

Windowsの再インストール デバイスドライバーのインストール(デスクトップパソコン・B AT方式)

本記事は2021年10月以降に製造されたデスクトップパソコンが対象となります。2021年9月頃までに製造されたモデルにつきましては、[こちら](#)の記事をご参照ください。

Windows の再インストールをした直後では、インターネットに接続したり音声を再生したりできなかつたり、動作が非常に遅く本来の性能では動作できなかつたりします。

これはWindowsでハ

ードウェアを制御するために必要なプロ

グラムである**デバイスドライバー**がインストールされていない為に起こります。

ここではこれらのデバイスドライバーのインストール方法と確認方法について説明します。

デバイスドライバーについて

eX.computer製品は、購入時付属品としてeX.computer Desktop Drivers

Disk

を同梱しております。このディスクを使用して、各種デバイスのデバイスドライバーをインストールを行います。(NVIDIA

Quadro搭載モデルなど、個別に専用のドライバーディスクが追加で付属しているモデルでは、

eX.computer Desktop Drivers

Diskのインストール後に、それぞれのデバイスドライバーのインストールを行います)



eX.computer Desktop Drivers Disk

デバイスドライバーのインストール

作業を始める前に、eX.computer Desktop Driver Diskを用意し、パソコンに同梱されている構成パーツの一覧表などの製品仕様がわかる資料を確認し、ご利用のパソコンのCPUの種類、マ

ページ 1 / 11

Windowsの再インストール

ザーボードの大きさの規格、マザーボードの型番、グラフィックボード搭載の場合はグラフィックボードのシリーズ名を把握しておきます。



構成パーツ一覧表

1. eX.computer Desktop Driver Diskの挿入

Windowsのデスクトップ画面上で、eX.computer Desktop Driver Diskを光学ドライブに入れます。挿入したディスクに対しての操作を促す通知が画面隅に表示されたら、通知をクリックします。



通知のクリック後に「リムーバブルドライブに対して行なう操作を選んでください。」のウィンドウが表示されますので、「フォルダーを開いてファイルを表示」をクリックします。

Windowsの再インストール

DVD RW ドライブ (Q:) TH21-...

