

# Intel® Converged Security and Management Engine (CSME) ドライバー アップデート手順書

公開日：2023年9月5日

## アップデートの前に

### 【対象機種品番】

本アップデートプログラムによるドライバーのアップデートは、以下の機種品番が対象になります。

機種	対象機種品番
CF-FV3 シリーズ	CF-FV3[B/D/G/H]シリーズ(*1)
	CF-FV3[S/T/U/Y/Z]シリーズ(*2)
CF-SR3 シリーズ	CF-SR3[G/H/I/K]シリーズ(*1)
	CF-SR3[S/T]シリーズ(*2)
CF-33 シリーズ	CF-33[U]シリーズ(*2)
FZ-G2 シリーズ	FZ-G2[E]シリーズ(*2)

表中の(\*1)のシリーズと(\*2)のシリーズでは、アップデートするドライバーが異なります。詳細は[更新後のバージョン]をご参照ください。

### **【更新後のバージョン】**

本アップデートプログラムによるアップデート後、各ドライバーのバージョンは以下のバージョンにアップデートされます。

Management Engine Interface : **2306.4.3.0**

Dynamic Application Loader Host Interface : **1.42.2023.0102**

iCLS Client : **1.66.712.0**

Management Engine WMI Provider : **2303.4.2.0**

**【対象機種品番】** の表中の(\*2) のシリーズの場合、追加で以下のドライバーもアップデートされます。

Management and Security Application Local Management : **2302.4.3.0**

Wireless Manageability : **2252.71.74.0**

Active Management Technology - SOL : **2251.4.1.0**

全てのドライバーバージョンが、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。

これ以降、Windows10 での画面を例に説明します。

### **バージョンの確認方法**

(1) Windows を起動します。

(2) デスクトップ画面で「Windows キー + R」を押し、"ファイル名を指定して実行"を開きます。

(3) "devmgmt.msc"と入力した後「Enter」を押し、「デバイスマネージャー」を起動します。

(4) 以下をダブルクリックすると開かれるプロパティのドライバータブのバージョン欄で、それぞれのドライバーバージョンを確認します。

#### **Management Engine Interface**

[システムデバイス]->[Intel(R)Management Engine Interface]

#### **Dynamic Application Loader Host Interface**

[ソフトウェアコンポーネント]->

[Intel(R) Dynamic Application Loader Host Interface]

#### **iCLS Client**

[ソフトウェアコンポーネント]->[Intel(R) iCLS Client]

#### **Management Engine WMI Provider**

[ソフトウェアコンポーネント]->[Intel(R) Management Engine WMI Provider]

#### **Management and Security Application Local Management**

[ソフトウェアコンポーネント]->

[Intel(R) Management and Security Application Local Management]

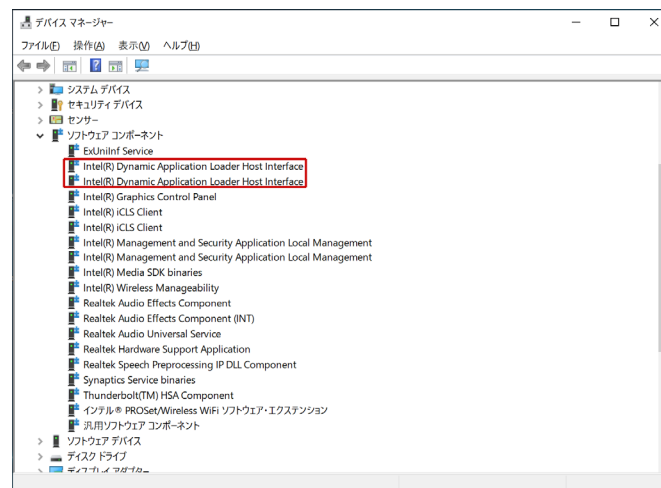
#### **Wireless Manageability**

[ソフトウェアコンポーネント]->[Intel(R) Wireless Manageability]

#### **Active Management Technology - SOL**

[ポート(COM と LPT)]->[Intel(R) Active Management Technology - SOL]

(デバイスマネージャー上に同じデバイスが 2 つ表示されることがありますが、問題ありません。どちらのデバイスも、同じドライバーバージョンになります。)



## **アップデート手順**

### **【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。）

### **【アップデートの流れ】**

アップデートは下記の流れで行います。

1. アップデートプログラムをダウンロードする。
2. 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。
3. 展開したファイルで、アップデートを行う。
4. アップデート後のドライバーバージョンを確認する。

#### **1. アップデートプログラムをダウンロードする。**

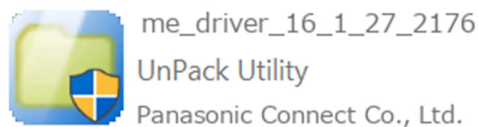
ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。  
ダウンロードするプログラムは me\_driver\_16\_1\_27\_2176.exe です。

#### **2. 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 of Windows 上で実行し、作業用フォルダーにアップデートプログラムを展開します。

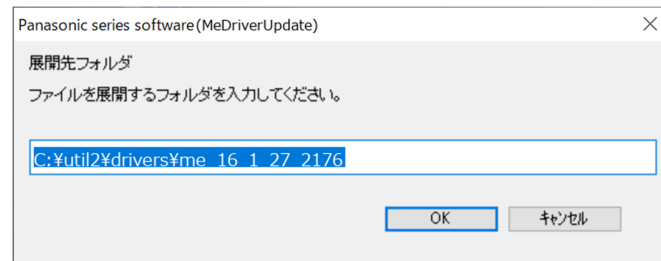
(1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。

「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。

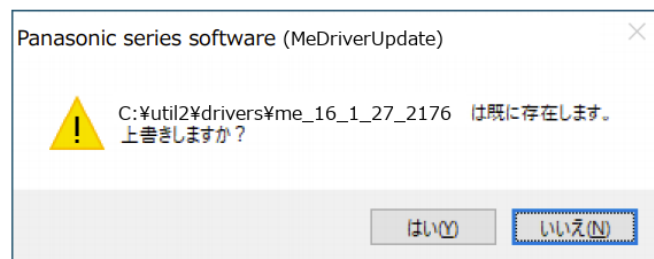


(2) エンドユーザーライセンス条項の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい] をクリックしてください。

(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、アップデート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:\util2\drivers\me\_16\_1\_27\_2176」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ので、[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が自動的に表示されます。



### **3. 展開したファイルで、アップデートを行う。**

アップデートプログラムが展開されたフォルダーで、Pinstall.bat ファイルを右クリックし”管理者として実行(A)”を左クリックします。

「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。

コンソール画面が表示され、自動的にインストールが実行されます。コンソール画面が閉じるとインストールは完了です。

インストール完了後、Windows を再起動してください。

### **4. アップデート後のドライバーバージョンを確認する。**

バージョンの確認方法を参考に、アップデート後に各種ドライバーバージョンが[更新後のバージョン]に更新されていることを確認してください。

以上