

BIOS アップデート手順書

公開日：2018年10月30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-C2C シリーズ	V2.00L20 もしくは L20 以前のバージョン
FZ-G1Fxx[A/B/C/D/E/H/J/K/L/M/N/P/Q/R/Z] シリーズ	V2.00L18 もしくは L18 以前のバージョン
FZ-G1Fxx[F/G]J シリーズ	V2.01L18 もしくは L18 以前のバージョン
FZ-M1C シリーズ	V1.00L24 もしくは L24 以前のバージョン
CF-[S/N]X3[E/F] シリーズ	V1.00L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-[S/N]X3[N/X/Y] シリーズ CF-SX3[S/T]xxxC シリーズ	V1.11L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-[S/N]X3[A/B/G/H] シリーズ CF-[S/N]X3Jxxx[P/S] シリーズ	V2.00L10 および、 V2.03L21 もしくは L21 以前のバージョン
CF-[S/N]X3[D/Z/U/V] シリーズ CF-SX3JxxxR シリーズ CF-[S/N]X3[R/S/T] シリーズ（ただし CF-SX3[S/T]xxxC を除く）	V2.11L10 および、 V2.13L21 もしくは L21 以前のバージョン
CF-LX3[E/F] シリーズ	V1.00L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-LX3[N/X/Y] シリーズ CF-LX3[S/T]xxxC シリーズ	V1.11L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-LX3[A/B/G/H/K] シリーズ CF-LX3JxxxS シリーズ	V2.00L10 および、 V2.03L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-LX3[D/R/S/T/U/V/Z] シリーズ（ただし CF-LX3[S/T]xxxC を除く） CF-LX3JxxxR シリーズ	V2.11L10 および、 V2.13L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-MX3[A/B/G/H] シリーズ（ただし CF-MX3HDXBP を除く） CF-MX3[J/K/L]xxx[P/S/U] シリーズ（ただし CF-MX3L17CS を除く）	V1.00L14 および、 V1.02L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-MX3[D/R/S/T/Z] シリーズ CF-MX3[J/V]xxxR シリーズ CF-MX3L17CS	V1.11L12、V1.11L14 および V1.12L19 もしくは L19 以前のバージョン
CF-AX3[C/W] シリーズ	V1.00L18 もしくは L18 以前のバージョン
CF-AX3[E/F] シリーズ	V2.00L18 もしくは L18 以前のバージョン
CF-AX3[N/S/X/Y] シリーズ	V2.11L18 もしくは L18 以前のバージョン
CF-AX3[G/H] シリーズ	V3.00L13 もしくは L13 以前のバージョン
CF-AX3[R/S] シリーズ	V3.11L13 もしくは L13 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-C2C シリーズ	V2.00L21
FZ-G1Fxx[A/B/C/D/E/H/J/K/L/M/N/P/Q/R/Z] シリーズ	V2.00L19
FZ-G1Fxx[F/G]J シリーズ	V2.01L19
FZ-M1C シリーズ	V1.00L25
CF-[S/N]X3[E/F] シリーズ	V1.00L20
CF-[S/N]X3[N/X/Y] シリーズ CF-SX3[S/T]xxxC シリーズ	V1.11L20
CF-[S/N]X3[A/B/G/H] シリーズ CF-[S/N]X3Jxxx[P/S] シリーズ	V2.03L20
CF-[S/N]X3[D/Z/U/V] シリーズ CF-SX3JxxxR シリーズ CF-[S/N]X3[R/S/T] シリーズ (ただし CF-SX3[S/T]xxxC を除く)	V2.13L20
CF-LX3[E/F] シリーズ	V1.00L20
CF-LX3[N/X/Y] シリーズ CF-LX3[S/T]xxxC シリーズ	V1.11L20
CF-LX3[A/B/G/H/K] シリーズ CF-LX3JxxxS シリーズ	V2.03L20
CF-LX3[D/R/S/T/U/V/Z] シリーズ (ただし CF-LX3[S/T]xxxC を除く) CF-LX3JxxxR シリーズ	V2.13L20
CF-MX3[A/B/G/H] シリーズ (ただし CF-MX3HDXBP を除く) CF-MX3[J/K/L]xxx[P/S/U] シリーズ (ただし CF-MX3L17CS を除く)	V1.02L20
CF-MX3[D/R/S/T/Z] シリーズ CF-MX3[J/V]xxxR シリーズ CF-MX3L17CS	V1.12L20
CF-AX3[C/W] シリーズ	V1.00L19
CF-AX3[E/F] シリーズ	V2.00L19
CF-AX3[N/S/X/Y] シリーズ	V2.11L19
CF-AX3[G/H] シリーズ	V3.00L14
CF-AX3[R/S] シリーズ	V3.11L14

