

無線 LAN ドライバーおよび Bluetooth ドライバーアップデート手順書

(無線 LAN: Version 23.90.0.2、Bluetooth: Version 23.90.0.8)

本書では、Bluetooth ドライバーと無線 LAN ドライバーをアップデートする手順について説明します。

【ご注意】

- ・ Bluetooth ドライバー・無線 LAN ドライバーの順に更新を行ってください。(GF-FV3, GF-SR3 シリーズのみ)
- ・ Intel® CSME ファームウェア・Intel® CSME ドライバーの更新版があれば最新バージョンに更新してください。
- ・ アップデートを実行する際は、必ず「管理者」の権限のユーザーでサインインしてください。(ユーザーの切り替え機能を使わずにコンピューターの管理者の権限でサインインして操作してください。)
- ・ 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ください。


【アップデート方法】

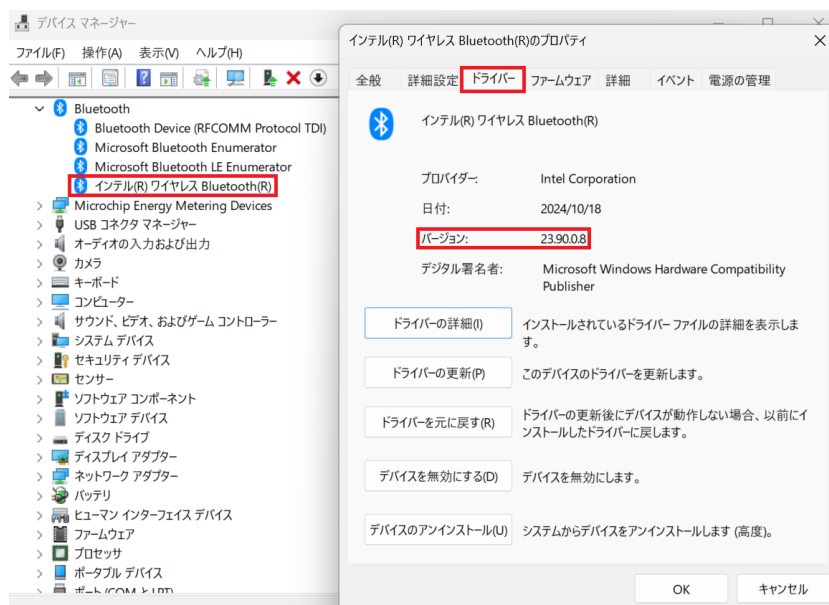
アップデートは下記の流れで行います。

1. Bluetooth ドライバーのアップデート手順
 - 1-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認
 - 1-2. Bluetooth ドライバーのアップデート
 - 1-2-1. Bluetooth ドライバーアップデートプログラムの展開
 - 1-2-2. Bluetooth ドライバーのアップデート
2. 無線 LAN ドライバーのアップデート手順
 - 2-1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認
 - 2-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート
 - 2-2-1. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開
 - 2-2-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート
3. 再起動

1. Bluetooth ドライバーのアップデート手順

1-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認

- (1) 「Windows」 キーを押しながら、「x」 キーを押します。または、（スタートボタン）を右クリックします。
表示されたメニューから[デバイスマネージャー (M)]を選択します。
- (2) [Bluetooth]の中にある[インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)]をダブルクリックします。
- (3) [インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)のプロパティ]の[ドライバー]タブを選択します。



- (4) [インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)のバージョンを確認してください。
バージョンが「23.90.0.8」、または、それより新しい場合
Bluetooth ドライバーはアップデート済みです。「2. 無線 LAN ドライバーのアップデート」にお進みください。

バージョンが「23.90.0.8」より古い場合
Bluetooth ドライバーのアップデートが必要です。「1-2. Bluetooth ドライバーのアップデート」にお進みください。

1-2. Bluetooth ドライバーのアップデート

1-2-1. Bluetooth ドライバーアップデートプログラムの展開

- (1) ダウンロードしていたアップデートプログラム ([bt_v23_90_0_8.exe](#)) 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] 画面が表示された場合は、[はい] をクリックします。
- (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) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。作業用フォルダは、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。
(デフォルトでは `C:\util2\drivers\bt_v23_90_0_8`)
- (4) [OK] をクリックします。しばらくして展開が完了すると、展開先フォルダが開きます。

1-2-2. Bluetooth ドライバーのアップデート

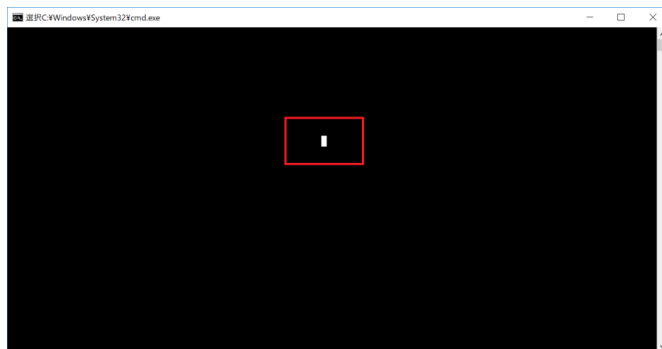
- (1) 展開先フォルダにある Bluetooth ドライバーをインストールします。
[\[Vinstall\]](#) (拡張子を表示している場合は [\[Vinstall.bat\]](#)) を右クリックします。
[管理者として実行] をクリックします。
[管理者として実行] しないと、ソフトウェアはインストールされません。
[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

- (2) `[C:\windows\System32\cmd.exe]` 画面が表示され、Bluetooth ドライバーのアップデートが行われます。

[注意]

