

CF-SX3 シリーズ, CF-NX3 シリーズ, CF-LX3 シリーズ, CF-MX3 シリーズ,
CF-AX3 シリーズ, CF-C2C シリーズ, FZ-G1F シリーズ, FZ-M1C シリーズ
(Windows 7 のみ)


Bluetooth ソフトウェア アップデート手順書

公開日 2016/12/7

本書では、上記機種 of Windows 7 で Bluetooth をご利用になるお客様のために、Bluetooth ソフトウェアと Bluetooth に対応する無線 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】

- ・ 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。
- ・ **ウイ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。(Bluetooth ソフトウェア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。)
- ・ Bluetooth ソフトウェアをアップデートすると、Bluetooth デバイスのペアリングが削除されます。アップデート後、必要に応じて再設定してください。
- ・ 無線 LAN ドライバーをアップデートすると、デバイスマネージャーの無線 LAN デバイスのプロパティの設定(*1)や無線切り替えユーティリティの「802.11a 有効/無効」の設定が初期化される場合があります。無線 LAN ドライバーのアップデート後、これらの設定を確認の上、必要に応じて再設定してください。

(*1)  (スタートボタン) をクリック → [コンピューター] をクリック → [システムのプロパティ] をクリック → [デバイスマネージャー] をクリック → 「ネットワークアダプター」の中にある無線 LAN デバイス ([Intel (R) Dual Band Wireless ...]) をダブルクリック

【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。
- ・ 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。
- ・ Bluetooth デバイスをペアリングしている場合は削除してください。
- ・ インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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。
- ・ ネットセクターLite を自動適用モードでお使いの場合は、自動適用モードを終了してください。
- ・ 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. Bluetooth ソフトウェア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. Bluetooth ソフトウェアのアップデートの準備
 - 2-1. Bluetooth デバイスの削除
 - 2-2. 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
 - 2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート
 - 2-3-1. 無線 LAN の状態確認・設定
 - 2-3-2. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開
 - 2-3-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート
 - 2-3-4. 無線 LAN ドライバーのアップデート後の確認
3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート
 - 3-1. Bluetooth ソフトウェアのアンインストール
 - 3-2. Bluetooth ソフトウェアアップデートプログラムの展開
 - 3-3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート
 - 3-4. Bluetooth ソフトウェア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. Bluetooth ソフトウェア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) [プログラムと機能] を表示させます。

 (スタートボタン) をクリック、または長押し→[コントロールパネル] をクリック →[プログラム] の下の [プログラムのアンインストール] をクリックします。
[インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R) (patch version ..)] もしくは
[Intel(R) Wireless Bluetooth(R) (patch version ..)] もしくは、
[Intel(R) PROSet/Wireless Software for Bluetooth(R) Technology (patch version ..)] をクリックしてください。



(2) バージョンの表示を確認します。

- ・ 「(patch version)」が「18.1.1607.3129」、または、それより新しい場合
Bluetooth ソフトウェアはアップデート済みです。(アップデートは不要です。)
- ・ 「(patch version)」が「18.1.1607.3129」より古い場合
Bluetooth ソフトウェアのアップデートが必要です。
アップデートプログラムをダウンロードするために、
ご使用のオペレーティングシステムの種類を確認してください。



