

CF-LX3, CF-AX3, CF-SX3, CF-NX3 シリーズ

(Windows 8)

無線 LAN ドライバー、Bluetooth ソフトウェア、 インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ アップデート手順書


公開日 2014/10/27


改訂 2015/03/31

本書では、上記機種を Windows 8 でお使いのお客様のために、無線 LAN ドライバー、Bluetooth ソフトウェア、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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、Bluetooth ソフトウェア、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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、Bluetooth ソフトウェア、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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) キーボードで  キー (Windows ロゴキー) を押しながら **[X]** キーを押す
→ 表示されたメニューの [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 → [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 → [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。
- ・ 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。
- ・ 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、Bluetooth ソフトウェア、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデートは下記の流れで行います。


1. アップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード
 - 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. 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
 - 1-3. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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. 無線 LAN ドライバーのアップデート
 - 2-1. 無線 LAN の状態確認・設定
 - 2-2. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開
 - 2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート
3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート
 - 3-1. Bluetooth の状態確認・設定
 - 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
4. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデート
 - 4-1. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイアップデートプログラムの展開
 - 4-2. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデート
5. アップデート後の確認

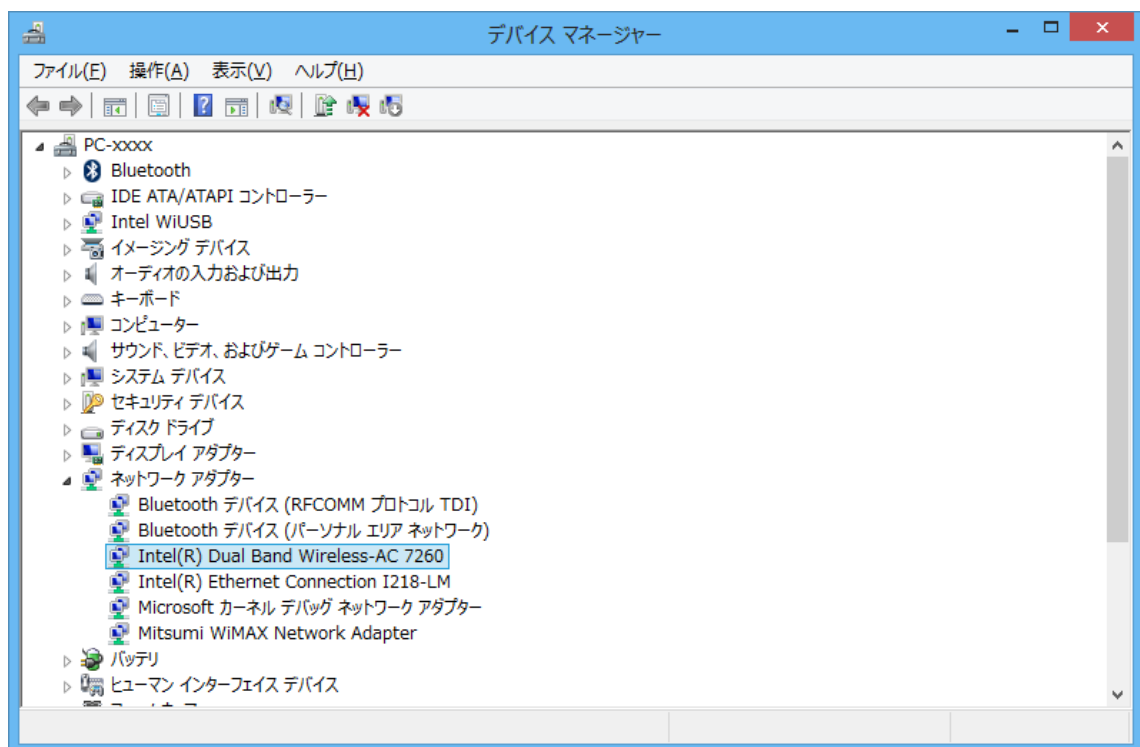
アップデートは、必ず最後まで行ってください。途中で中断した場合、正常動作は保証されません。

