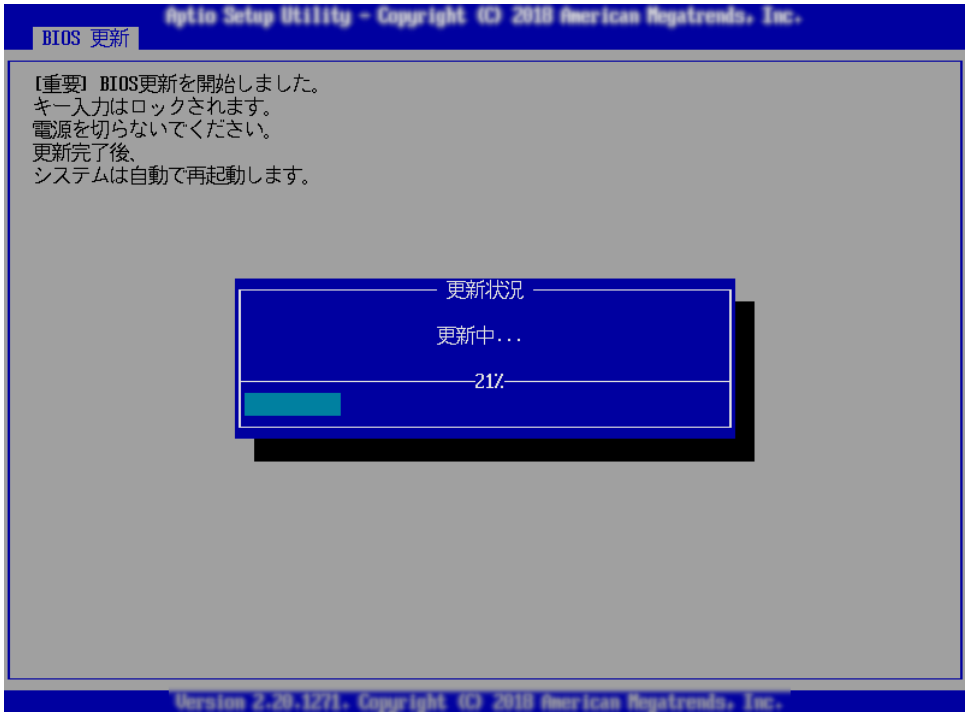
(3) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい]をクリックします。

【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。



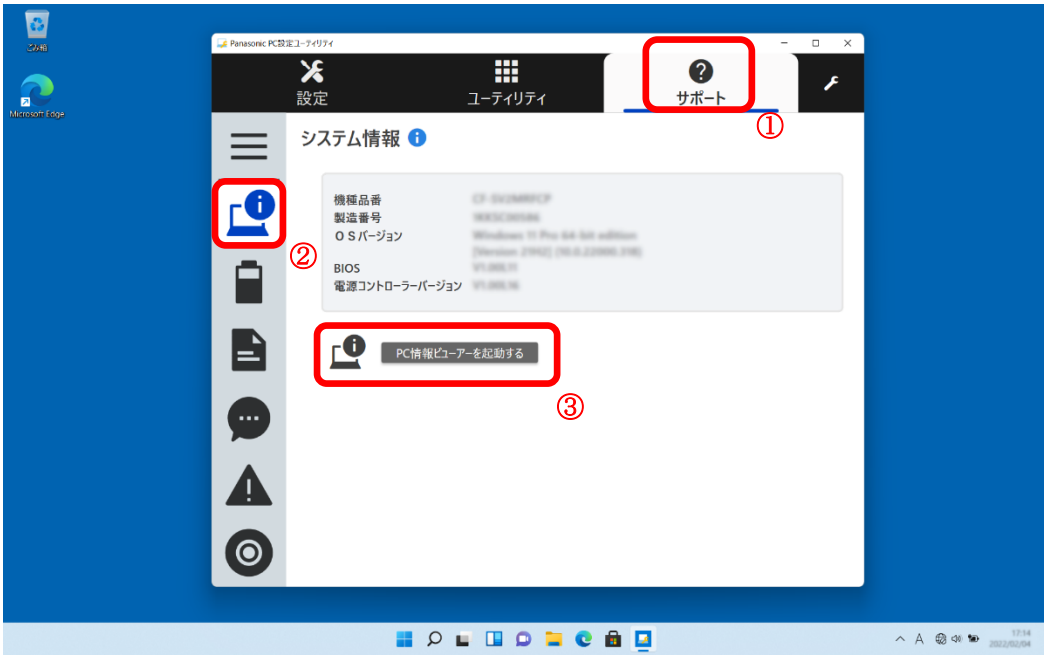
(5) 完了後、自動的に Windows が起動します。

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】

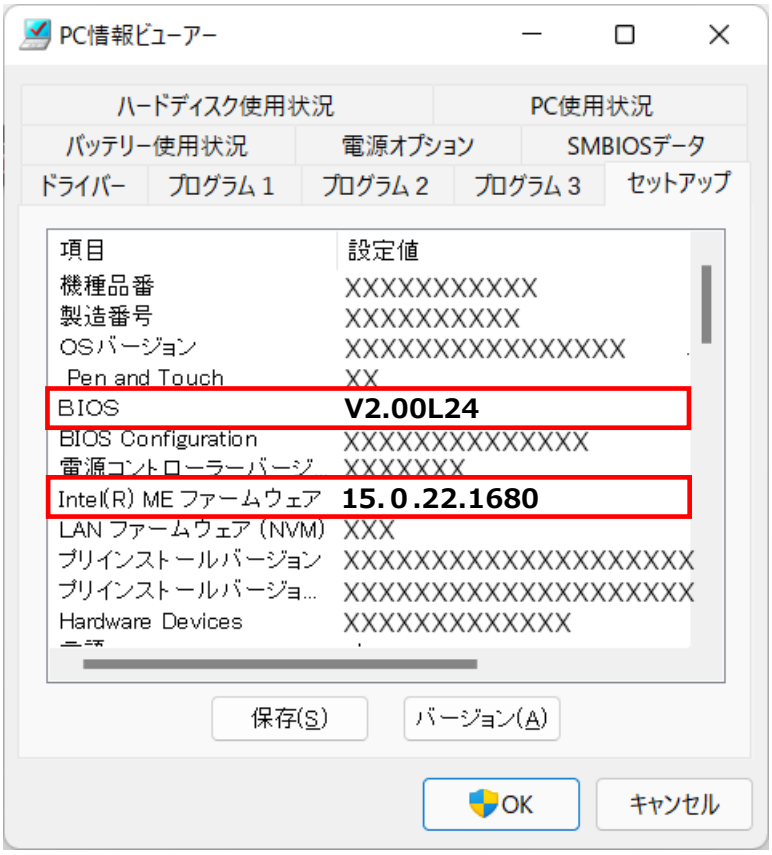
(1) Windows を起動します。

[Windows11 の場合]デスクトップ画面で（スタート）-すべてのアプリ-（ Panasonic 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。



[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）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。

(2) 「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄を確認します。



P1 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。

【Intel® ME ファームウェアのアップデート(CF-SV1[C/D] シリーズのみ)】

BIOS のアップデートが完了しましたら、Intel® ME ファームウェアのバージョンをご確認頂き、”15.0.22.1680”以上でない場合は画面表示動作の安定性向上のために Intel® ME ファームウェアも必ず最新のバージョンに上げてください。

以上