 (スタートボタン) をクリック→[コンピュータ] を右クリック、または長押し→ [プロパティ] をクリックし、システム→システムの種類を確認してください。

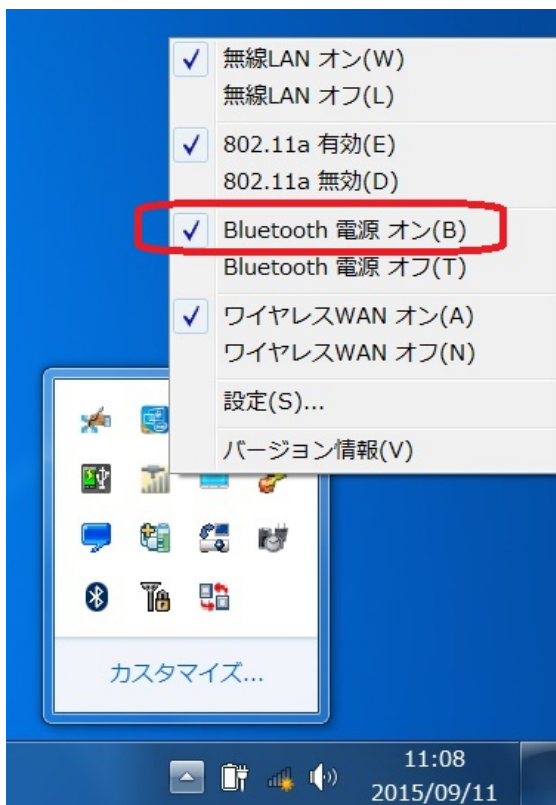
システムの種類に応じたアップデートプログラムをダウンロードしてください。

- ・ 64 ビット オペレーティングシステム をお使いの場合
bt_v19.11.1639.0649_w7_64.exe
- ・ 32 ビット オペレーティングシステム をお使いの場合
bt_v19.11.1639.0649_w7_32.exe


Bluetooth ソフトウェアのアップデートが必要な場合「2. Bluetooth ソフトウェアのアップデートの準備」にお進みください。

2. Bluetooth ソフトウェアのアップデートの準備

- (1) 無線切り替えスイッチを ON 側にスライドしてください。(FZ-G1F, FZ-M1C は除く。) 無線切り替えスイッチの場所は、お使いの機種により異なります。本体操作マニュアルを参照してください。
- (2) デスクトップ画面右下の通知領域（タスクトレイ）の無線切り替えユーティリティアイコン  または  をクリックして、[Bluetooth 電源オン] をクリックしてください。




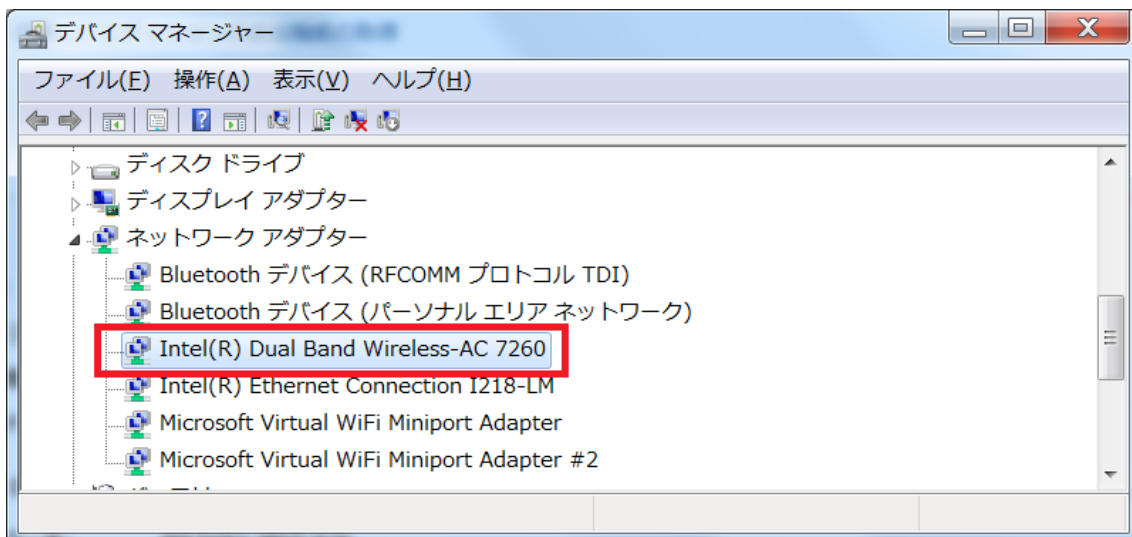
2-1. Bluetooth デバイスの削除

- (1) デスクトップ画面右下の通知領域（タスクトレイ）の Bluetooth アイコン  をクリックします。
- (2) [Bluetooth デバイスの表示] をクリックして、表示された画面にあるアイコンを全て削除します。（削除の方法：各アイコンをクリックし、[デバイスの削除] を選択）

