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

公開日 2023/06/06

【対象機種】

本アップデートプログラムでのドライバーのアップデートは、以下の機種が対象になります。全ての機種で同じアップデートプログラムがお使いになれます。

対象機種	対応無線 LAN ドライバー	対応 Bluetooth ドライバー
CF-FV1, CF-SV1, CF-SV2, CF-QV1, CF-LV1 シリーズ	wlan_v22_220_1_1_AX201.exe	bt_v22_220_1_1_AX201.exe
FZ-40[A/B]W シリーズ	wlan_v22_220_1_1_AX201.exe	bt_v22_220_1_1_AX201.exe
CF-SV9, CF-QV9, CF-LV9 シリ		
ーズ	wlan_v22_220_1_1_AX201.exe	bt_v22_220_1_1_AX201.exe
CF-33[G/R], FZ-G2[A]シリーズ	wlan_v22_220_1_1_AX201.exe	bt_v22_220_1_1_AX201.exe

本書では、上記機種の無線 LAN ドライバーと Bluetooth 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】

- ・ 対象機種以外では、アップデートを行えません。ご使用されている機種が対象機種 であることを今一度、確認してください。
- ・ ウィルス駆除ソフトウェア等が常駐している場合は、常駐を解除してください。(ドライバーのアップデート完了後には元にお戻しください。)
- ・ 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。)

【お願い】

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。

- ・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。
- ・ネットワークに接続している場合は切断してください。(アップデートプログラムの ダウンロード時を除く。)
- ・LAN ケーブルは外してください。(アップデートプログラムのダウンロード時を除く。)
- · USB 機器等の周辺機器はすべて外してください。
- ・ワイヤレス ディスプレイ機能を使って外部ディスプレイに画面を表示している場合 は、切断してください。
- ・アップデートプログラム以外のアプリケーションは全て終了してください。

【アップデート方法】

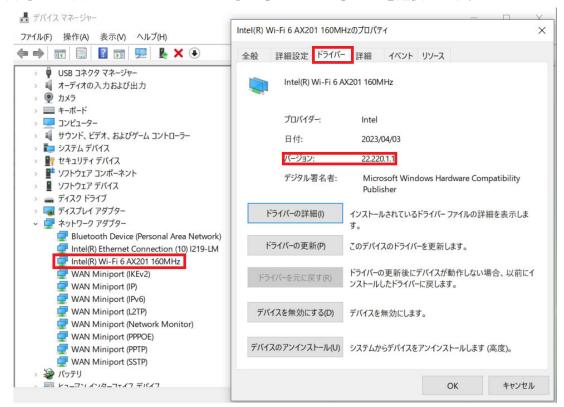
アップデートは下記の流れで行います。

- 1. 無線 LAN ドライバーのアップデート手順
 - 1-1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード
 - 1-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート
 - 1-2-1. 無線 LAN の状態確認・設定
 - 1-2-2. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開
 - 1-2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート
 - 1-3. 無線 LAN ドライバーアップデート後の確認
- 2. Bluetooth ドライバーのアップデート手順
 - 2-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード
 - 2-2. Bluetooth ドライバーのアップデート
 - 2-2-1. Bluetooth の状態確認
 - 2-2-2. Bluetooth ドライバーのアンインストール
 - 2-2-3. Bluetooth ドライバーアップデートプログラムの展開
 - 2-2-4. Bluetooth ドライバーのアップデート
 - 2-3. Bluetooth ドライバーアップデート後の確認

アップデートは、必ず最後まで行ってください。途中で中断した場合、正常動作は保証されません。

- 1. 無線 LAN ドライバーのアップデート手順
- 1.1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムの ダウンロード
- (1)「Windows」キーを押しながら、「x」キーを押します。または、

 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 6 AX201 160MHz]をダブルクリックします。
- (3) [Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz]の [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。

パージョンが「22.220.1.1」、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。「2. Bluetooth ドライバーのアップデート」にお進みください。

