

## CF-C2CHC, FZ-M1CC シリーズ

(Windows 8.1)


### 無線 LAN ドライバー、Bluetooth ソフトウェアアップデート手順書


公開日 2014/7/29

本書では、上記機種を Windows 8.1 でお使いのお客様のために、無線 LAN ドライバーと Bluetooth ソフトウェア (Bluetooth オーディオソフトウェア含む) 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、無線 LAN ドライバーと Bluetooth ソフトウェアの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ご確認ください。
- ・ **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。(無線 LAN ドライバーと 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。)
- ・ 無線 LAN ドライバーのアップデートの後、無線 LAN デバイスのプロパティ(\*1)の設定、無線ツールボックスの「802.11a 有効/無効」の設定、「Wi-Fi のプロパティ」(\*2)の設定が初期化される場合があります。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) デスクトップ画面の左下の  を右クリック (タッチパネル搭載モデルでは長押し) → [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-N 7260] または [Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7260]) をダブルクリック

(\*2) デスクトップ画面右下の通知領域の  (アイコンの形状は通信状況などによって異なります) を右クリック (タッチパネル搭載モデルでは長押し) → [ネットワークと共有センターを開く] をクリック → [アダプターの設定の変更] をクリック → [Wi-Fi] を右クリック (タッチパネル搭載モデルでは長押し) → [プロパティ] をクリック

- ・ Bluetooth ソフトウェアのアップデート時、Bluetooth ソフトウェアの接続設定などの内容が初期化される場合があります。アップデート後、設定を確認の上、必要に応じて再設定してください。

## 【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、および十分に充電されたバッテリーパックを接続しておいてください。
- ・ ネットワークに接続している場合は切断しておいてください。(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、モデム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、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。
- ・ Bluetooth 機器を接続している場合は切断し、Bluetooth 機器側の電源をオフしておいてください。
- ・ アップデートプログラム以外のアプリケーションソフトはすべて終了してください。

## 【アップデート方法】


無線 LAN ドライバーと Bluetooth ソフトウェアのアップデートは下記の流れで行います。

1. アップデート要否の確認
2. アップデートプログラムのダウンロードと展開
3. 無線 LAN と Bluetooth の状態確認・設定
4. 無線 LAN ドライバーのアップデート
5. Bluetooth ソフトウェアのアップデート
6. アップデート後のバージョン確認