リムーバブルドライブ に対して行う操作を選んでください。



ストレージ設定の構成
設定



フォルダーを開いてファイルを表示
エクスプローラー



何もしない

2. eX.computer Desktop Driver Diskの表示

下記のようにディスクの中身が表示されま
したら、「こちらのフォルダから選択してください」をダブルクリックします。

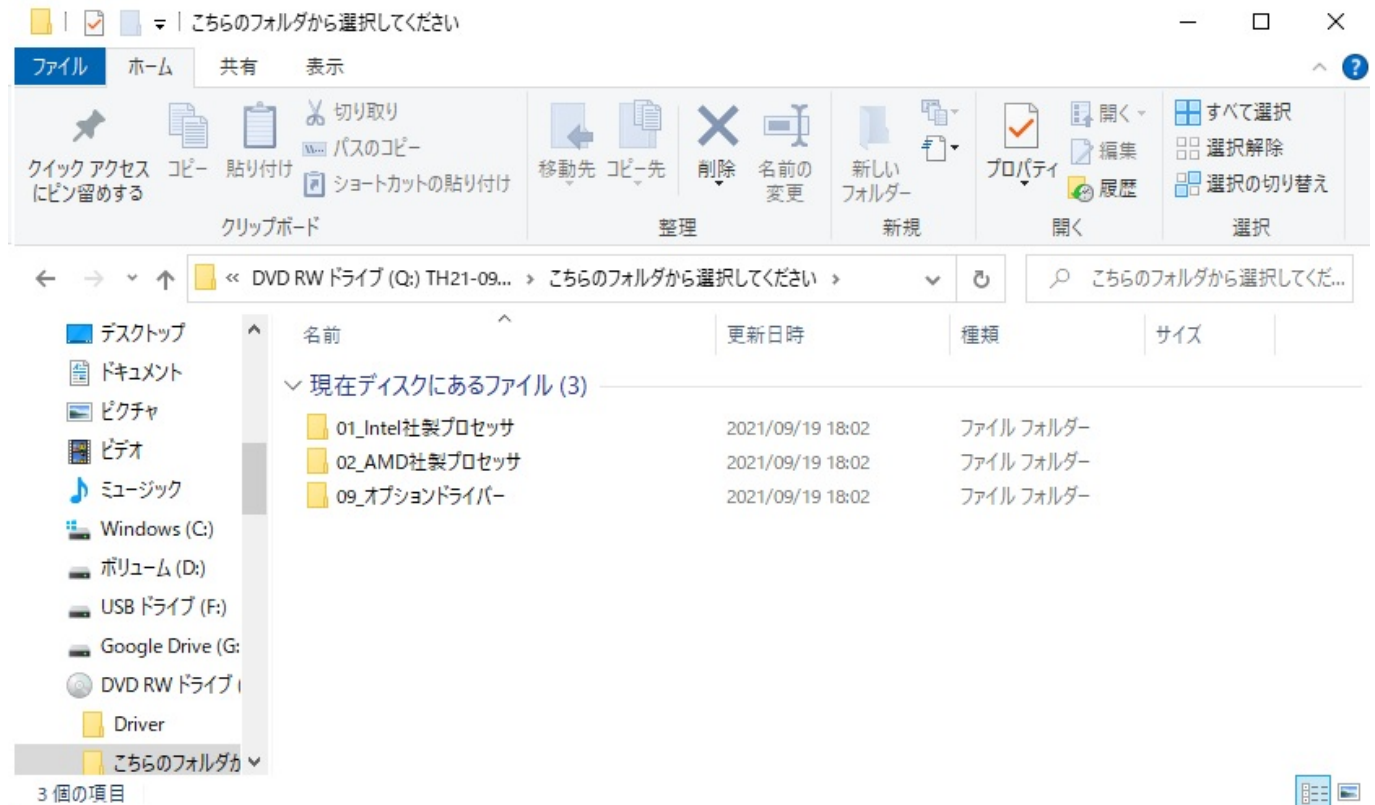
The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "DVD RW ドライブ (Q:) TH21-0901B". The address bar shows the path "PC > DVD RW ドライブ (Q:) TH21-0901B". The main pane displays a list of items:

名前	更新日時	種類	サイズ
▼ 現在ディスクにあるファイル (3)			
Driver	2021/09/19 17:59	ファイル フォルダ	
こちらのフォルダから選択してください	2021/09/19 18:02	ファイル フォルダ	
はじめにお読みください.txt	2021/09/17 10:20	テキストドキュメント	3 KB

Windowsの再インストール

3. CPUの選択

CPUの選択になりましたら、ご利用のパソコンに搭載されているCPUの種類を確認して、「Intel社製プロセッサ」または「AMD社製プロセッサ」から選択し、ダブルクリックします。

