

Intel® Dynamic Tuning Technology (DTT) ドライバー
Intel® Innovation Platform Framework (IPF) ドライバー
Intel® Processor Power Management (PPM) パッケージ

アップデート手順書

アップデートの前に

【対象機種品番】

本アップデートプログラムによるドライバー、パッケージのアップデートは、以下の機種品番が対象になります。

機種	対象機種品番
CF-SR3 シリーズ	CF-SR3 [G/H/I/K/S/T] シリーズ
CF-FV3 シリーズ	CF-FV3 [B/D/F/G/H/I/K/S/T/U/Y/Z] シリーズ
CF-33 シリーズ	CF-33 [U]シリーズ
FZ-G2 シリーズ	FZ-G2 [E/G] シリーズ

【更新後のバージョン】

本アップデートプログラムによるアップデート後、DTT ドライバー、IPF ドライバー、PPM パッケージのバージョンは以下のバージョンにアップデートされます。

Dynamic Tuning Technology Device Extension Component : **9.0.11202.31222**

Innovation Platform Framework Generic Participant : **1.0.11204.43717**

Intel.Power.Settings.Processor : **1001.20240522**

全てのドライバーバージョンが、更新後のバージョンになっている場合はアップデートする必要はありません。

これ以降、Windows11 での画面を例に説明します。

DTT, IPF ドライバのバージョンの確認方法

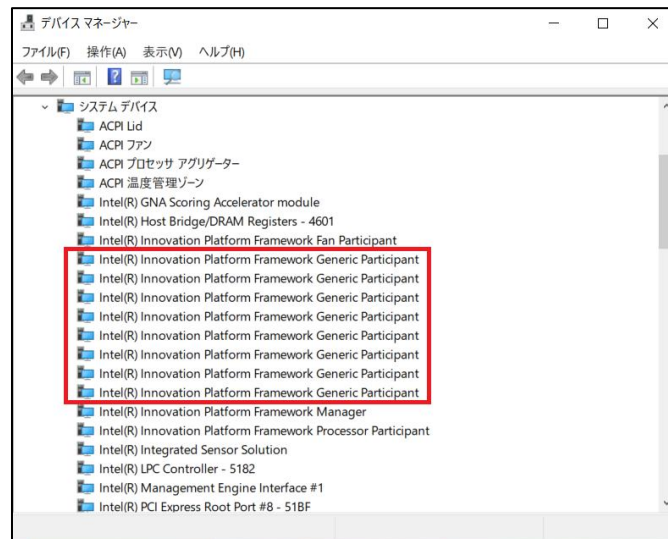
- (1) Windows を起動します。
- (2) デスクトップ画面で「Windows キー + R」を押し、「ファイル名を指定して実行」を開きます。
- (3) "devmgmt.msc"と入力した後「Enter」を押し、「デバイスマネージャー」を起動します。

【ドライバーバージョンの確認方法】

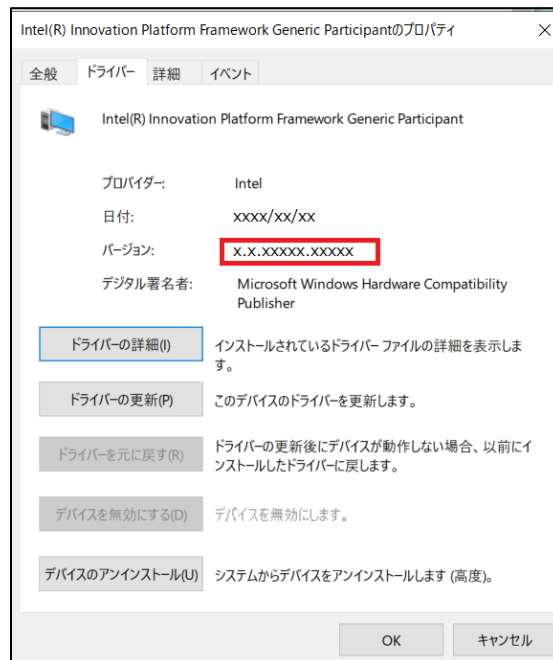
● Innovation Platform Framework Generic Participant

