

CF-MX3TEABR BIOS・センサーファームウェア アップデート手順書

公開日：2014年2月26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・センサーファームウェアアップデートは、以下の機種品番、BIOSバージョンが対象になります。

機種品番	BIOSバージョン
CF-MX3 シリーズ CF-MX3TEABR	V1.11L12

BIOSのバージョンがすでに V1.11L14 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・センサーファームウェアアップデート後、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-MX3 シリーズ CF-MX3TEABR	V1.11L14

お願い

アップデートに失敗しないため、BIOS・センサーファームウェア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 **アップデートの前に以下のとおりセキュリティ機能の設定を変更してください。**
 - (1) [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。**

Windows 7 上で BIOS/センサーファームをアップデートすることもできますが、あらかじめ Windows 8.1 上で BIOS/センサーファームをアップデートしてから Windows 7 にダウングレードすることをお勧めします。

これ以降、CF-MX3 シリーズ CF-MX3TEABR, Windows 8.1 での画面を例に説明します。

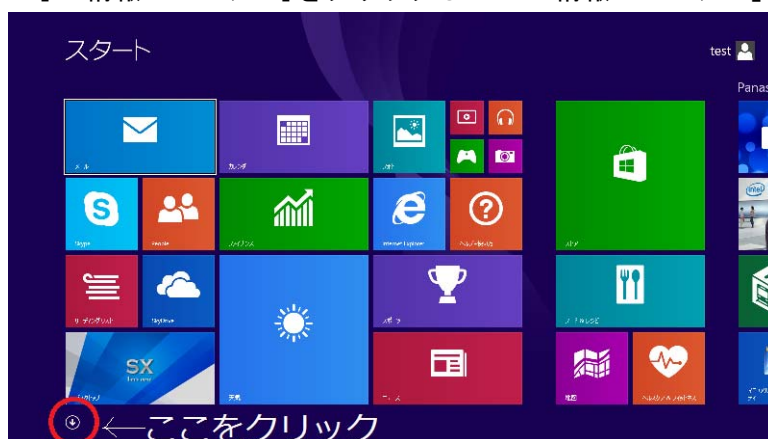
バージョンの確認方法

BIOS のバージョンは、下記の手順でご確認ください。


(1) Windows を起動します。

(2) [Windows 8.1 の場合]

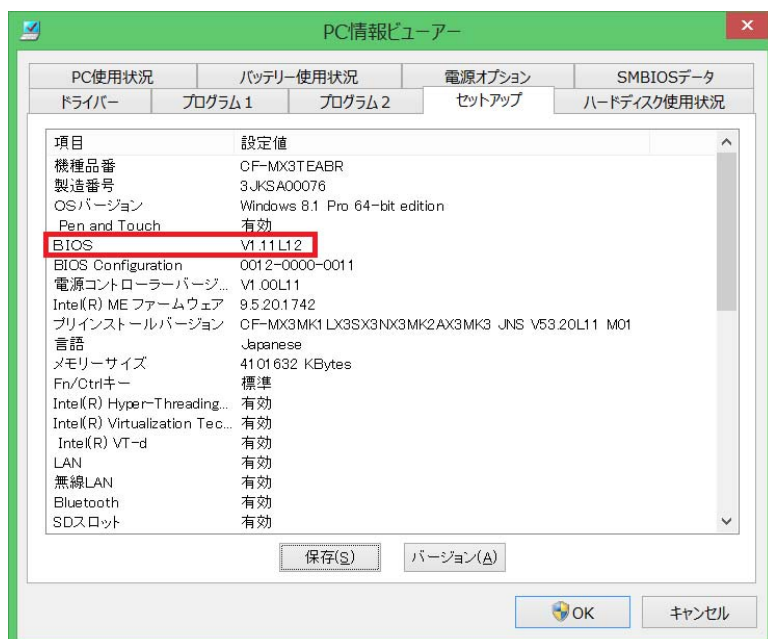
スタート画面左下の下矢印をクリックし、アプリ一覧から、「Panasonic」メニューの[PC 情報ビューアー]をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。



[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。

(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 (BIOS とセンサーファームウェア) をダウンロードする。
- (B) ダウンロードした BIOS アップデート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。
- (D) ダウンロードしたセンサーファームウェアアップデートプログラムを実行し、ファイルを展開する。
- (E) 展開したファイル中のセンサーファームウェアアップデートプログラムを実行し、センサーファームウェア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。

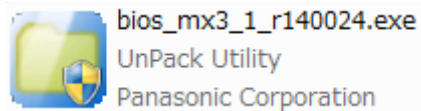
BIOS をアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