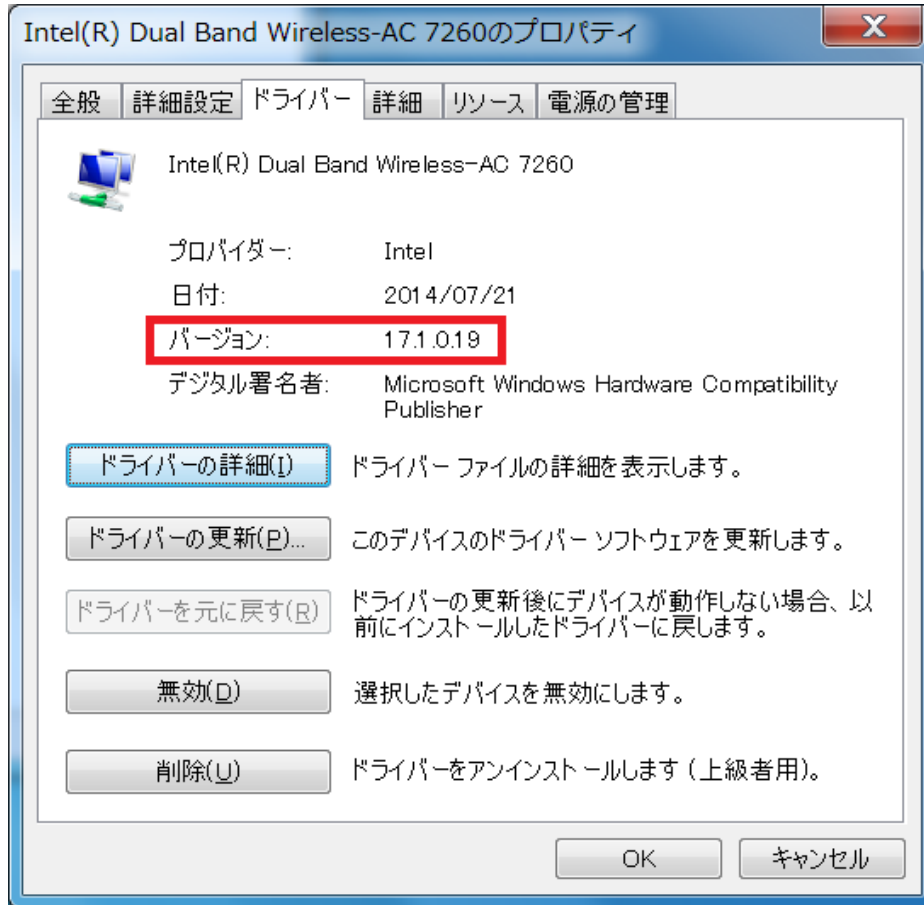
ここで、全ての Bluetooth デバイスを削除しますので、手順実施後に Bluetooth デバイスをご使用の際は、再度ペアリングしていただく必要があります。

2-2. 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)  (スタートボタン) - [コンピューター]をクリックします。
- (2) [システムのプロパティ]をクリックします。
- (3) [デバイスマネージャー]をクリックします。「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]をクリックします。
- (4) [ネットワークアダプター]をダブルクリックし、その下にある[Intel (R) Dual Band Wireless ...]をダブルクリックします。



(5) 「ドライバー」タブを開きバージョンを確認してください。



- ・ バージョンが「18.33.0.2」より古い場合（「17.1.0.19」等の場合）
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。
- ・ 32 ビットオペレーティングシステムをお使いの場合
wlan_v18.33.0.2_w7_32.exe
- ・ 64 ビットオペレーティングシステムをお使いの場合
wlan_v18.33.0.2_w7_64.exe
- ・ バージョンが「18.33.0.2」、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。（アップデートは不要です。）



(6) [OK]をクリックし無線 LAN デバイスのプロパティ画面を閉じます。

無線 LAN ドライバーのアップデートが必要な場合、「2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート」にお進みください。

無線 LAN ドライバーのアップデートが不要な場合、「3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート」にお進みください。

2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート

2-3-1. 無線 LAN の状態確認・設定

- (1) 無線切り替えスイッチを ON 側にスライドしてください。(FZ-G1F, FZ-M1C は除く。)
無線切り替えスイッチの場所は、お使いの機種により異なります。操作マニュアルを参照してください。
- (2) デスクトップ画面右下の通知領域（タスクトレイ）の無線切り替えユーティリティアイコン  または  をクリックして、[無線 LAN オン]をクリックしてください。



2-3-2. 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 (wlan_v18.33.0.2_w7_32.exe または wlan_v18.33.0.2_w7_64.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。
- (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。