**無線 LAN ドライバー、Bluetooth ソフトウェアのアップデートは、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。**

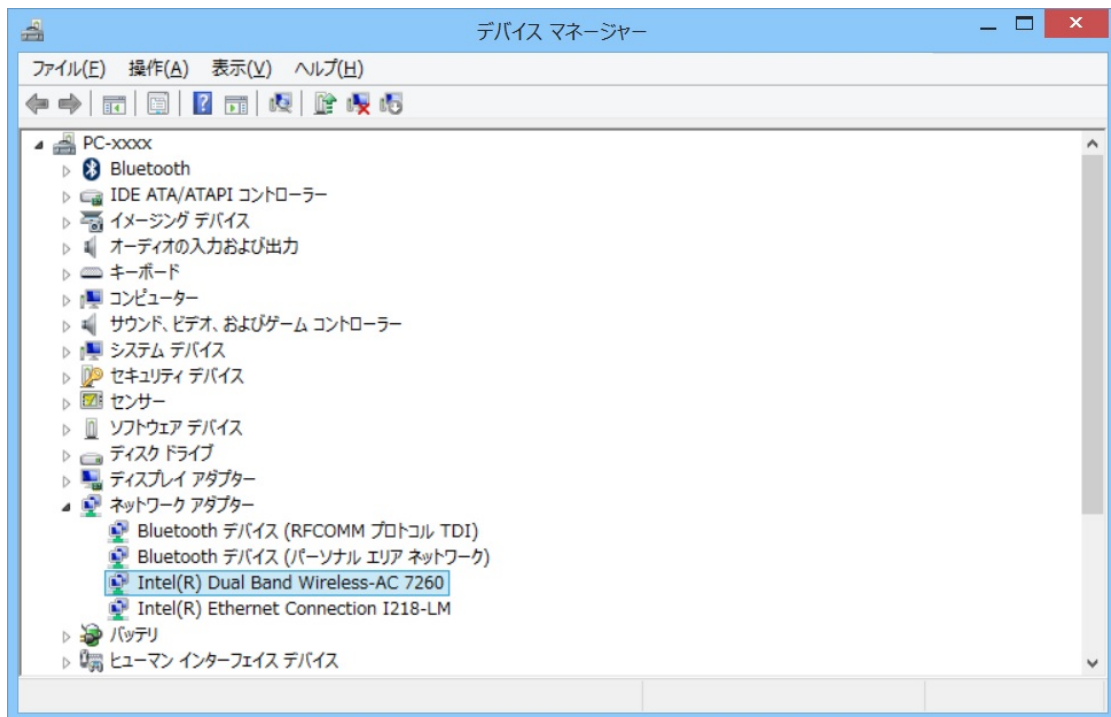
## 1. アップデート要否の確認

(1) インストールされている無線 LAN ドライバーのバージョンを確認し、無線 LAN ドライバーのアップデートが必要かどうか確認します。

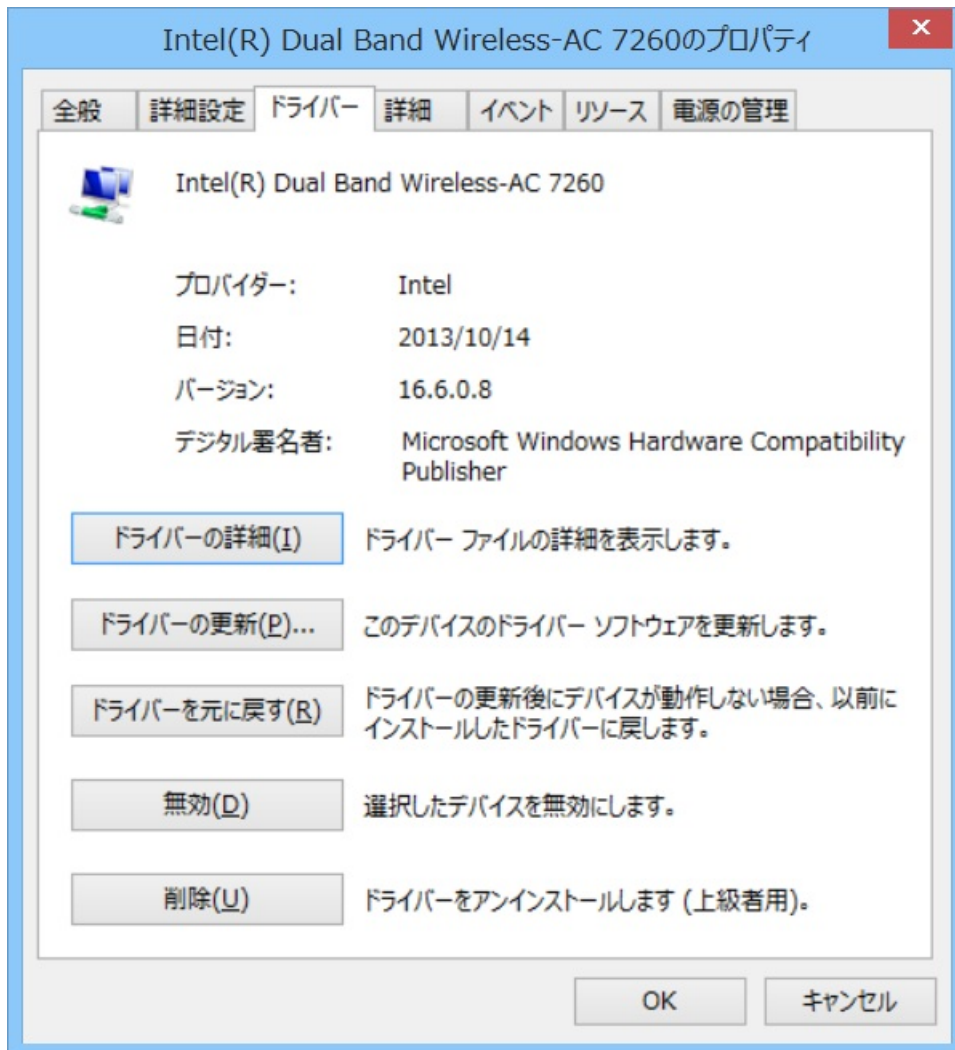
(1.1) デスクトップ画面の左下の  を右クリック（タッチパネル搭載モデルでは長押し）し、[デバイスマネージャー]をクリックします。