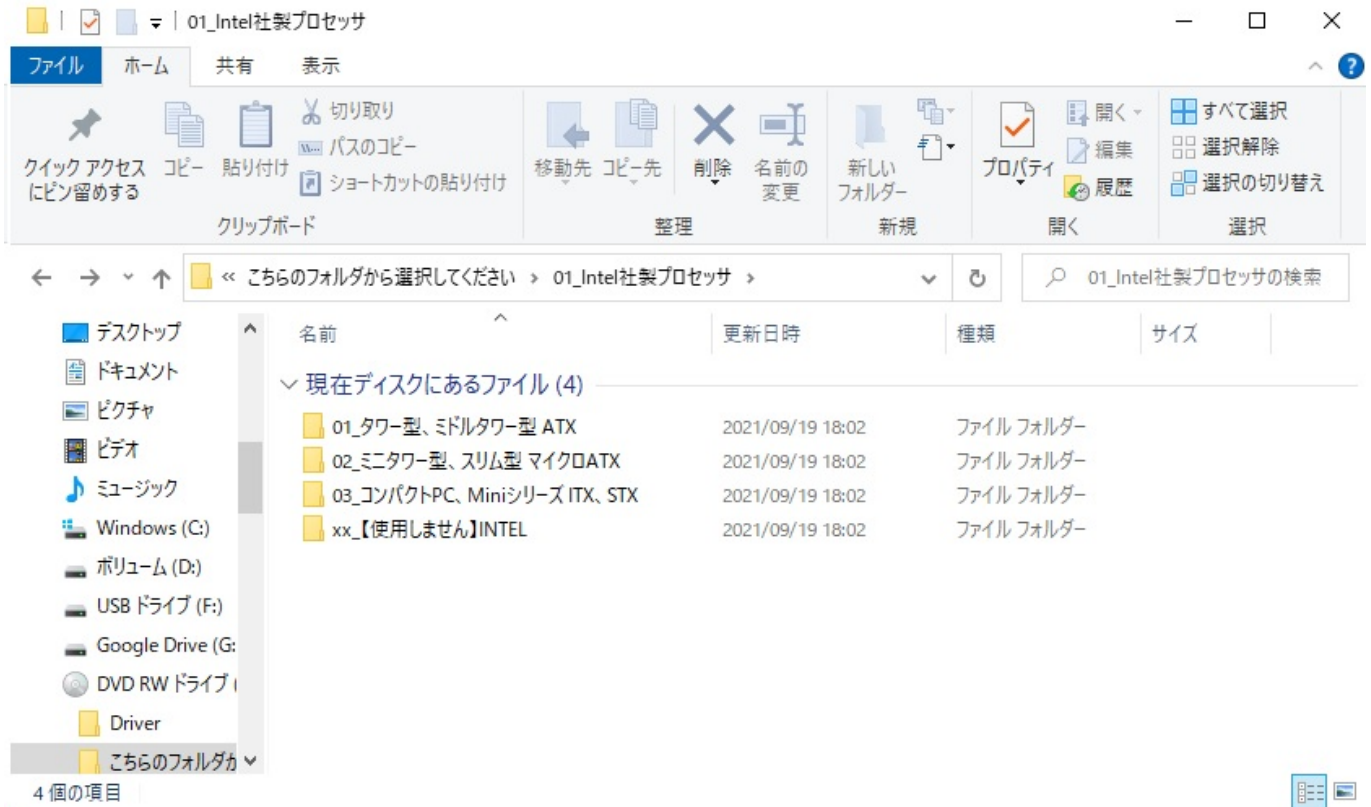


4. マザーボードの大きさの選択

ケースの種類とマザーボードの大きさの選択になりましたら、ご利用のパソコンに搭載されているマザーボードの大きさの規格(ATX、MicroATX、Mini-ITX、Mini-STX)を確認して、対応したフォルダーをダブルクリックします。