1. 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

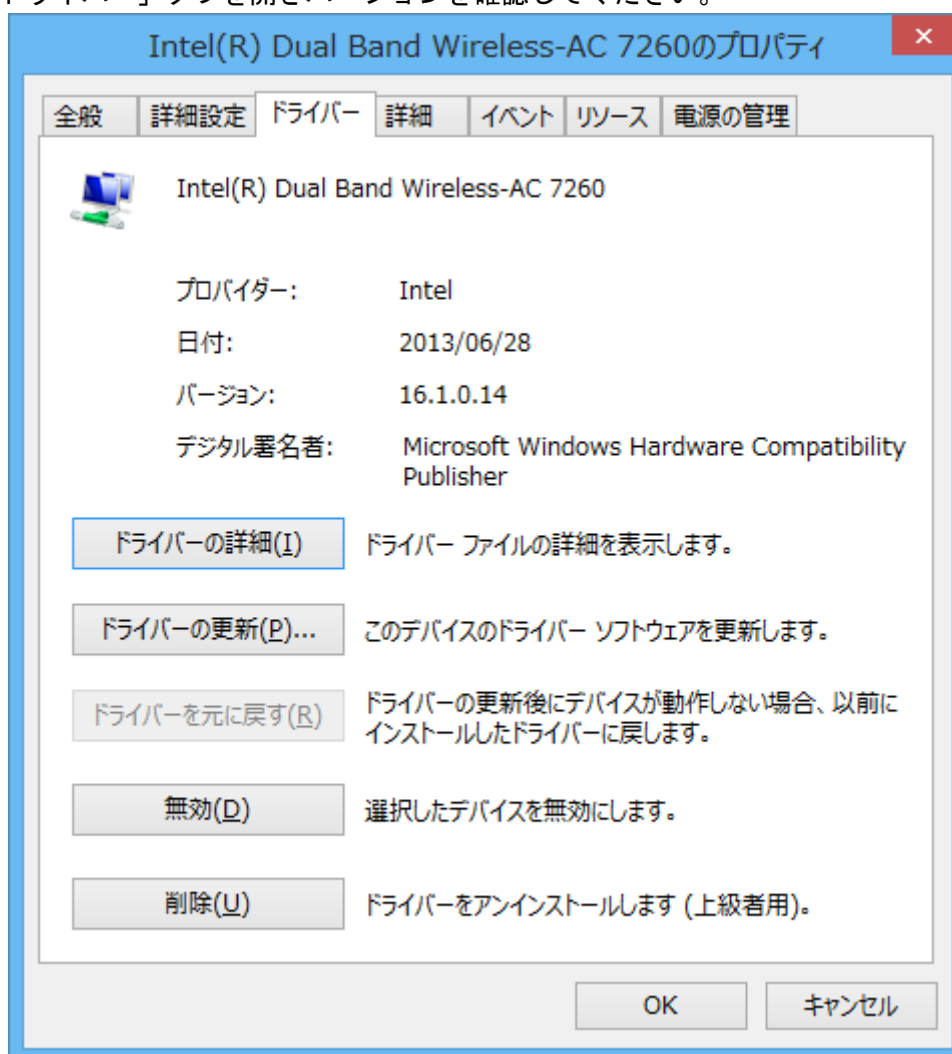
1-1. 無線 LAN ドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード

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。アップデートが必要な場合、アップデートプログラムをダウンロードします。

- (1) キーボードで【】キー (Windows ロゴキー) を押しながら【X】キーを押します。
- (2) 表示されたメニューの[デバイスマネージャー]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) [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。



(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「17.1.0.19」より古い場合（「16.1.0.14」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(wlan_v17.1.0.19_w8.exe)をダウンロードしてください。**
- ・ バージョンが「17.1.0.19」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。