(1.2) 「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。

(1.3) 「ネットワークアダプター」をダブルクリックし、その下にある無線 LAN デバイス（[Intel(R) Dual Band Wireless-N 7260]または[Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7260]）をダブルクリックします。



(1.4) 「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「17.0.3.2」の場合  
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。
- ・ バージョンの表記が「17.0.3.2」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) インストールされている Bluetooth ソフトウェアのバージョンを確認し、Bluetooth ソフトウェアのアップデートが必要かどうか確認します。

(2.1) デスクトップ画面の左下の  を右クリック (タッチパネル搭載モデルでは長押し) し、[プログラムと機能] をクリックします。

(2.2) 「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。

- (2.3) [Intel(R) PROSet/Wireless Software for Bluetooth(R) Technology...] をクリックし、画面下部に表示される「製品バージョン」を確認してください。



- ・ 製品バージョンが「17.0.1405.0464」の場合  
Bluetooth ソフトウェアはアップデート済みです。Bluetooth ソフトウェアのアップデートは不要です。
- ・ バージョンの表記が「17.0.1405.0464」より古い場合（「3.1.1307.0362」等の場合）  
Bluetooth ソフトウェアのアップデートが必要です。

**無線 LAN ドライバー、Bluetooth ソフトウェアいずれもアップデート不要の場合、以降の手順は不要です。**

**いずれか 1 つでもアップデートが必要な場合は、「2. アップデートプログラムのダウンロードと展開」にお進みください。**

## 2. アップデートプログラムのダウンロードと展開

無線 LAN ドライバー、Bluetooth ソフトウェアをアップデートするためには、まず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た後、対象機種 of Windows 上で実行し、作業用フォルダにファイルを展開します。

- (1) 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展開します。

**「1. アップデート要否の確認」の結果が、無線 LAN ドライバーのアップデートは不要の場合、手順(1)は不要です。手順(2)にお進みください。**

- (1.1) 無線 LAN ドライバーのアップデートプログラム(wlan\_v17.0.3\_64.exe)をダウンロードします。
- (1.2) 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。
- (1.3) 「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。
- (1.4) 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。
- (1.5) 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。展開先フォルダは標準では「c:\util2\drivers\wlan\_v170003\_64」が設定されています。
- (1.6) [OK]をクリックしてください。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) Bluetooth ソフトウェアアップデートプログラムをダウンロードし展開します。

**「1. アップデート要否の確認」の結果が、Bluetooth ソフトウェアのアップデートは不要の場合、手順(2)は不要です。「3. 無線 LAN と Bluetooth の状態確認・設定」にお進みください。**

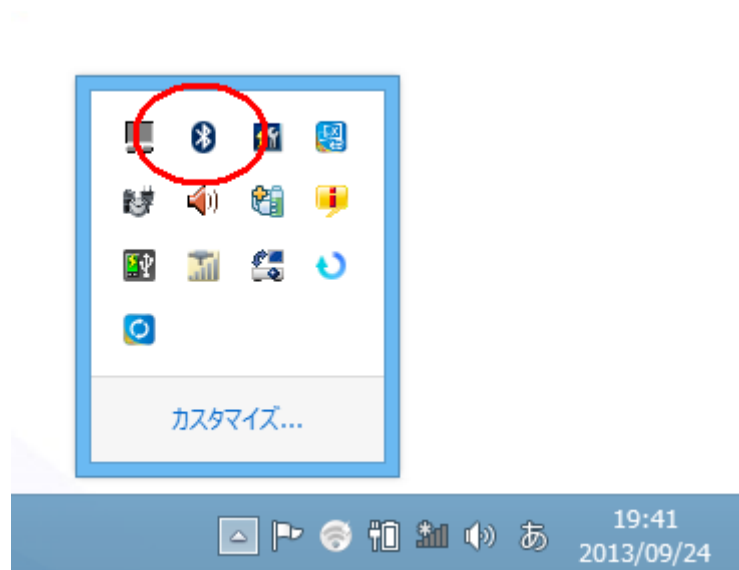
- (2.1) Bluetooth ソフトウェアのアップデートプログラム(bt\_v17.0.1405.01\_btad\_v17.0.1422.01\_w81.exe)をダウンロードします。
- (2.2) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。
- (2.3) 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい]をクリックします。
- (2.4) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい]をクリックしてください。