CF-MX3 シリーズ CF-MXTEABR	bios_mx3_1_r140024 (拡張子付きの場合は bios_mx3_1_r140024.exe)
	sensfirm-217 (拡張子付きの場合は sensfirm-217.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。

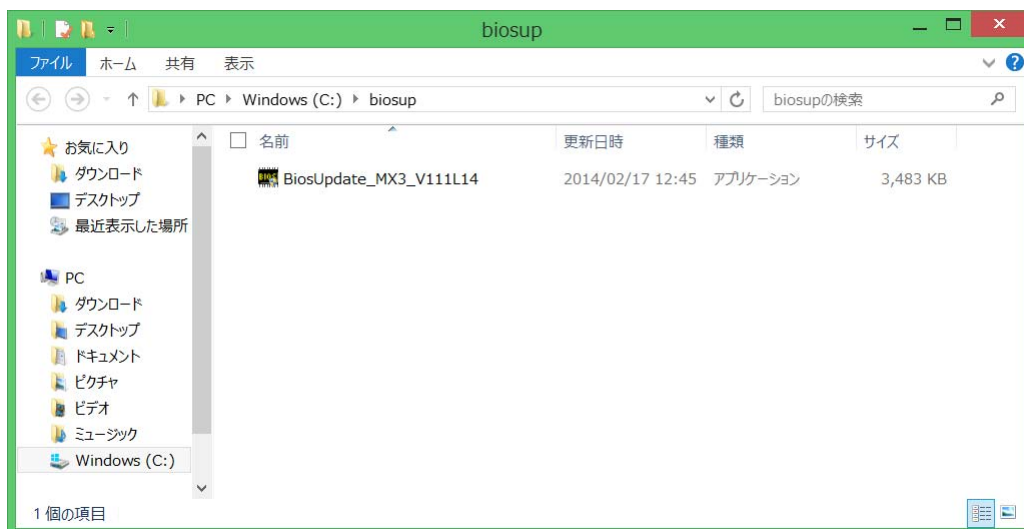
- (1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。



- (2) 「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。
- (3) 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。
- (4) 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。



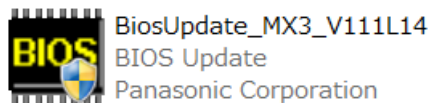
(5) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では c:\biosup）が自動的に表示されます。



(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。

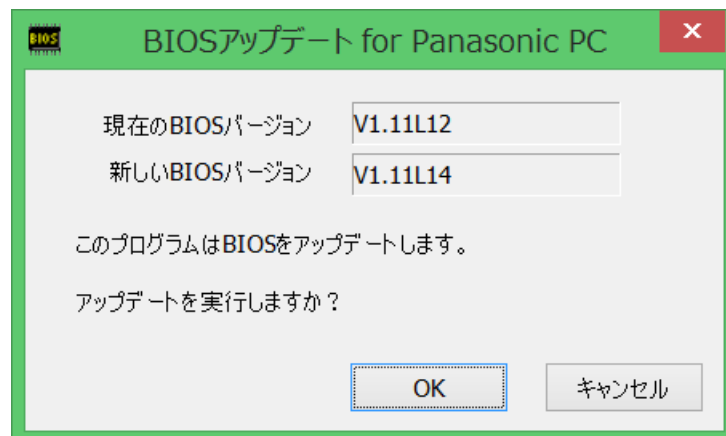
下記の手順は、必ず AC アダプターとバッテリーパックを接続したまま、最後まで続けて行ってください。