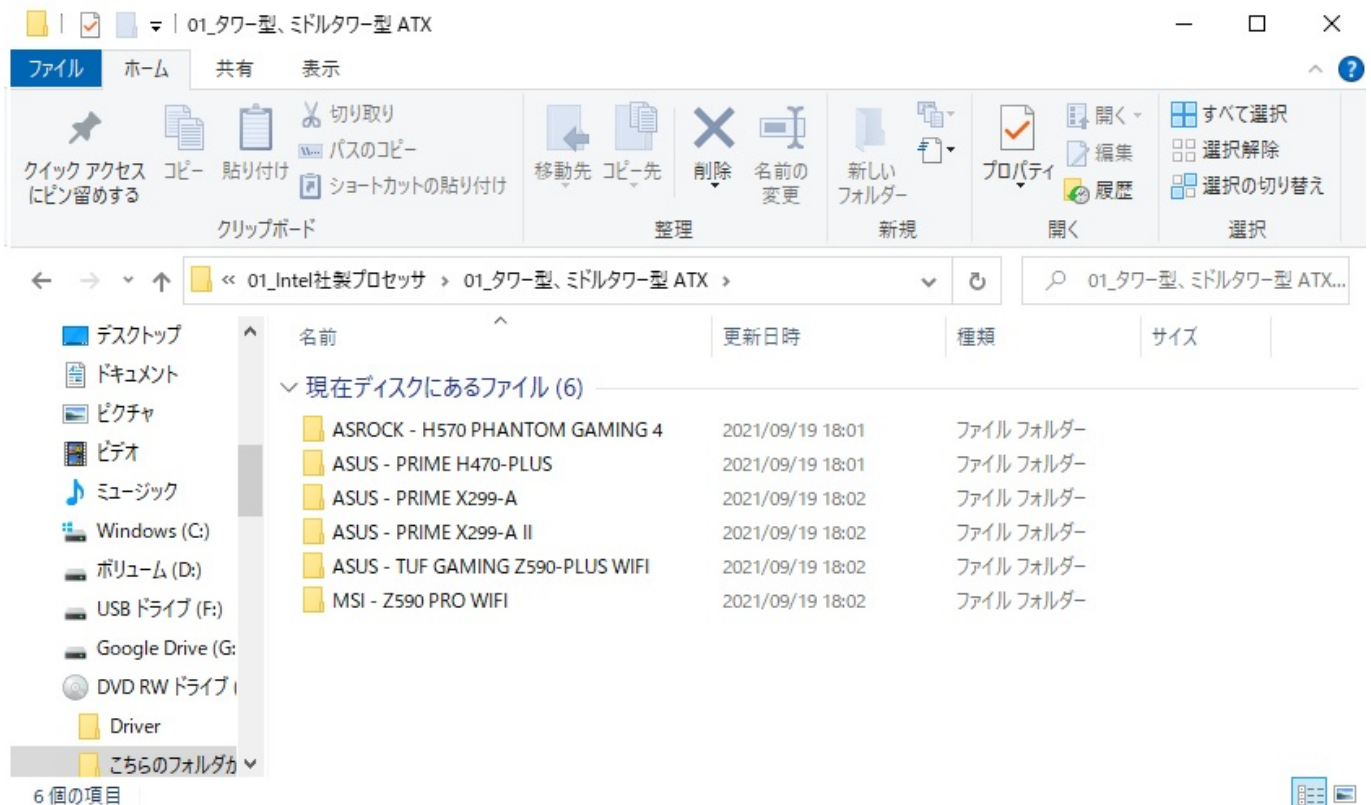
ドライバーディスク内では文字数の制限により、MicroATXをマイクロATX、Mini-ITXをITX、Mini-STXをSTXと表記しております。