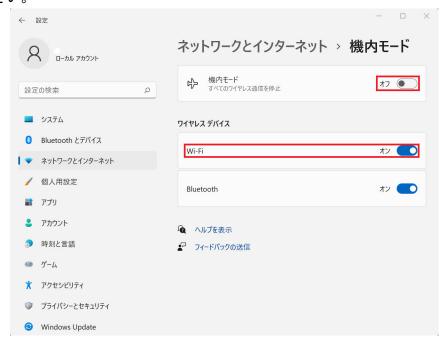
バージョンが「22.220.1.1」より古い場合

無線 LAN ドライバーのアップデートが必要です。無線 LAN ドライバーアップデートプログラムをダウンロードしてください。

1-2. 無線 LAN ドライバーのアップデート

1-2-1. 無線 LAN の状態確認・設定

- (1) (スタートボタン) → (設定] → [ネットワークとインターネット] → [機内モード] をクリックします。
- (2) 「機内モード」がオンになっている場合にはオフにします。
- (3) 「Wi-Fi」がオフになっている場合にはオンにします。 ※「Wi-Fi」が表示されない場合には、一旦「機内モード」をオンにした後オフにして ください。



1-2-2. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開

- (1) ダウンロードした無線LAN ドライバーアップデート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。
- (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。

1-2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート

- (1) AC アダプターを接続してください。AC アダプターを接続せずに以降の手順を実施すると、バッテリー残量が低下している場合に、無線 LAN ドライバーがアップデートされません。
- (2) ネットワークに接続している場合は切断してください。(LAN ケーブルを接続している場合は外してください。)

Bluetooth 機器を接続している場合は切断してください。

(3) 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムが展開されたフォルダをエクスプローラー で開きます。

展開先フォルダ: C:\util2\u00e4drivers\u00e4w\u00e4an_v22_220_1_1

(4) 無線 LAN ドライバーをインストールします。

[Update_WiFi] (拡張子を表示している場合は [Update_WiFi.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。

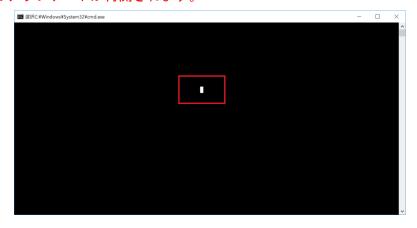
[管理者として実行]しないと、ソフトウェアはインストールされません。 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい]をクリックします。

(5) 「C:\fundows\formatsSystem32\formatscape cmale cm

[注意]

「C:\footnotesize | manoh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:\footnotesize | manoh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:\footnotesize | manohal |

「C:\foots\windows\text{\text{System}}32\text{\text{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:\foots\windows\text{\text{System}}32\text{\text{\text{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。



(6) コンピューターを再起動します。

(7) 「1-1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード」と同手順で、無線 LAN ドライバーのバージョンが「22.220.1.1」であることを確認してください。

無線 LAN ドライバーがアップデートされていない場合は、AC アダプターが接続されていることを確認のうえ、「1-2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート」を再度実施してください。

1-3. 無線 LAN ドライバーアップデート後の確認

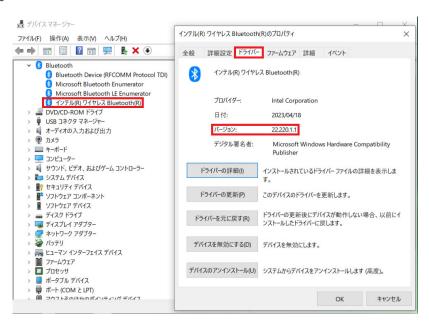
(1) 無線 LAN をお使いの場合には、「1-2-1. 無線 LAN の状態確認・設定」と同手順で、無線 LAN がオンになっているかを確認し、オンでない場合にはオンにしてください。