- (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。



- (2) 「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。

- (3) 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。

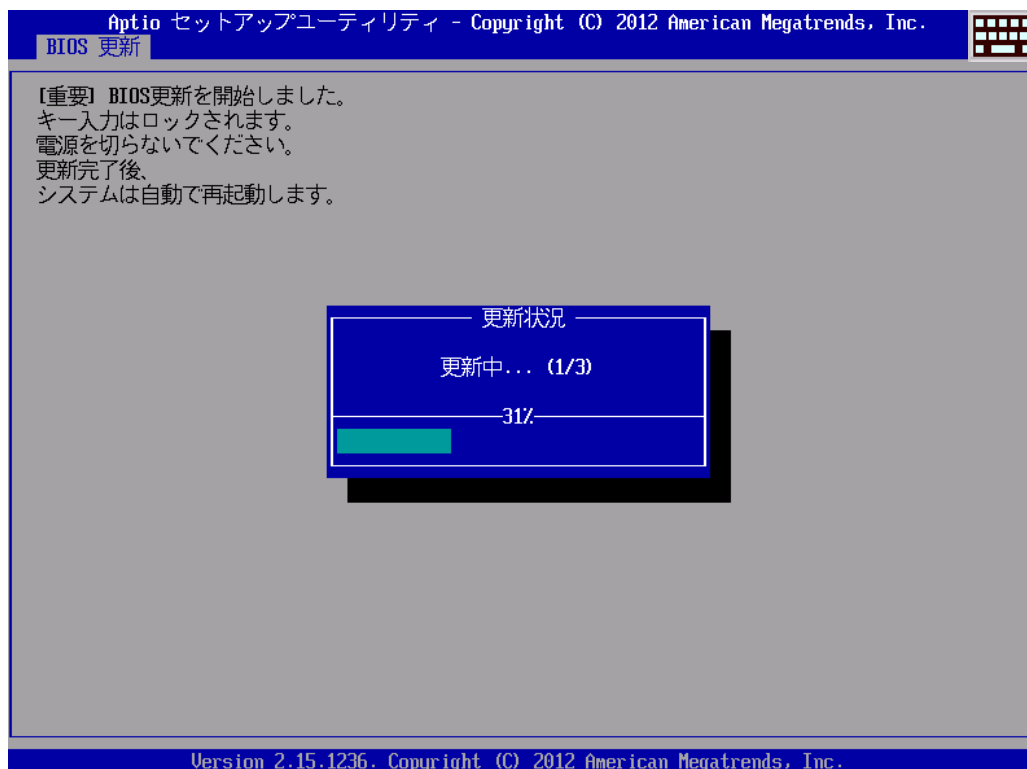


- (4) 書き込み開始の確認画面で表示される内容を確認して[はい] をクリックします。

【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。

(5) 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。



(6) 完了後、自動的に Windows が起動します。

「新しいハードウェアを検出しました」というメッセージが表示されることがありますが、特に作業は必要ありません。

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 BIOS のバージョン確認方法】

(1) [Windows 8.1 の場合]

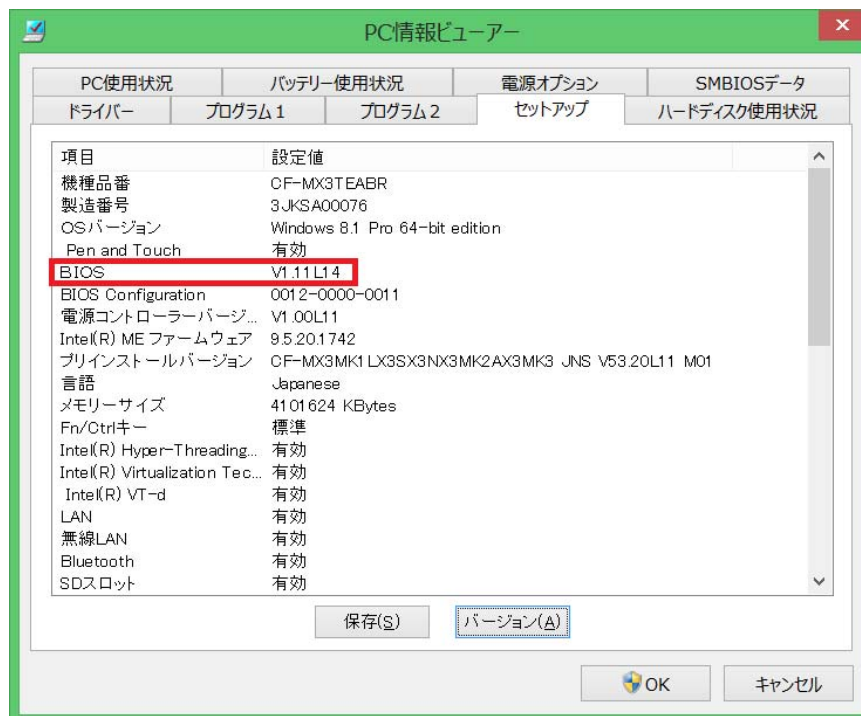
スタート画面左下の下矢印をクリックし、アプリ一覧から、「Panasonic」メニューの[PC 情報ビューアー]をクリックして「PC 情報ビューアー」を起動します。