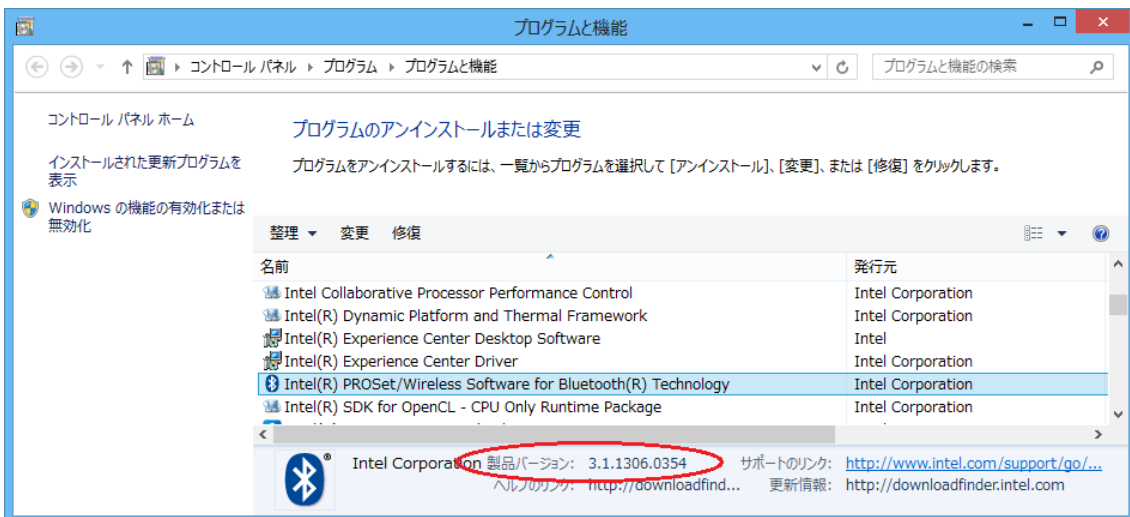
(6) [OK]をクリックし無線 LAN デバイスのプロパティ画面を閉じます。

1-2. 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

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。アップデートが必要な場合、アップデートプログラムをダウンロードします。

- (1) キーボードで **【Windows】** キー (Windows ログキ) を押しながら **【X】** キーを押します。
- (2) 表示されたメニューの **[プログラムと機能]** をクリックします。
- (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」より古い場合（「3.1.1306.0354」等の場合） Bluetooth ソフトウェアのアップデートが必要です。**Bluetooth ソフトウェアアップデートプログラム (bt_v17.0.1405.01_btad_v17.0.1430.01_w8.exe) をダウンロードしてください。**
- ・ 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。

1-3. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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

インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイをお使いでない場合は、本手順は不要です。「2. 無線 LAN ドライバーのアップデート」にお進みください。

インストールされているインテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのバージョンを確認し、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデートが必要かどうか確認します。アップデートが必要な場合、アップデートプログラムをダウンロードします。

- (1) キーボードで **【Windows】** キー (Windows ロゴキー) を押しながら **【X】** キーを押します。
- (2) 表示されたメニューの [プログラムと機能] をクリックします。
- (3) [Intel (R) WiDi] 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「4.2.29.0」より古い場合（「4.2.15.0」等の場合）
インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデートが必要です。インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイアップデートプログラム(wd_v4.2.29.exe)をダウンロードしてください。
- ・ 製品バージョンが「4.2.29.0」の場合
インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイはアップデート済みです。インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデートは不要です。

2. 無線 LAN ドライバーのアップデート

無線 LAN ドライバーがアップデート済みの場合は、本手順は不要です。「3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート」にお進みください。

2-1. 無線 LAN の状態確認・設定

無線 LAN ドライバーアップデートをアップデートするために、無線 LAN の状態を確認・設定します。

- (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) チャーム (ポインターを画面右上隅または右下隅に合わせると表示されます) の  (設定) をクリックします。
- (3) [PC 設定の変更] → [ワイヤレス] とクリックします。
- (4) 「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。
- (5) 同画面で「Wi-Fi」がオフになっている場合は、オン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。

2-2. 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムの展開

無線 LAN ドライバーをアップデートするために、ダウンロードしたアップデートプログラムを対象機種の Windows 上で実行し、作業用フォルダにファイルを展開します。