注意事項

FZ-G1F 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-SX3[E/F]シリーズ Windows 8.1 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]

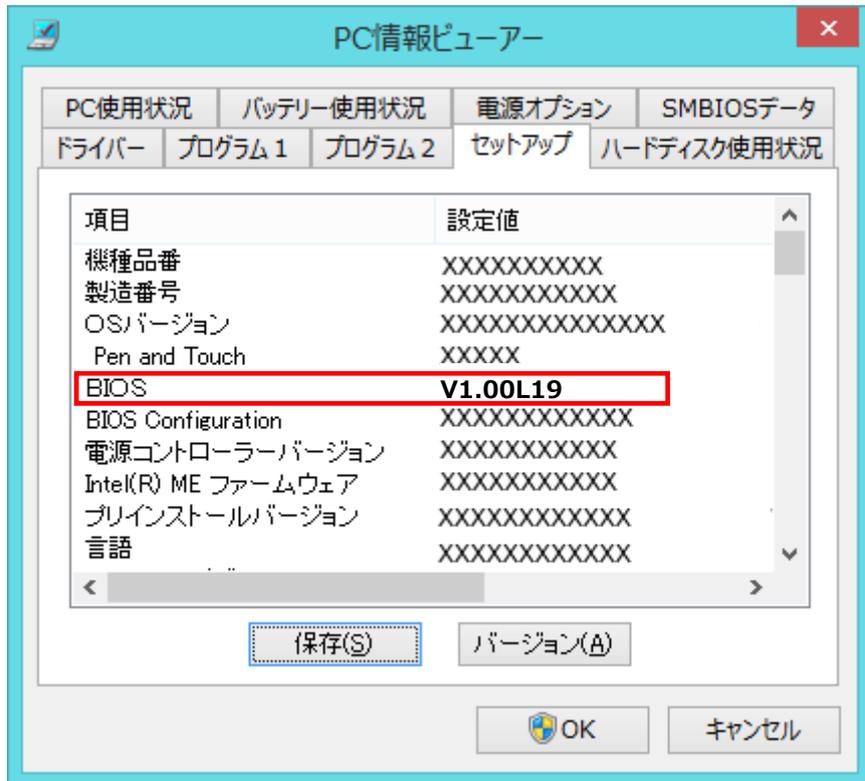
スタートボタン 、[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[PC 情報ビューアー]-[PC 情報ビューアー]をクリックし、「PC 情報ビューアー」を起動します。