- (2.5) 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。  
展開先フォルダは標準では「c:\util\2\drivers\bluet\_v170140501」が設定されています。
- (2.6) [OK]をクリックしてください。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. 無線 LAN と Bluetooth の状態確認・設定

- (1) 無線 LAN ドライバーアップデートのために無線 LAN の状態を確認・設定します。  
**「1. アップデート要否の確認」の結果が、無線 LAN ドライバーのアップデートは不要の場合、手順(1)は不要です。手順(2)にお進みください。**
- (1.1) 無線切り替えスイッチを ON 側にスライドしてください。(無線切り替えスイッチ搭載モデルのみ。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。)
- (1.2) チャーム → [設定] → [PC 設定の変更] → [ネットワーク] → [機内モード]とクリックします。
- (1.3) 「機内モード」がオンになっている場合は、オフに切り替えてください。
- (1.4) 同画面で「Wi-Fi」がオンになっている場合は、オフに切り替えてください。  
「Wi-Fi」が表示されない場合は、セットアップユーティリティの「詳細」-「無線設定」メニューで「無線 LAN」を「有効」に設定した後、本手順を実行してください。  
セットアップユーティリティを起動する手順については本体操作マニュアルを参照してください。
- (2) Bluetooth ソフトウェアアップデートのために Bluetooth の状態を確認・設定します。  
**「1. アップデート要否の確認」の結果が、Bluetooth ソフトウェアのアップデートは不要の場合、手順(2)は不要です。「4. 無線 LAN ドライバーのアップデート」にお進みください。**
- (2.1) デスクトップ画面右下の通知領域（タスクトレイ）に Bluetooth アイコンが存在する場合、Bluetooth は正しく認識されています。  
正しく認識されている場合は、「4. 無線 LAN ドライバーのアップデート」にお進みください。  
Bluetooth アイコンが存在しない場合は手順(2.2)以降を実施してください。





- (1.1) チャーム → [設定] → [PC 設定の変更] → [ネットワーク] → [機内モード]とクリックします。
- (1.2) 「機内モード」がオンになっている場合は、オフに切り替えてください。
- (1.3) 同画面で「Bluetooth」がオフになっている場合は、オンに切り替えてください。  
「Bluetooth」が表示されない場合は、セットアップユーティリティの「詳細」-「無線設定」メニューで「Bluetooth」を「有効」に設定した後、本手順を実行してください。  
セットアップユーティリティを起動する手順については本体操作マニュアルを参照してください。

#### 4. 無線 LAN ドライバーのアップデート

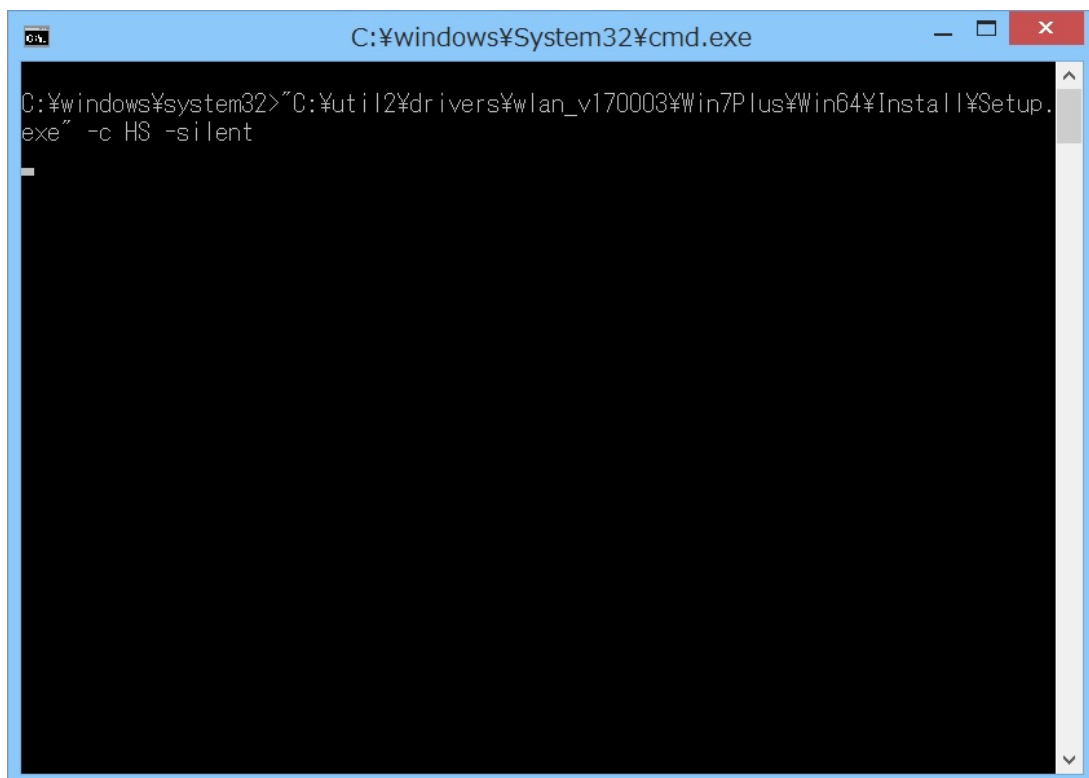
「1. アップデート要否の確認」の結果が、無線 LAN ドライバーのアップデートは不要の場合、本手順は不要です。「5. Bluetooth ソフトウェアのアップデート」にお進みください。以下の手順にしたがって、無線 LAN ドライバーのアップデートを行ってください。