2-3-3. 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。)
- (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。
 - ・ 32 ビットオペレーティングシステムをお使いの場合
標準では c:\util\drivers\wlan_v18.33.0.2_32
 - ・ 64 ビットオペレーティングシステムをお使いの場合
標準では c:\util\drivers\wlan_v18.33.0.2_64
- (4) お使いの機種用の bat ファイルを右クリック、または長押しし [管理者として実行] をクリックします。「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] をクリックします。
 - ・ レッツノートをお使いの場合
Pinstall_lets.bat
 - ・ タフブック、または、タフパッドをお使いの場合
Pinstall_tough.bat

- (5) 「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、ハードディスクアクセスランプが消灯すればアップデート完了です。
(ハードディスクアクセスランプが消えるまで数分以上かかる場合があります。)

- (6) コンピューターを再起動します。

- (7) 「2-2. 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 ドライバーがアップデート済み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、「2-3-3. 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。

2-3-4. 無線 LAN ドライバーのアップデート後の確認

- (1) 無線 LAN をお使いの場合には、「2-3-1. 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。


以上で無線 LAN ドライバーのアップデート作業は完了です。

3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート

(ご注意)

- ・ Bluetooth ソフトウェアの更新後、再度 Bluetooth デバイスとペアリングが必要になります。
- ・ ネットワークに接続している場合は切断してください。
- ・ Bluetooth デバイスの電源を OFF にし、接続しないでください。

3-1. Bluetooth ソフトウェアのアンインストール

- (1)  (スタートボタン) をクリックまたは長押し→[コントロールパネル]をクリック→[プログラム]の下の[プログラムのアンインストール]をクリックする。
- (2) [インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R) (patch version ...)]もしくは、[Intel(R) Wireless Bluetooth(R) (patch version ...)]もしくは、[Intel(R) PROSet/Wireless Software for Bluetooth(R) Technology(patch version ...)] をダブルクリックします。
- (3) [インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)]もしくは、[Intel(R) Wireless Bluetooth(R)]もしくは、[Intel(R) PROSet/Wireless Software for Bluetooth(R) Technology] 画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。
- (4) [削除]を選択して、[次へ]をクリックします。
- (5) [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。
- (6) [インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R) セットアップ・ウィザード]もしくは、[Intel(R) Wireless Bluetooth(R) セットアップ・ウィザード]もしくは、[Intel(R) PROSet/Wireless Software for Bluetooth(R) Technology]画面が表示されたら、[完了]をクリックします。
- (7) PC 再起動を促す画面が表示されたら、[はい]をクリックします。
画面が表示されない場合でも、必ず PC を再起動してください。



3-2. Bluetooth ソフトウェアアップデートプログラムの展開

- (1) 「1. Bluetooth ソフトウェア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 (bt_v19.11.1639.0649_w7_64.exe または bt_v19.11.1639.0649_w7_32.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。
- (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。

3-3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート

- (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、Bluetooth ソフトウェア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 がオフにならないようご注意ください。)
- (3) Bluetooth ソフトウェアが展開されたフォルダをエクスプローラーで開きます。
64 ビット オペレーティングシステムの場合：
C:\util2\drivers\bluet_v19.11.1639.0649_w7_64
32 ビット オペレーティングシステムの場合：
C:\util2\drivers\bluet_v19.11.1639.0649_w7_32
- (4) update_bt (拡張子付き表示の場合は update_bt.bat) ファイルを右クリックまたは、長押しし[管理者として実行]をクリックします。
[管理者として実行]以外では、ソフトウェアはアップデートできません。
- (5) [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。
- (6) [C:\windows\System32\cmd.exe]画面が表示され、Bluetooth ソフトウェアのアップデートが行われます。しばらく何も表示されませんが、画面に” Now PC will be shut down to complete installation. Is it OK? (y/n)” とメッセージが表示されるまでお待ちください。キーボードが無い機種はソフトキーボードをご使用ください。

(7) 画面にメッセージが表示されましたら、[y], [Enter]を入力します。
コンピューターが自動的にシャットダウンします。

(8) コンピューターの電源を入れます。

3-4. Bluetooth ソフトウェアアップデート後の確認

(1) 「1. Bluetooth ソフトウェア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、Bluetooth ソフトウェアのバージョン(patch version)が「19.11.1639.649」になっている事を確認してください。

以上でアップデート作業は完了です。

なお、Bluetooth デバイスのペアリングは全て削除されています。
Bluetooth デバイスを使用される場合は、再度ペアリングをしてご使用ください。