[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。



(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。

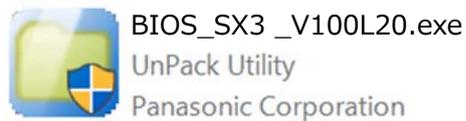
BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-G2C シリーズ	BIOS_G2_V200L21. exe
FZ-G1Fxx[A/B/C/D/E/H/J/K/L/M/N/P/Q/R/Z] シリーズ	BIOS_G1_V200L19. exe
FZ-G1Fxx[F/G]J シリーズ	BIOS_G1_V201L19. exe
FZ-M1C シリーズ	BIOS_M1_V100L25. exe
CF-[S/N]X3[E/F] シリーズ	BIOS_SX3_V100L20. exe
CF-[S/N]X3[N/X/Y] シリーズ CF-SX3[S/T]xxxG シリーズ	BIOS_SX3_V111L20. exe
CF-[S/N]X3[A/B/G/H] シリーズ CF-[S/N]X3Jxxx[P/S] シリーズ	BIOS_SX3_V203L22. exe
CF-[S/N]X3[D/Z/U/V] シリーズ CF-SX3JxxxR シリーズ CF-[S/N]X3[R/S/T] シ リ ー ズ (た だ し CF-SX3[S/T]xxxG を除く)	BIOS_SX3_V213L22. exe
CF-LX3[E/F] シリーズ	BIOS_LX3_V100L20. exe
CF-LX3[N/X/Y] シリーズ CF-LX3[S/T]xxxG シリーズ	BIOS_LX3_V111L20. exe
CF-LX3[A/B/G/H/K] シリーズ CF-LX3JxxxS シリーズ	BIOS_LX3_V203L20. exe
CF-LX3[D/R/S/T/U/V/Z] シ リ ー ズ (た だ し CF-LX3[S/T]xxxG を除く) CF-LX3JxxxR シリーズ	BIOS_LX3_V213L20. exe
CF-MX3[A/B/G/H] シ リ ー ズ (た だ し CF-MX3HDXBP を除く) CF-MX3[J/K/L]xxx[P/S/U] シリーズ(ただし CF-MX3L17CS を除く)	BIOS_MX3_V102L20. exe
CF-MX3[D/R/S/T/Z] シリーズ CF-MX3[J/V]xxxR シリーズ CF-MX3L17CS	BIOS_MX3_V112L20. exe
CF-AX3[C/W] シリーズ	BIOS_AX3_V100L19. exe
CF-AX3[E/F] シリーズ	BIOS_AX3_V200L19. exe
CF-AX3[N/S/X/Y] シリーズ	BIOS_AX3_V211L19. exe
CF-AX3[G/H] シリーズ	BIOS_AX3_V300L14. exe
CF-AX3[R/S] シリーズ	BIOS_AX3_V311L14. 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。



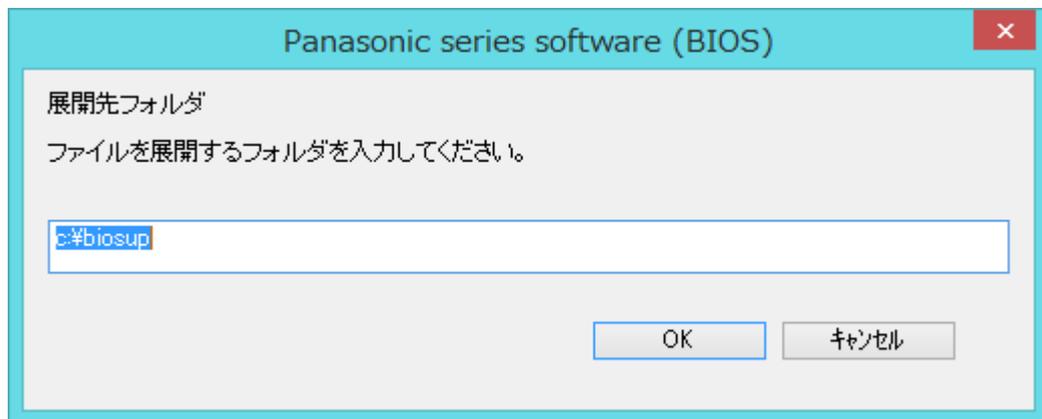
「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