- (1) 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内の下記フォルダをエクスプローラーで開きます。

Win7Plus¥Win64¥Install

(標準では c:¥util2¥drivers¥wlan\_v170003\_64¥Win7Plus¥Win64¥Install)

- (2) [silent\_w81\_HS] (拡張子を表示している場合は [silent\_w81\_HS.bat]) を右クリックし、[管理者として実行] をクリックします。
- (3) 「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) 「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。



```
C:\windows\System32\cmd.exe
C:\windows\system32>"C:\util2\drivers\wlan_v170003\Win7Plus\Win64\Install\Setup.exe" -c HS -silent
```

- (5) 「C:¥windows¥System32¥cmd.exe」の画面が消えればアップデート完了です。(画面が消えるまで数分以上かかる場合があります。)

以上で無線 LAN ドライバーのアップデートは完了です。

「1. アップデート要否の確認」の結果が、Bluetooth ソフトウェアのアップデートは不要の場合、コンピューターを再起動した後、「6. アップデート後のバージョン確認」にお進みください。

「1. アップデート要否の確認」の結果が、Bluetooth ソフトウェアのアップデートが必要な場合、「5. Bluetooth ソフトウェアのアップデート」にお進みください。

## 5. Bluetooth ソフトウェアのアップデート

以下の手順にしたがって、Bluetooth ソフトウェアのアップデートを行ってください。

### 【注意】

Bluetooth ソフトウェアのアップデートを行うと、自動的にコンピューターがシャットダウンされます。作業開始前にアップデートプログラム以外のアプリケーションソフトはすべて終了してください。

- (1) Bluetooth ソフトウェア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。(標準では c:\util\drivers\bluet\_v170140501)
- (2) [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、[管理者として実行] をクリックします。
- (3) 「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) 「C:\windows\System32\cmd.exe」の画面が表示され、Bluetooth ソフトウェアのアップデートが行われます。
- (5) 「C:\windows\System32\cmd.exe」の画面に” Now PC will be shut down to complete installation. Is it OK? (y/n)” と、コンピューターを自動的に一旦オフすることを示すメッセージが表示されますので、y キー+Enter キーを押下して一旦コンピューターをオフします。(メッセージが表示されるまで数分以上かかる場合があります。)
- (6) コンピューターを起動します。

以上で Bluetooth ソフトウェアのアップデートは完了です。

## **6. アップデート後のバージョン確認**

- (1) 「1. アップデート要否の確認」と同手順で、無線 LAN ドライバーと Bluetooth ソフトウェアがアップデート済みであることを確認してください。
- (2) 無線 LAN をお使いの場合、以下の手順で、無線 LAN をオンに戻してください。
  - (2.1) チャーム → [設定] → [PC 設定の変更] → [ネットワーク] → [機内モード] とクリックします。
  - (2.2) 同画面で「Wi-Fi」を、オンに切り替えてください。