Windowsの再インストール



5. マザーボードの型番の選択

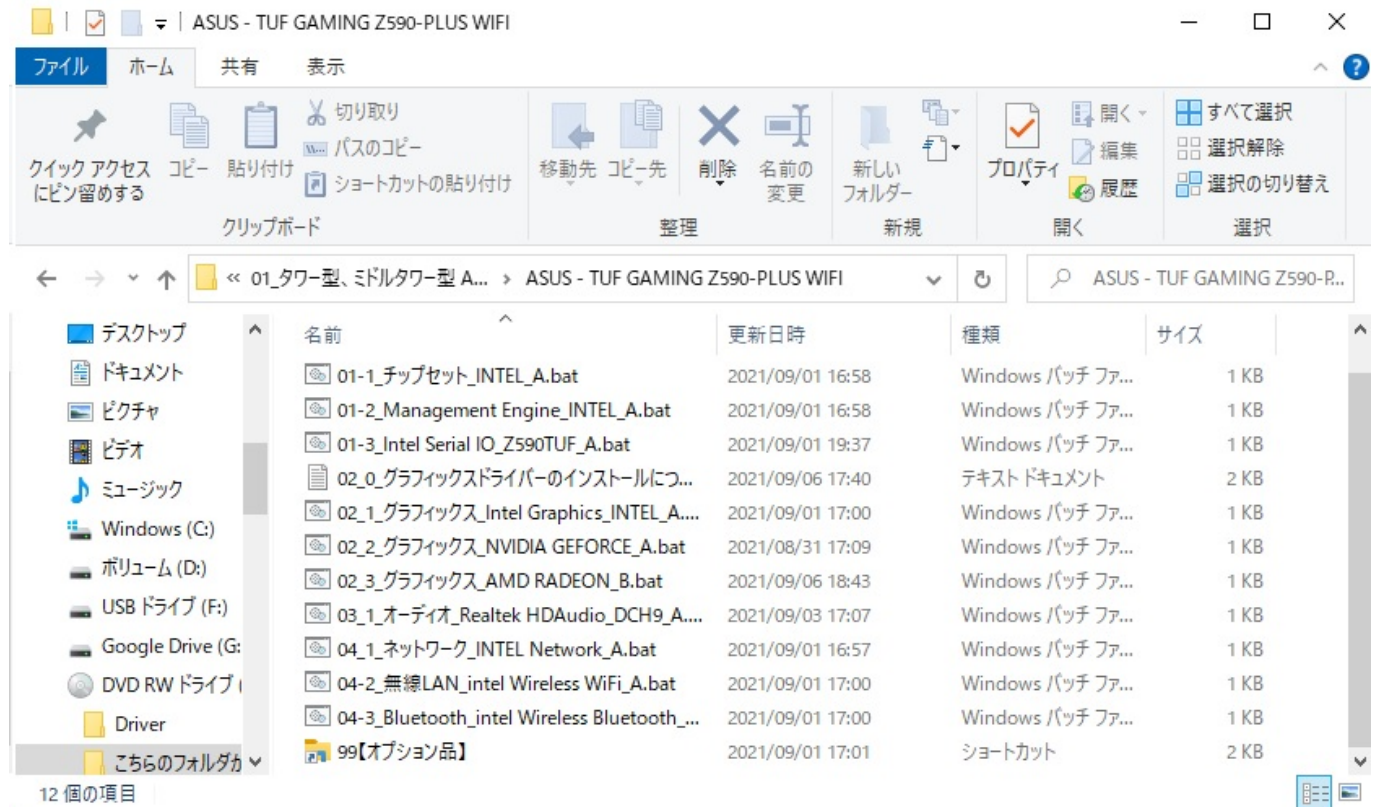
マザーボードの型番の選択になりましたら、ご利用のパソコンに搭載されているマザーボードの型番を確認して、対応したフォルダをダブルクリックします。