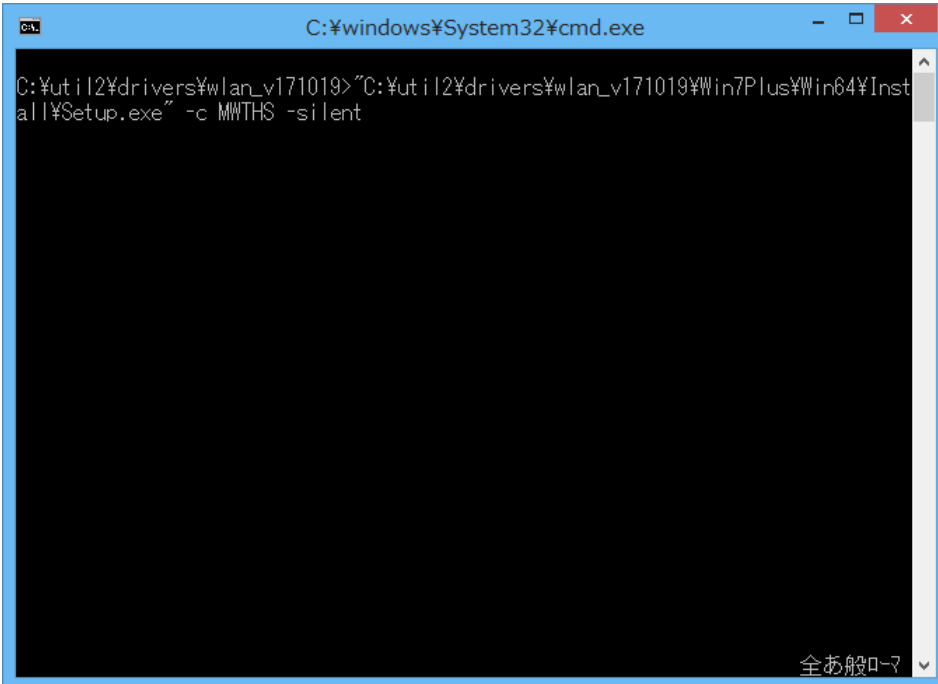
- (1) ダウンロードした無線 LAN ドライバーアップデートプログラム (wlan_v17.1.0.19_w8.exe) をダブルクリックして実行します。
- (2) 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックします。
- (3) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい] をクリックしてください。
- (4) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。作業用フォルダは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
展開先フォルダは標準では「c:\util\2\drivers\wlan_v171019」が設定されています。

- (5) [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。

2-3. 無線 LAN ドライバーのアップデート

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。

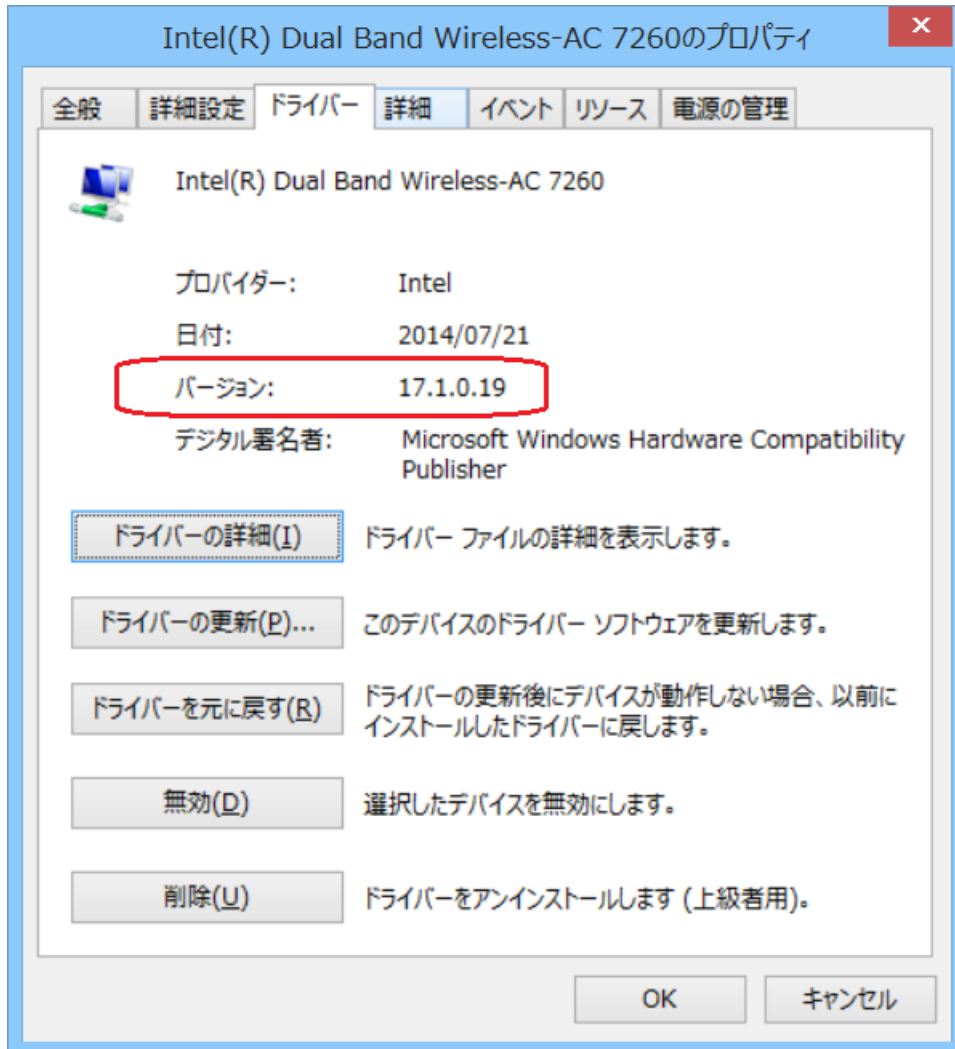
- (1) ネットワークに接続している場合は切断してください。Bluetooth 機器を接続している場合は切断してください。
- (2) 無線 LAN ドライバーアップデートプログラムが展開されたフォルダをエクスプローラーで開きます。(標準では c:\util2\drivers\wlan_v171019)
- (3) [Pinstall] (拡張子を表示している場合は [Pinstall.bat]) を右クリックし、[管理者として実行] をクリックします。
- (4) 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックします。
- (5) 「C:\windows\System32\cmd.exe」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。