[システムデバイス]をダブルクリックし、[Intel(R) Innovation Platform Framework Generic Participant] をダブルクリックしてください。

(デバイスマネージャー上にデバイスが複数表示されますが、問題ありません。どのデバイスも、同じドライバーバージョンです。)

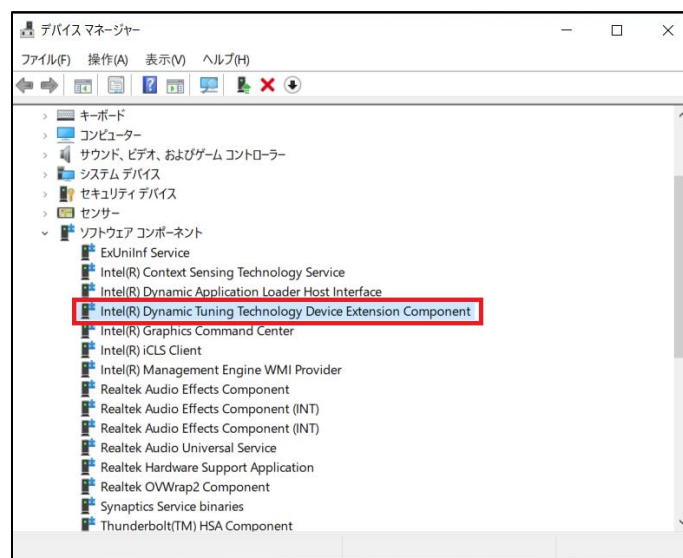


[ドライバー]タブをクリックし、バージョンの欄に表示されているのが使用されているドライバーのバージョンです。



● Dynamic Tuning Technology Device Extension Component

[ソフトウェアコンポーネント]をダブルクリックし、[Intel(R) Dynamic Tuning Technology Device Extension Component]をダブルクリックしてください。



[ドライバー]タブをクリックし、バージョンの欄に表示されているのが使用されているドライバーのバージョンです。



PPM パッケージのバージョンの確認方法

- (1) Windows を起動します。
- (2) Windows スタート画面から、設定を開きます。
- (3) 「アカウント」 > 「アカウントの設定」 下、「職場または学校へのアクセス」 > 「関連設定」 下、「プロビジョニング パッケージを追加または削除する」を開きます。
- (4) 「Intel.Power.Settings.Processor」をクリックします。
- (5) 「詳細」をクリックします。



(6) バージョンの欄に表示されているのが使用されているパッケージのバージョンです。



アップデート手順

【ご注意】

本プログラムを実行する際は、必ず「**管理者**」の権限のユーザーでログオンしてください。（ユーザーの切り替え機能を使わずに「管理者」の権限でログオンして操作してください。）

【アップデートの流れ】

アップデートは下記の流れで行います。

1. アップデートプログラムをダウンロードする。
2. ダウンロードしたプログラムを実行し、ファイルを展開する。
3. 展開したファイルで、アップデートを行う。
4. アップデート後のパッケージバージョンを確認する。

1. アップデートプログラムをダウンロードする。

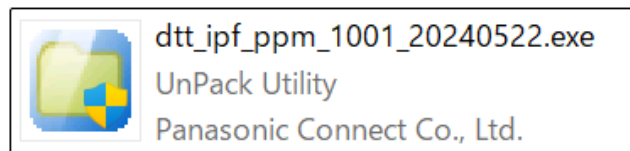
ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。
ダウンロードするプログラムは dtt_ipf_ppm_1001_20240522.exe です。