Windowsの再インストール

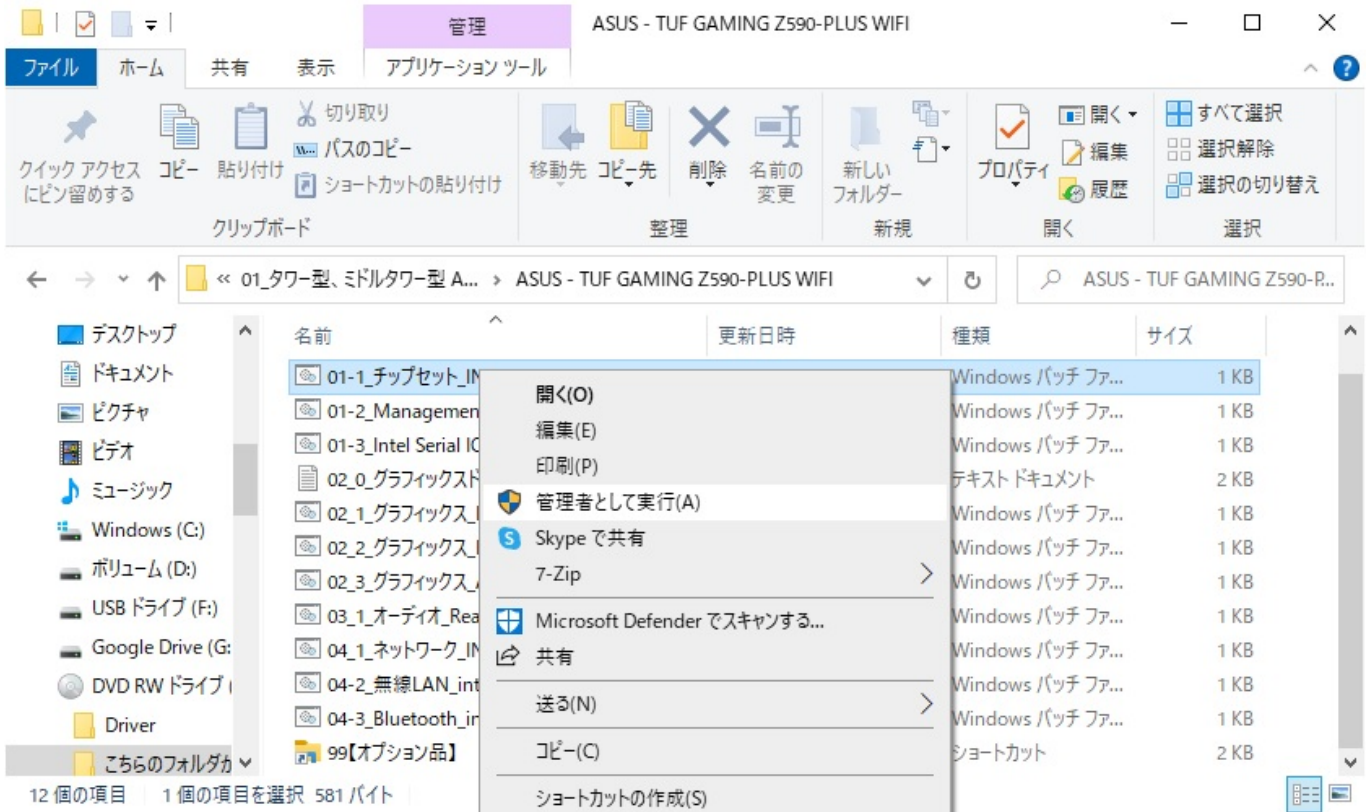
6. デバイスドライバーのインストール

6-1 「01-1チップセット～」等のファイルがあるフォルダーが表示されましたら、ファイル名の先頭の番号が一番小さいファイルから数字順にインストールを行ないます。