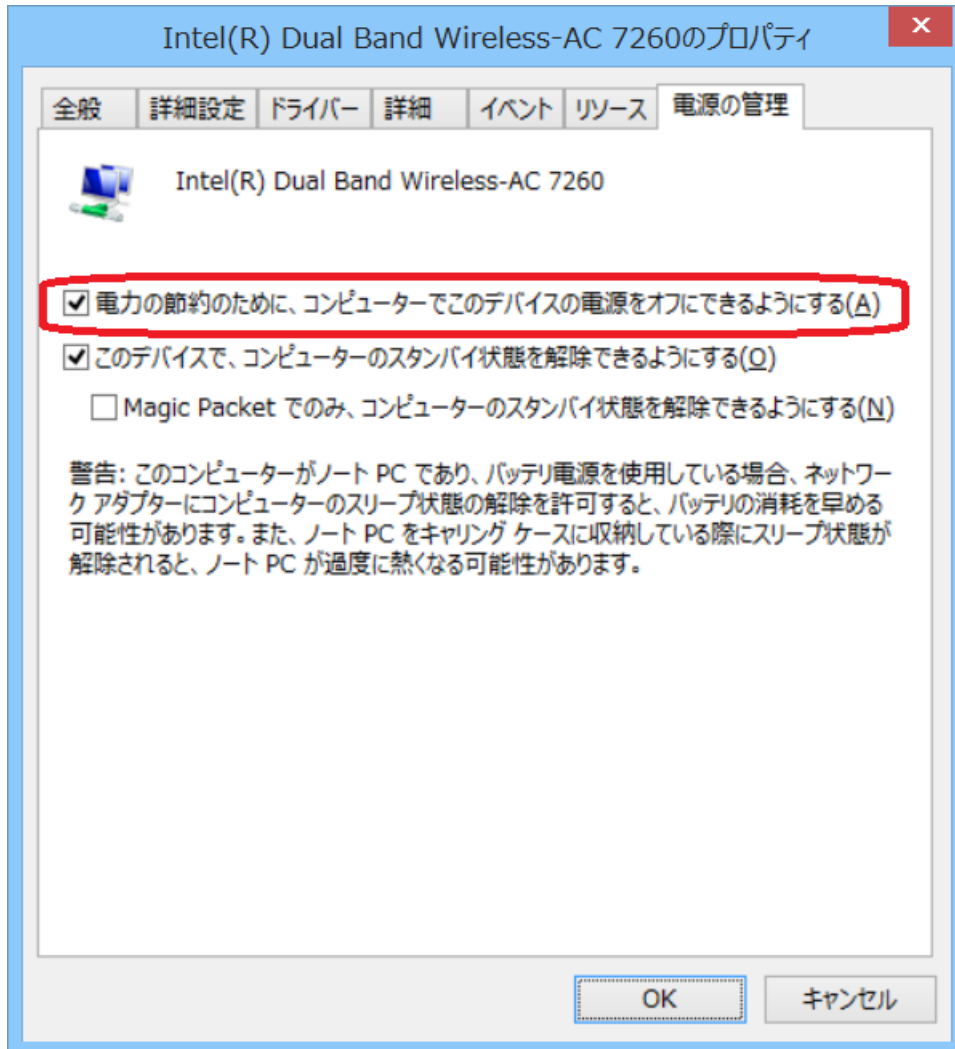
```
C:\windows\System32\cmd.exe
C:\util2\drivers\wlan_v171019>"C:\util2\drivers\wlan_v171019\Win7Plus\Win64\Install\Setup.exe" -c MNTHS -silent
```