- (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。



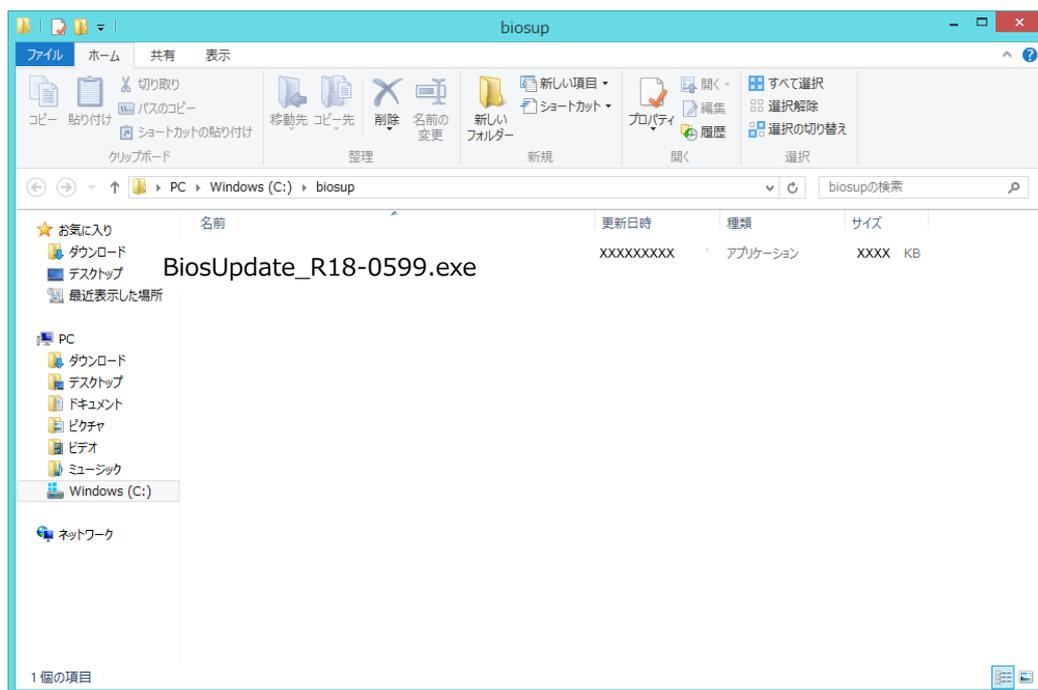
既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されます。



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。

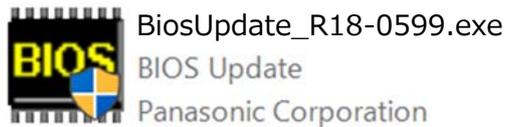
- (4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



(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。

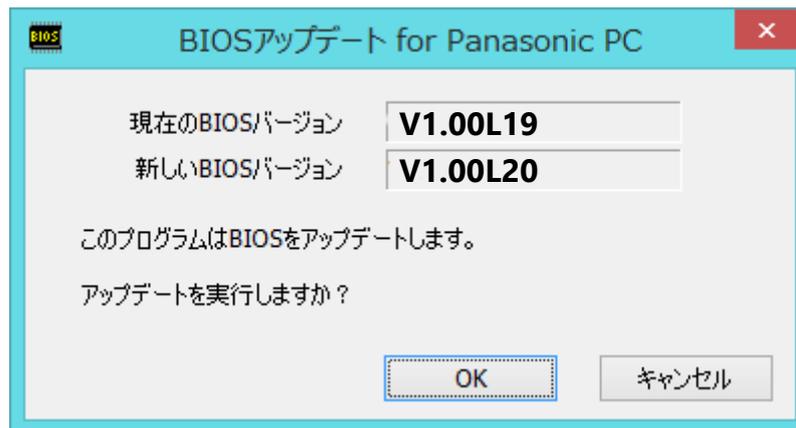
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。