「`C:\windows\System32\cmd.exe`」画面の内側(黒い部分)をクリックしないでください。クリックすると、「`C:\windows\System32\cmd.exe`」画面が編集モードに入り、Bluetooth ドライバーのアップデートが一時停止されます。


「`C:\windows\System32\cmd.exe`」画面が編集モードに入った場合には、以下の図に示すような白いカーソルが表示されます。この場合には、「`C:\windows\System32\cmd.exe`」画面の内側(黒い部分)を右クリックしてください。編集モードが終了し、Bluetooth ドライバーのアップデートが再開されます。



- (3) 「1-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認」と同じ手順で、[インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)]のバージョンが「23.90.0.8」であることを確認してください。

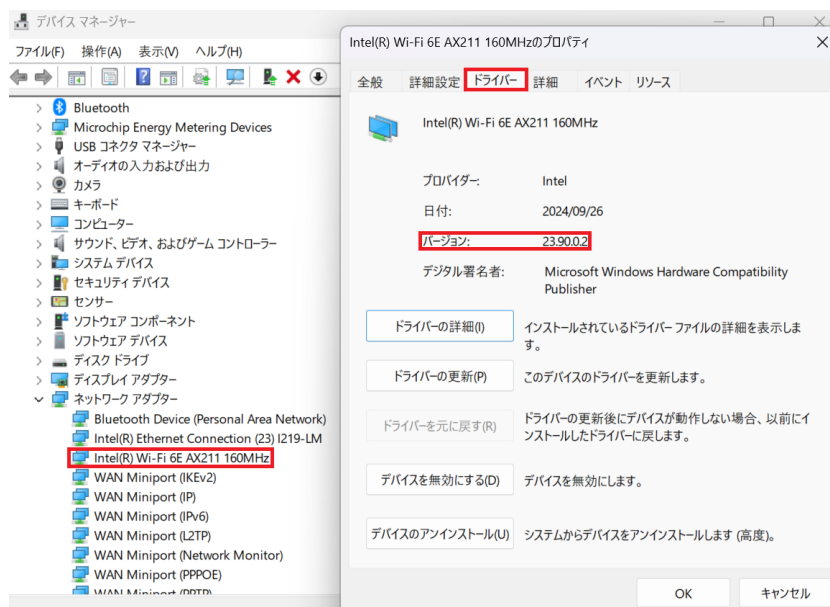
2. 無線 LAN ドライバーのアップデート手順

2.1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認

- (1) 「Windows」キーを押しながら、「x」キーを押します。または、（スタートボタン）を右クリックします。
表示されたメニューから[デバイスマネージャー (M)]を選択します。

- (2) [ネットワークアダプター]の中にある[Intel(R) Wi-Fi 7 BE200 320MHz]、[Intel(R) Wi-Fi 6E AX211 160MHz]または[Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz]をダブルクリックします。

- (3) [ドライバー]タブを選択します。



- (4) 表示されるバージョンを確認してください。
バージョンが「23.90.0.2」、または、それより新しい場合
無線 LAN ドライバーはアップデート済みです。無線 LAN ドライバーのアップデートは不要です。「3. 再起動」にお進みください。

バージョンが「23.90.0.2」より古い場合
無線 LAN ドライバーのアップデートが必要です。「2-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート」にお進みください。

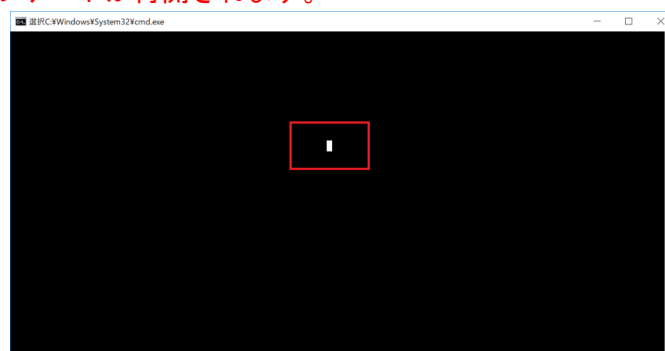
2-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート

2-2-1. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開

- (1) ダウンロードしていたアップデートプログラム ([wlan_v23_90_0_2.exe](#)) 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] をクリックします。
- (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) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。展開先フォルダは、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。
(デフォルトでは [C:\util\drivers\wlan_v23_90_0_2](#))
- (4) [OK] をクリックします。しばらくして展開が完了すると、展開先フォルダが開きます。

2-2-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート

- (1) 展開先フォルダにある無線 LAN ドライバーをインストールします。
[\[Vinstall\]](#) (拡張子を表示している場合は [\[Vinstall.bat\]](#)) を右クリックします。
[管理者として実行] をクリックします。
[管理者として実行] しないと、ソフトウェアはインストールされません。
「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] をクリックします。
- (2) 「C:\windows\System32\cmd.exe」の画面が表示され、無線 LAN ドライバーのアップデートが行われます。この画面が消えればアップデート完了です。(画面が消えるまで 1 分程度かかります。)
[注意]
「C:\windows\System32\cmd.exe」画面の内側(黒い部分)をクリックしないでください。クリックすると、「C:\windows\System32\cmd.exe」画面が編集モードに入り、無線 LAN ドライバーのアップデートが一時停止されます。
「C:\windows\System32\cmd.exe」画面が編集モードに入った場合には、以下の図に示すような白いカーソルが表示されます。この場合には、「C:\windows\System32\cmd.exe」画面の内側(黒い部分)を右クリックしてください。編集モードが終了し、無線 LAN ドライバーのアップデートが再開されます。



- (3) 「2-1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認」と同手順で、無線 LAN ドライバーのバージョンが「[23.90.0.2](#)」であることを確認してください。

3. 再起動

アップデートの最後に再起動してください。

以上でアップデート作業は完了です。