- (6) 「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。)
- (7) コンピューターを再起動します。

- (8) 「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」の手順(1)～(5)と同手順で、無線 LAN デバイスのプロパティの「ドライバー」タブを開きバージョンが「17.1.0.19」になっていることを確認してください。



- (9) 「電源の管理」タブを開き[電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフできるようにする]にチェックが付いていることを確認してください。チェックが付いていない場合は、をクリックしチェックを付けてください。



- (10) [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。


以上で無線 LAN ドライバーのアップデートは完了です。引き続き「3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート」にお進みください。

3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート

Bluetooth ソフトウェアがアップデート済みの場合は、本手順は不要です。「4. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデート」にお進みください。

3-1. Bluetooth の状態確認・設定

Bluetooth ソフトウェアをアップデートするために、Bluetooth の状態を確認・設定します。

- (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) チャーム(ポインターを画面右上隅または右下隅に合わせると表示されます)の (設定)をクリックします。
- (3) [PC 設定の変更] → [ワイヤレス] とクリックします。
- (4) 「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。
- (5) 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。

3-2. Bluetooth ソフトウェアアップデートプログラムの展開

Bluetooth ソフトウェアをアップデートするために、ダウンロードしたアップデートプログラムを対象機種種の 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) ダウンロードした Bluetooth ソフトウェアアップデートプログラム (bt_v17.0.1405.01_btad_v17.0.1430.01_w8.exe) をダブルクリックして実行します。
- (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。
- (3) 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。
- (4) 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\drivers\bluet_v170140501」が設定されています。
- (5) [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。

3-3. Bluetooth ソフトウェアのアップデート

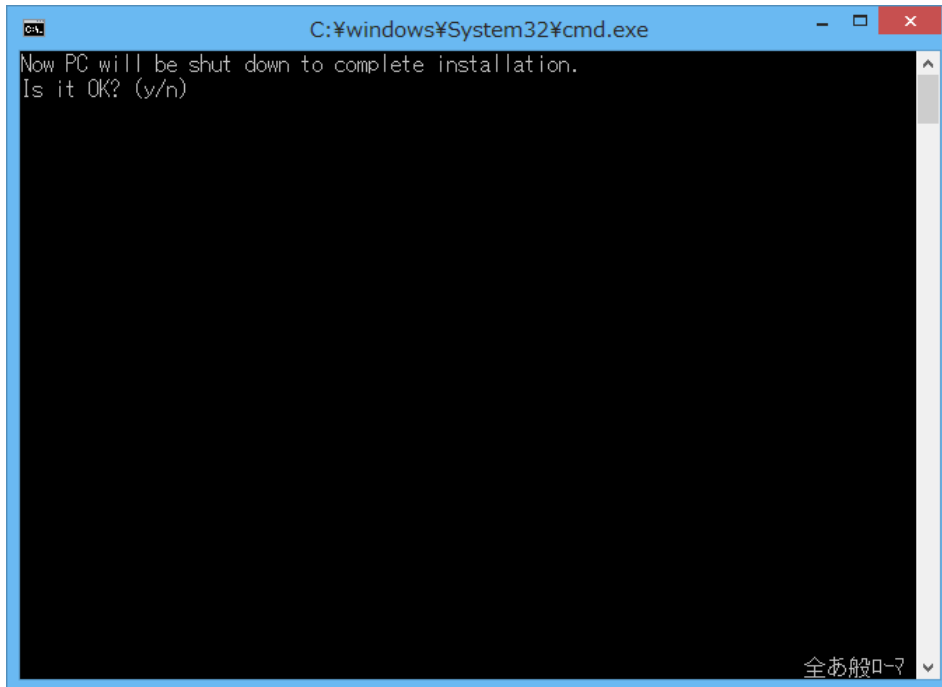
以下の手順にしたがって、Bluetooth ソフトウェアのアップデートを行ってください。