2. Bluetooth ドライバーのアップデート手順

2-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード

- (1)「Windows」キーを押しながら、「x」キーを押します。または、

 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) バージョンを確認してください。

バージョンが「22.220.1.1」、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。以上でアップデート作業は完了です。

バージョンが「22.220.1.1」より古い場合

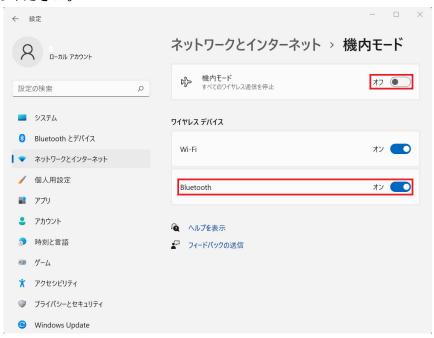
Bluetooth ドライバーのアップデートが必要です。

Bluetooth ドライバーのアップデートが必要な場合、Bluetooth ドライバーのアップデート プログラムをダウンロードし、「2-2. Bluetooth ドライバーのアップデート」にお進みくだ さい。

2-2. Bluetooth ドライバーのアップデート

2-2-1. Bluetooth の状態の確認

- (1) **(**1) (スタートボタン) → (設定) → [ネットワークとインターネット] → [機内モード] をクリックします。
- (2) 「機内モード」がオンになっている場合にはオフにします。
- (3)「Bluetooth」がオフになっている場合にはオンにします。※「Bluetooth」が表示されない場合には、一旦「機内モード」をオンにした後オフにしてください。



2-2-2. Bluetooth ドライバーのアンインストール

[注意]

インターネットに接続している場合は切断してください。接続中の Bluetooth デバイスがある場合、そのデバイスの電源をオフにし、Bluetooth 接続しないでください。

- (1) 「Windows」キーを押しながら、「x」キーを押します。または、

 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)]があれば、右クリックして[デバイスのアンインストール]をクリックし、なければ「2-2-3. Bluetooth ドライバーアップデートプログラムの展開」にお進みください。
- (3) 「デバイスのアンインストール」の画面が表示されたら、[このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します。] をチェックした状態で、[アンインストール]をクリックします。
- (4) コンピューターを再起動します。

2-2-3. Bluetooth ドライバーアップデートプログラムの展開

- (1) 「2-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード」でダウンロードしたアップデート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]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。
- (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。

2-2-4. Bluetooth ドライバーのアップデート

- (1) AC アダプターを接続してください。AC アダプターを接続せずに以降の手順を実施すると、バッテリー残量が低下している場合に、Bluetooth ドライバーがアップデートされません。
- (2) ネットワークに接続している場合は切断してください。(LAN ケーブルを接続している場合は外してください。)

- (3) Bluetooth ドライバーが展開されたフォルダをエクスプローラーで開きます。 展開先フォルダ: C:\util2\u00e4drivers\u00e4bt_v22_220_1_1
- (4) Bluetooth ドライバーをインストールします。
 [Update_BT] (拡張子を表示している場合は [Update_BT. 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。
- (5) [C:\full windows\full System32\full 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:\footnows\footnown\footno

「C:\foothindows\foothindow\foothindows\foothindows\foothindows\foothindow\foothindows\foothindow\foothindows\foothindow\foothindows\foothindow\foothind



- (6) [C:\footnote{installation. Is it OK? (y/n)" と PC のシャットダウンを促すメッセージが表示されたら、[y], [Enter] を入力しコンピューターをシャットダウンします。
- (7) コンピューターの電源を入れます。

2-3. Bluetooth ドライバーアップデート後の確認

- (1) 「2-1. Bluetooth ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード」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「22. 220. 1. 1」であることを確認してください。
- (2) Bluetooth をお使いの場合には、「2-2-1. Bluetooth の状態確認」と同手順で、Bluetooth がオンになっているかを確認し、オンでない場合にはオンにしてください。

以上でアップデート作業は完了です。