2. ダウンロードしたプログラムを実行し、ファイルを展開する。

ダウンロードしたプログラムを対象機種の Windows 上で実行し、作業用フォルダーにアップデートプログラムを展開します。

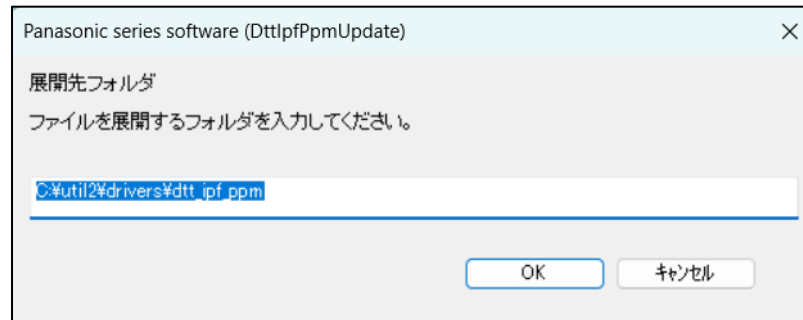
(1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。

「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] をクリックしてください。



(2) エンドユーザーライセンス条項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。

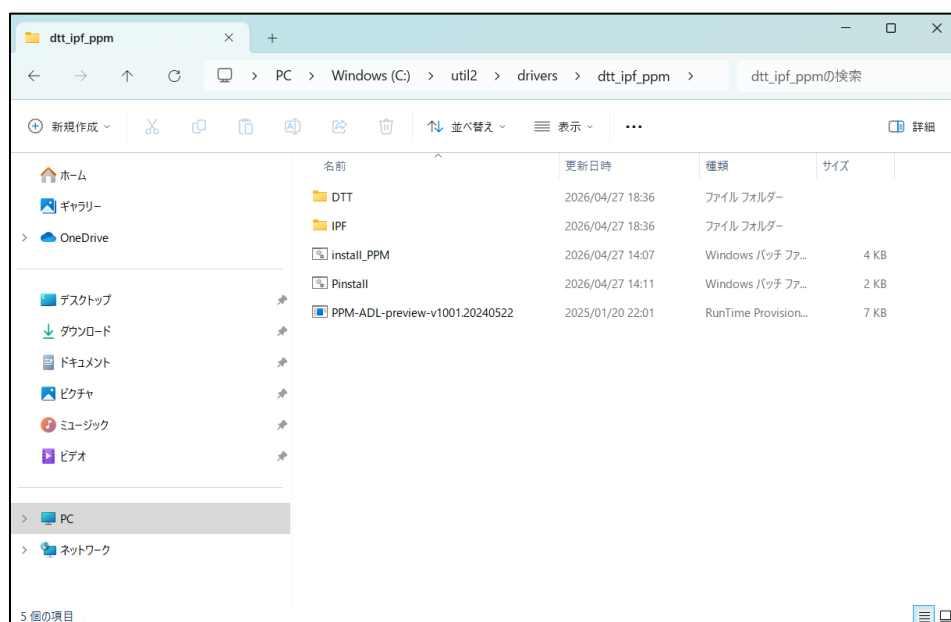
(3) 展開先フォルダーを設定する画面が表示されます。作業用フォルダーは、アップデートプログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。展開先フォルダーは標準では「C:\util2\drivers\dtl_ipf_ppm」が設定されています。[OK]をクリックしてください。



既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されますので、[はい]をクリックしてください。今回のアップデートに使用するファイルがフォルダーに追加されます。



(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダーが自動的に表示されます。



3. 展開したファイルで、アップデートを行う。

アップデートプログラムが展開されたフォルダーで、**Pinstall.bat** ファイルを右クリックし”管理者として実行(A)”を左クリックします。

「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] をクリックしてください。

コンソール画面が表示され、自動的にインストールが実行されます。コンソール画面が閉じるとインストールは完了です。

完了後、再起動してください。

4. アップデート後のバージョンを確認する。

バージョンの確認方法を参考に、アップデート後にドライバーやパッケージのバージョンが以下に更新されていることを確認してください。

Dynamic Tuning Technology Device Extension Component : **9.0.11202.31222**

Innovation Platform Framework Generic Participant : **1.0.11204.43717**

Intel.Power.Settings.Processor : **1001.20240522**

※注意

PPM パッケージはインストール後システムに適用するまで数分時間を要します。
そのため、インストールコマンド実行直後にバージョンを確認すると、以下のような表示がされる場合があります。

5~10 分程度時間をおいていただきますと自然に解消します。



以上