【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) 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 機器を接続している場合は切断してください。
- (2) 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)
- (3) [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。
- (4) 「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:\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。

- (6) 「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。(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。)



- (7) 「C:\windows\System32\cmd.exe」の画面で、「y」を入力(標準では全角入力になっていますので【Enter】キーで確定してください)し、【Enter】キーを押すとコンピューターがシャットダウンされます。
- (8) コンピューターを起動します。
- (9) 「1-2. 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」と同手順で、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。

以上で Bluetooth ソフトウェアのアップデートは完了です。

4. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデート

インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイをお使いでない場合や、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイがアップデート済みである場合は、本手順は不要です。「5. アップデート後の確認」にお進みください。


4-1. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイアップデートプログラムの展開

インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイをアップデートするために、ダウンロードしたアップデートプログラムを対象機種種の Windows 上で実行し、作業用フォルダにファイルを展開します。

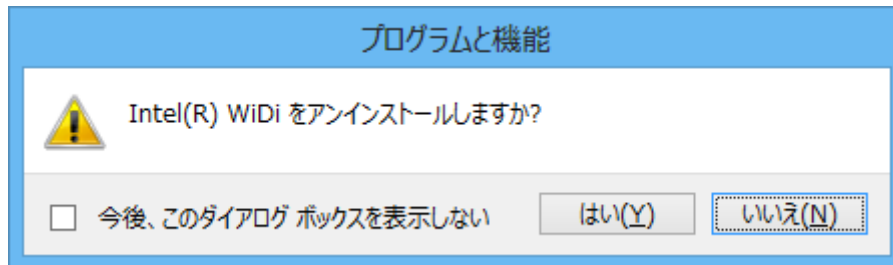
- (1) ダウンロードしたインテル(R) ワイヤレス・ディスプレイアップデートプログラム (wd_v4.2.29.exe) をダブルクリックして実行します。
- (2) 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックします。
- (3) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい] をクリックしてください。
- (4) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。作業用フォルダは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
展開先フォルダは標準では「c:\util\2\wd_v4229」が設定されています。
- (5) [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。

4-2. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデート

以下の手順にしたがって、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデートを行ってください。

- (1) 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 機器を接続している場合は切断してください。
- (2) インストールされている旧バージョンのインテル(R) ワイヤレス・ディスプレイをアンインストールします。
 - (2.1) キーボードで  キー (Windows ロゴキー) を押しながら **[X]** キーを押します。
 - (2.2) 表示されたメニューの [プログラムと機能] をクリックします。
 - (2.3) [Intel (R) WiDi] をクリックし、[アンインストール] をクリックします。

- (2.4) 「Intel(R) WiDi をアンインストールしますか？」の画面が表示された場合は、[はい]をクリックします。



- (2.5) 「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。

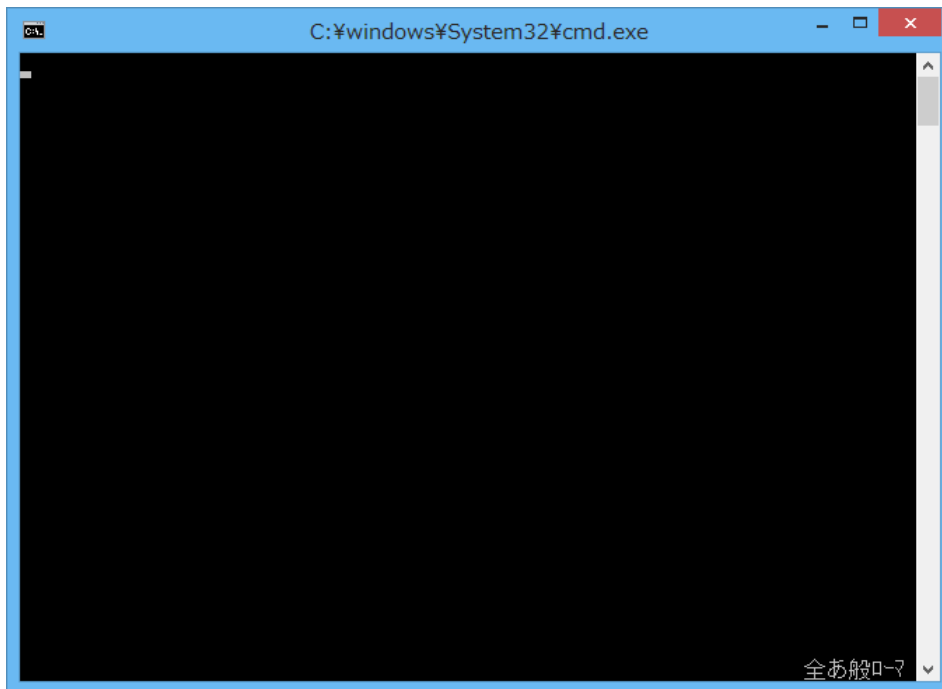
- (2.6) 「Intel(R) WiDi」の画面が表示され、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイがアンインストールされます。