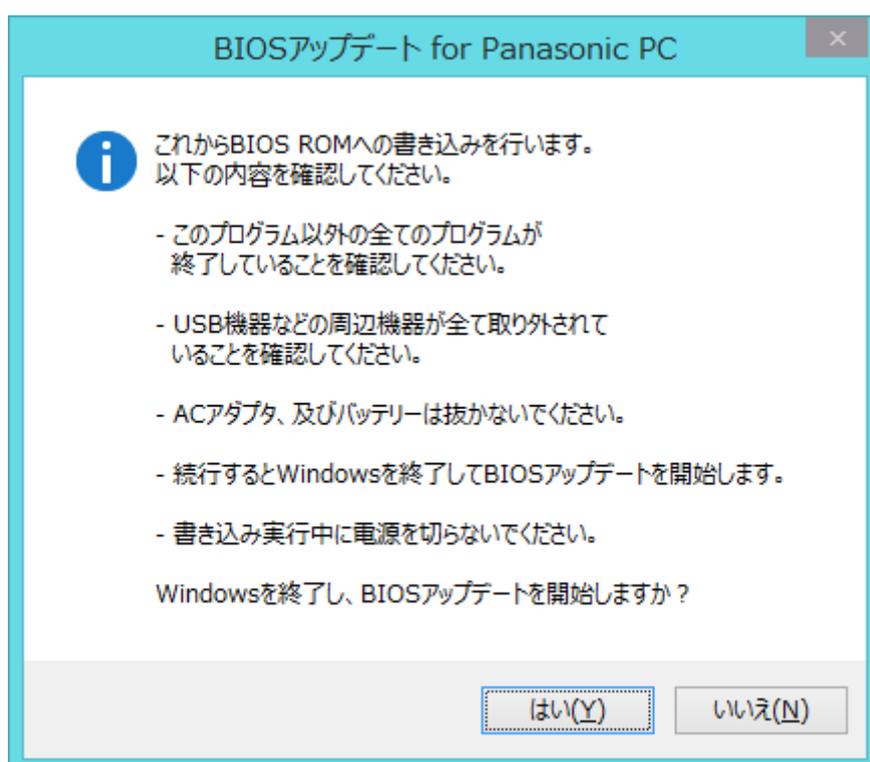
- (2) BIOS アップデートプログラムが起動したら、[OK] をクリックします。



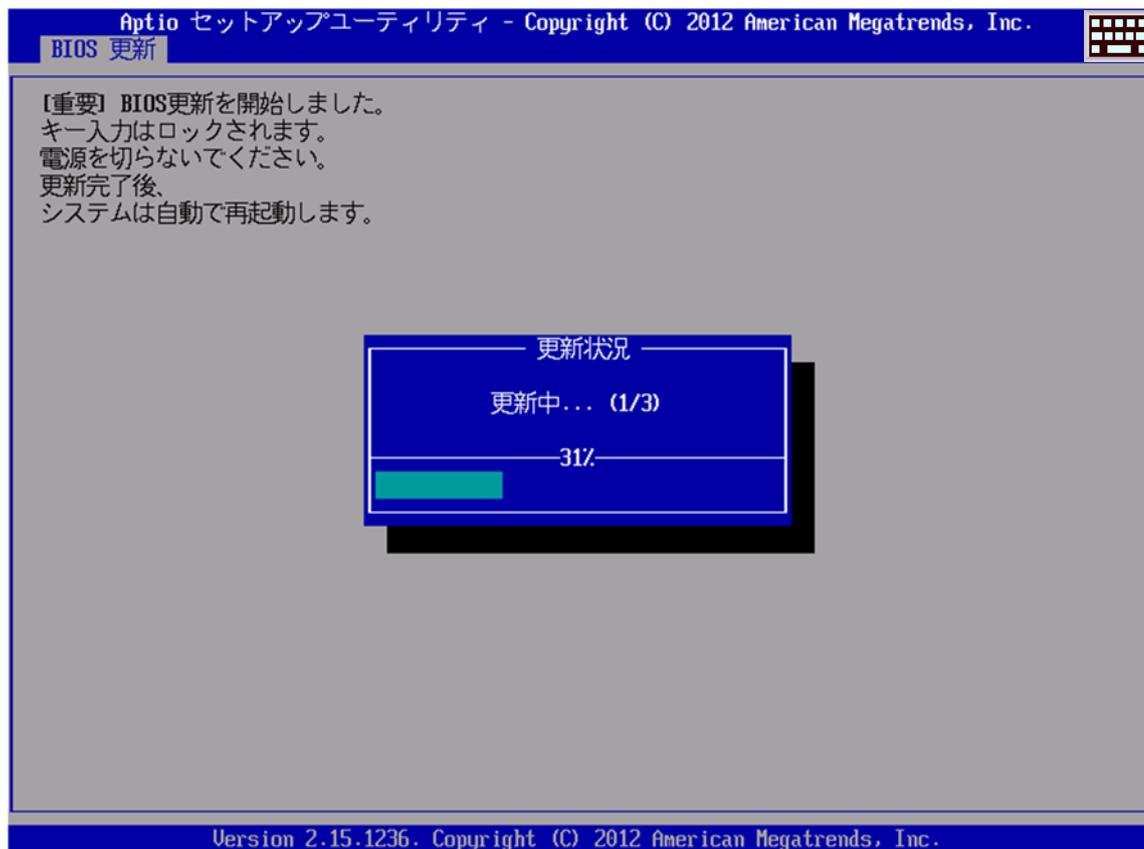
(3) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい]をクリックします。