[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。

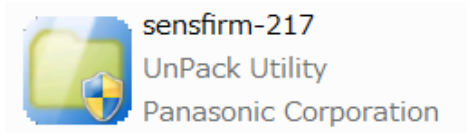
(2) 「セットアップ」タブをクリックし、「BIOS」欄を確認します。



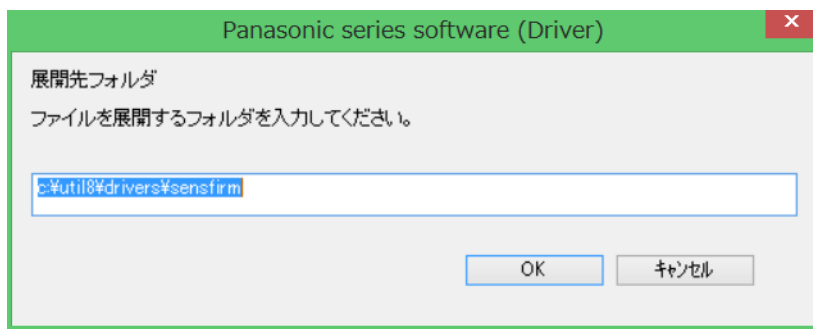
(D) ダウンロードしたセンサーファームウェアアップデートプログラムを実行し、ファイルを展開する。

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センサーファームウェアアップデートプログラムを展開します。

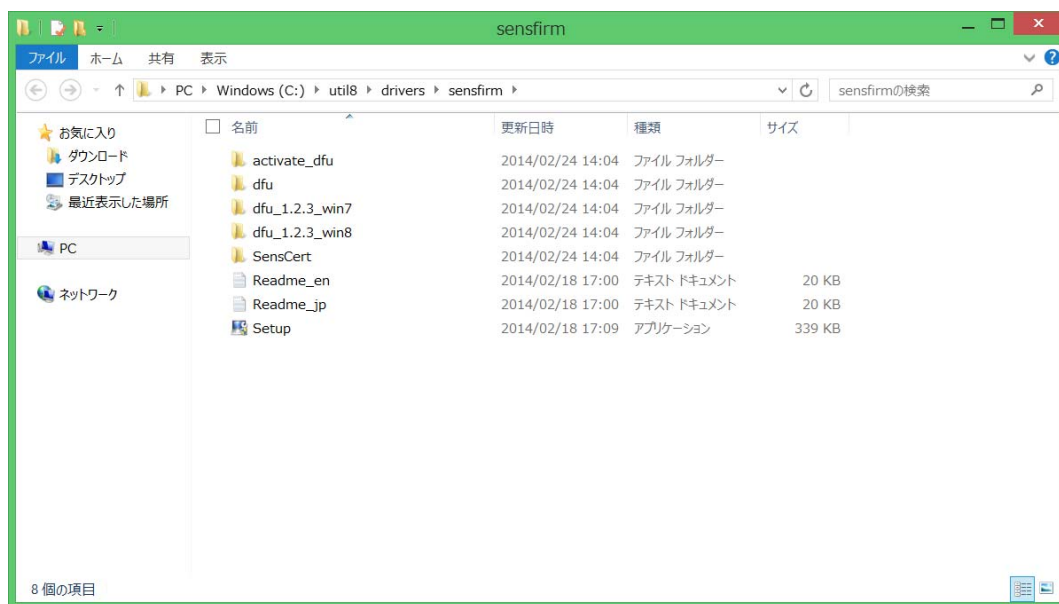
- (1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。



- (2) 「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。
- (3) 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。
- (4) 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:\util8\drivers\sensfirm」が設定されています。
[OK] をクリックしてください。



(5) 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:\util\8\drivers\sensfirm）が自動的に表示されます。



**(E) 展開したファイル中のセンサーファームウェアアップデートプログラムを実行し、
センサーファームウェア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) センサーファームウェア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:\util\drivers\sensfirm）で、setup（ファイル拡張子を表示する設定にしている場合は setup.exe）をダブルクリックします。
- (2) 「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。
- (3) センサーファームウェアアップデートプログラムが起動したら、[開始(S)] をクリックします。
※「Sensor Firmware は更新する必要がありません」と表示された場合は、アップデート不要です。[OK] を押してください。
- (4) 「アップデートが終了しました」と表示されたら完了です。[OK] を押してください。

※「アップデートに失敗しました」と表示された場合は、1 分ほど待って再度「(D) ダウンロードしたセンサーファームウェアアップデートプログラムを実行し、ファイルを展開する。」から実行してください。
その際に「Sensor Firmware は更新する必要がありません」と表示された場合は、それ以降の作業は不要です。

以上でセンサーファームウェアのアップデート作業は完了です。

以上