- (2.7) 「Intel(R) WiDi」の画面が消えればアンインストール完了です。(画面が消えるまで数分以上かかる場合があります。)

- (3) コンピューターを再起動します。
- (4) インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイ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\2\wd_v4229)
- (5) [Pinstall] (拡張子を表示している場合は [Pinstall.bat]) を右クリックし、[管理者として実行] をクリックします。
- (6) 「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。


- (7) 「C:\windows\System32\cmd.exe」の画面が表示され、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイがインストールされます。

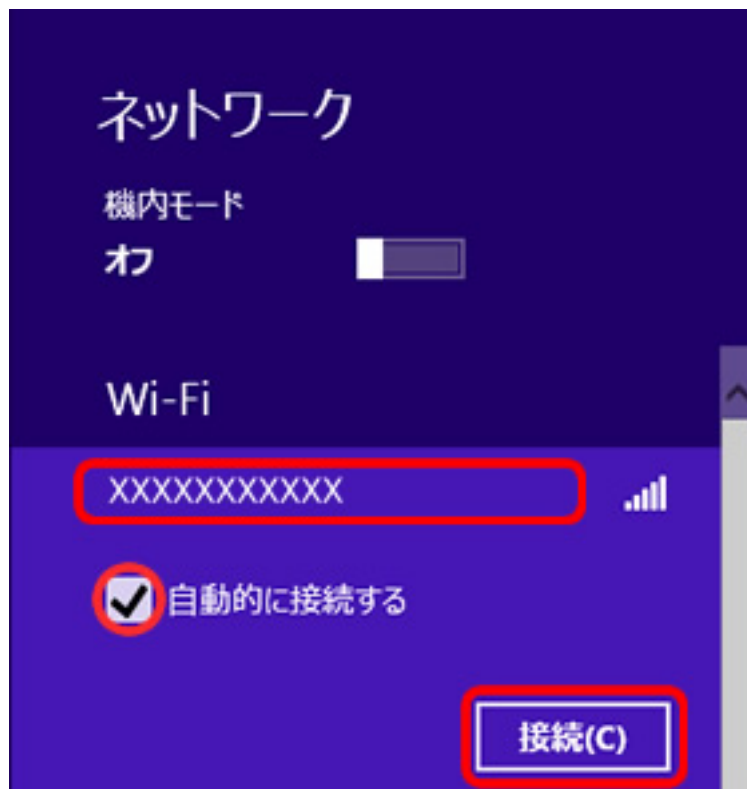


- (8) 「C:\windows\System32\cmd.exe」の画面が消えればインストール完了です。(画面が消えるまで数分以上かかる場合があります。)
- (9) コンピューターを再起動します。
- (10) 「1-3. インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウンロード」と同手順で、インテル(R) ワイヤレス・ディスプレイがアップデート済みであることを確認してください。

以上でインテル(R) ワイヤレス・ディスプレイのアップデートは完了です。

5. アップデート後の確認

- (1) 無線 LAN をお使いの場合には、「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) 無線 LAN アクセスポイントに自動的に接続する設定にしていた場合は、以下の手順で自動的に接続する設定に戻してください。（アップデート作業中に、無線 LAN 接続を「切断」をクリックして切断した場合、その無線 LAN アクセスポイントに自動的に接続する設定が解除されています。）
 - (2.1) 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）をクリックします。
 - (2.2) 自動的に接続する設定になっていた無線 LAN アクセスポイントをクリックします。



- (2.3) [自動的に接続する]にチェックマークを付けます。
 - (2.4) [接続]をクリックして接続します。
- (3) Bluetooth をお使いの場合には、「3-1. Bluetooth の状態確認・設定」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。