【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]

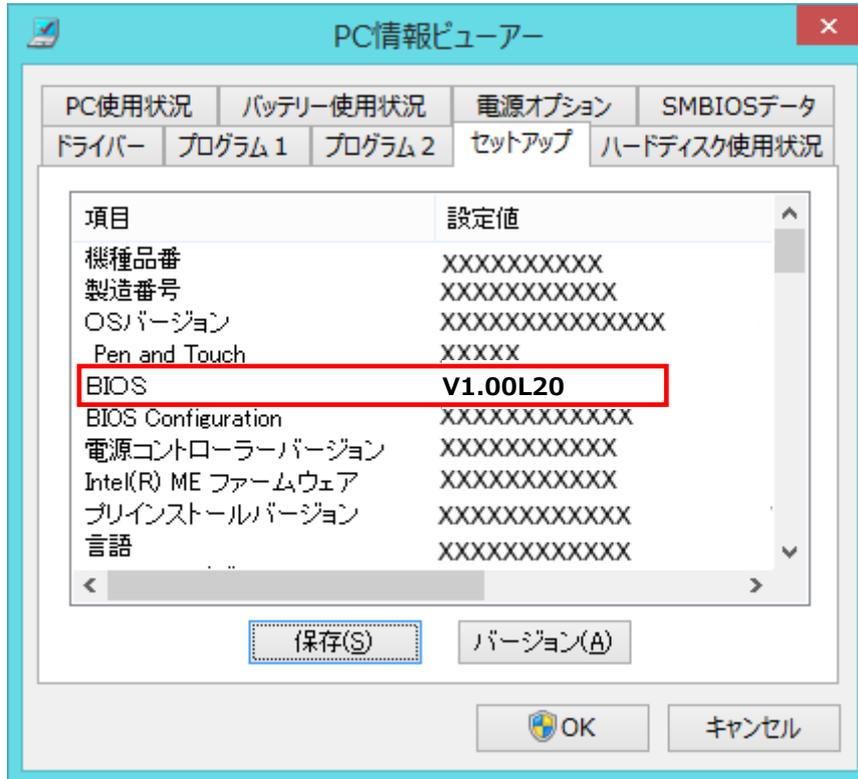
スタートボタン  、[すべてのプログラム]-[Panasonic]-[PC 情報ビューアー]-[PC 情報ビューアー]をクリックし、「PC 情報ビューアー」を起動します。

[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。



(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