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 24.70.0.3、Bluetooth: Version 24.70.0.4）

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】

- **必ず、Bluetooth ドライバーと無線 LAN ドライバーの両方をアップデートしてください**
- **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。(CF-FV3, CF-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、および充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

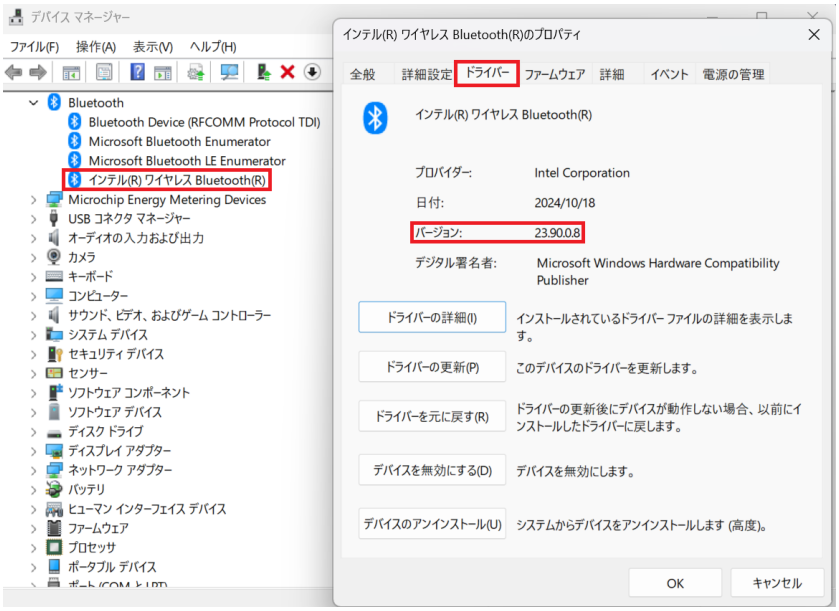
1.Bluetooth ドライバーのアップデート手順

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) Wireless Dual Bluetooth(R)]または [インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)]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「24.70.0.4」、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「24.70.0.4」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_v24_70_0_4.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。

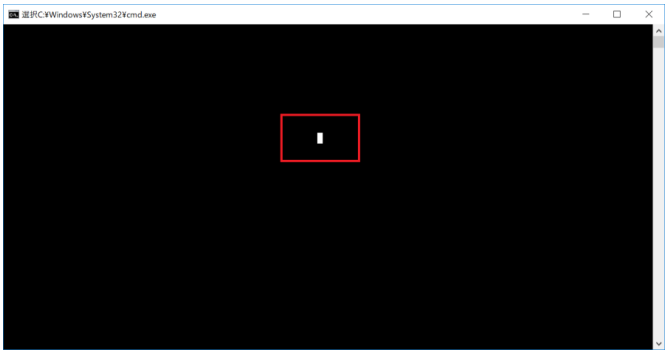
(3) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。展開先フォルダは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
(デフォルトでは C:¥util2¥drivers¥bt_v24_70_0_4)

(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、Bluetooth ドライバーのバージョンが「24.70.0.4」であることを確認してください。

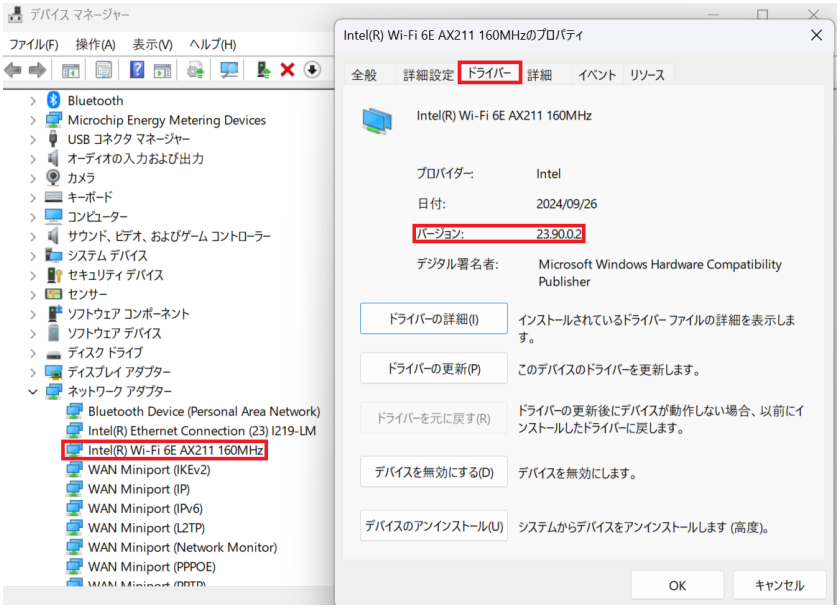
2. 無線 LAN ドライバーのアップデート手順

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 BE211 320MHz], [Intel(R) Wi-Fi 7 BE201 320MHz]、[Intel(R) Wi-Fi 7 BE200 320MHz]、[Intel(R) Wi-Fi 6E AX211 160MHz]、[Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz] または [Intel(R) Wireless-AC 9560 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「24.70.0.3」、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「24.70.0.3」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_v24_70_0_3.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。

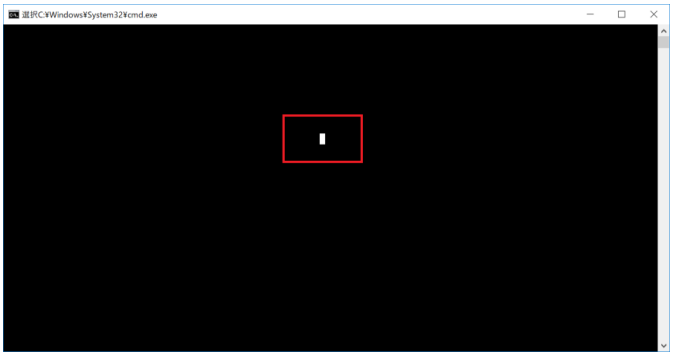
(3) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。展開先フォルダは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
(デフォルトでは C:¥util2¥drivers¥wlan_v24_70_0_3)

(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」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」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「24.70.0.3」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。