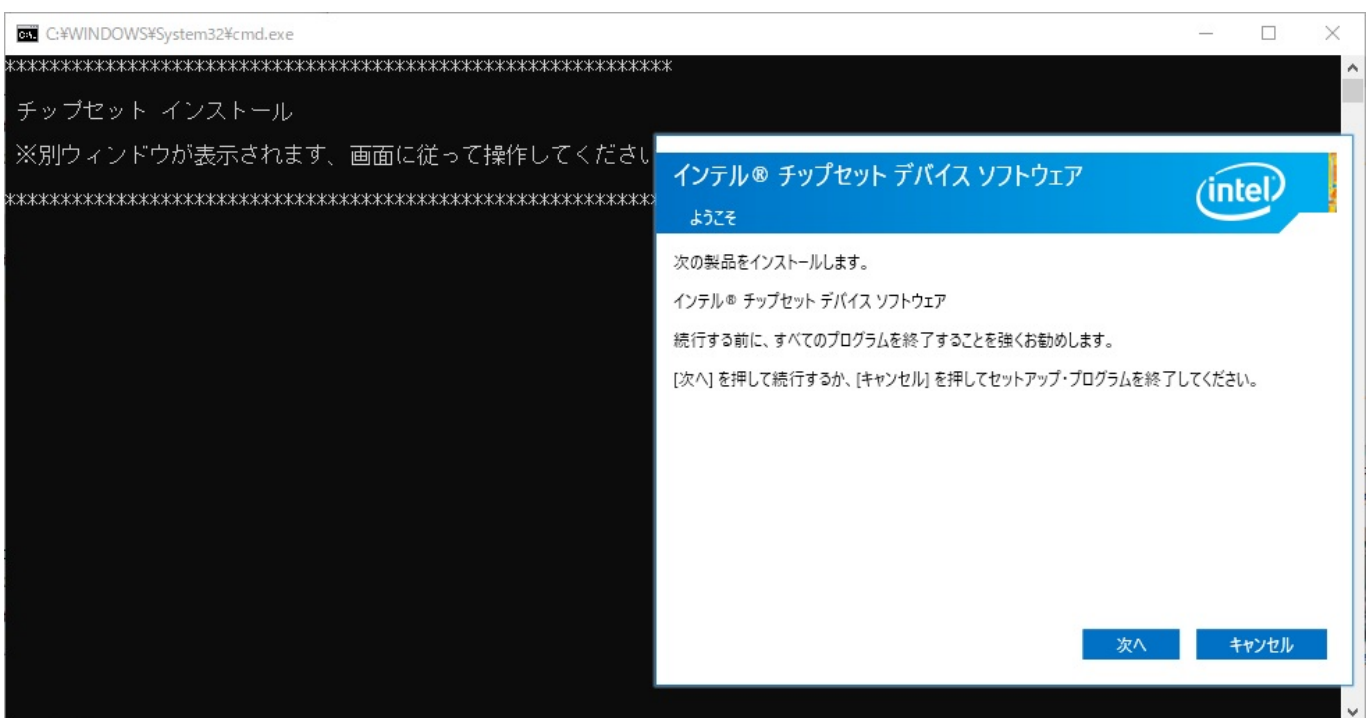


6-2 インストールする際には、ファイルを右クリックしたメニューより「管理者として実行(A)」をクリックします。

Windowsの再インストール



6-3 黒いバッチファイルのウィンドウとインストールプログラムのウィンドウが表示されますので、インストールプログラムの表示内容にしたがって、インストールを行いません。



6-4 インストールプログラムのウィンドウが閉じましたら、黒いバッチファイルのウィンドウを閉じます。右上の「Xボタン」から閉じて問題ありません。

Windowsの再インストール

```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
*****
チップセット インストール
※別ウィンドウが表示されます、画面に従って操作してください。
*****
*****
バッチファイルの処理が完了しました。
*****
続行するには何かキーを押してください . . .
```

6-5 ひとつのインストールが終わりましたら、次の番号のファイルのインストールを行なってください。

説明文のテキストファイルが開いた場合は、内容をお読みいただき、作業を進めてください。

インストールプログラムの終了時にWindowsの再起動を求められたら、画面の指示にしたがってWindowsの再起動を行なってから、次の番号のファイルのインストールを行なってください。

グラフィックスのデバイスドライバーのインストールについて

グラフィックスのデバイスドライバーのインストールは、ご利用のパソコンに搭載されているグラフィックス機能を確認して、**対応したものを一つだけインストール**します。

CPU内蔵グラフィックス(オンボード)をご利用の場合:「グラフィックスIntel Graphics」または「グラフィックスAMD APU」が表示されていますので、そちらからインストールを行ないます。

グラフィックボードが搭載されている場合:

グラフィックボードにあわせて「グラフィックスNVIDIA GEFORCE」または「グラフィックスAMDRADEON」を選んでインストールを行ないます。

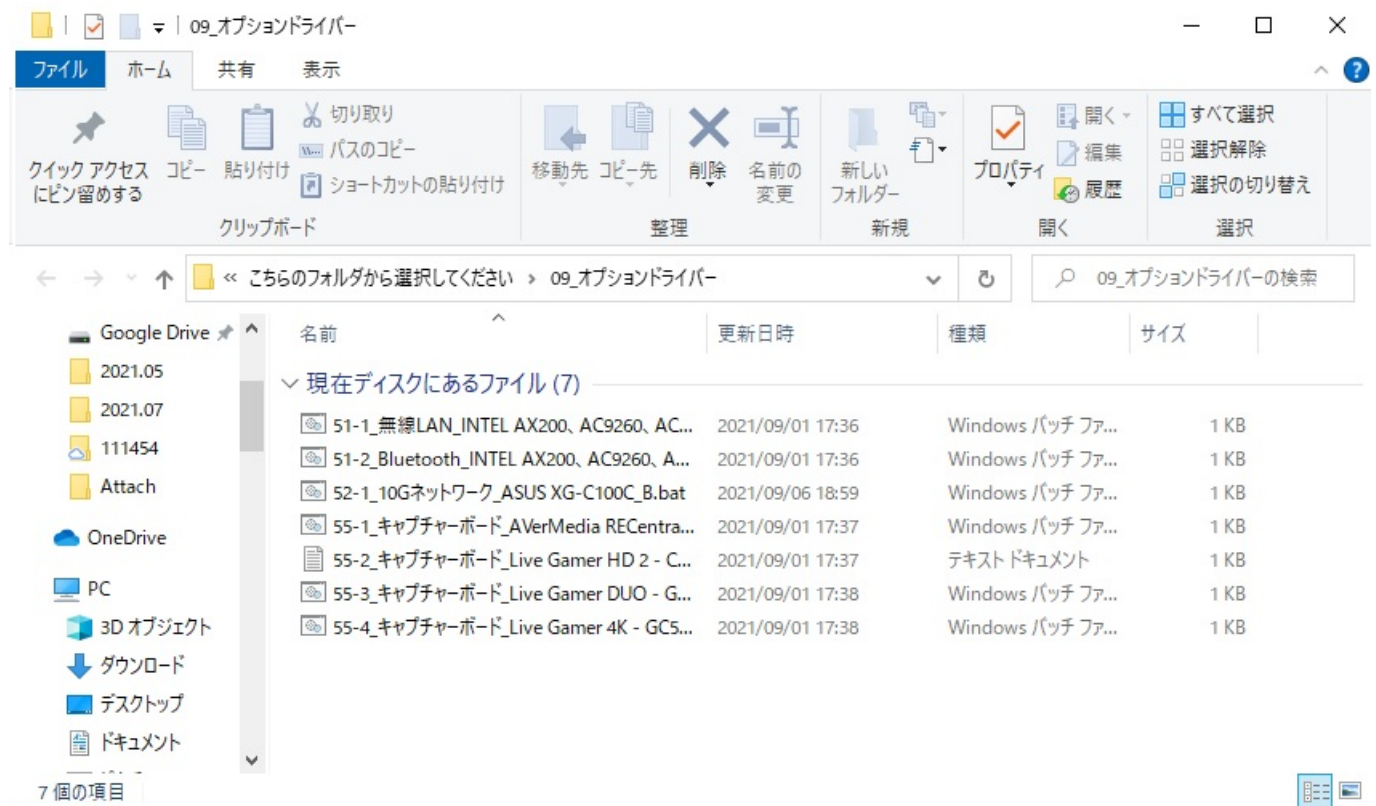
プロフェッショナル向けグラフィックボード(NVIDIA Quadroなど)が搭載されている場合:

GPUメーカーのウェブサイトから最新バージョンのデバイスドライバーをダウンロードしてインストールすることをおすすめいたします。インターネット接続環境がない場合には付属の「QUADRO & RADEON PRO Driver Disk」からインストールを行なってください。

Windowsの再インストール

7. オプションデバイスのデバイスドライバーのインストール

10GBASE-TのLANカードやキャプチャーボード、無線LANカードなど、増設カードをオプションで追加している場合には、「オプション品」をダブルクリックして表示されるフォルダーより、必要なデバイスドライバーのインストールを行なってください。



デバイスドライバーのインストールの確認

デバイスドライバーがインストールされているか確認するためには「デバイスマネージャー」で確認することができます。デバイスマネージャーを表示して、アイコンに「！」や「？」が出ていなければ、デバイスドライバーのインストールは正常に完了しています。

デバイスマネージャーの起動方法

1. 管理メニューを開く

画面右下のスタートメニューを右クリックし、表示されたメニューの「コンピューターの管理(G)」をクリックします。

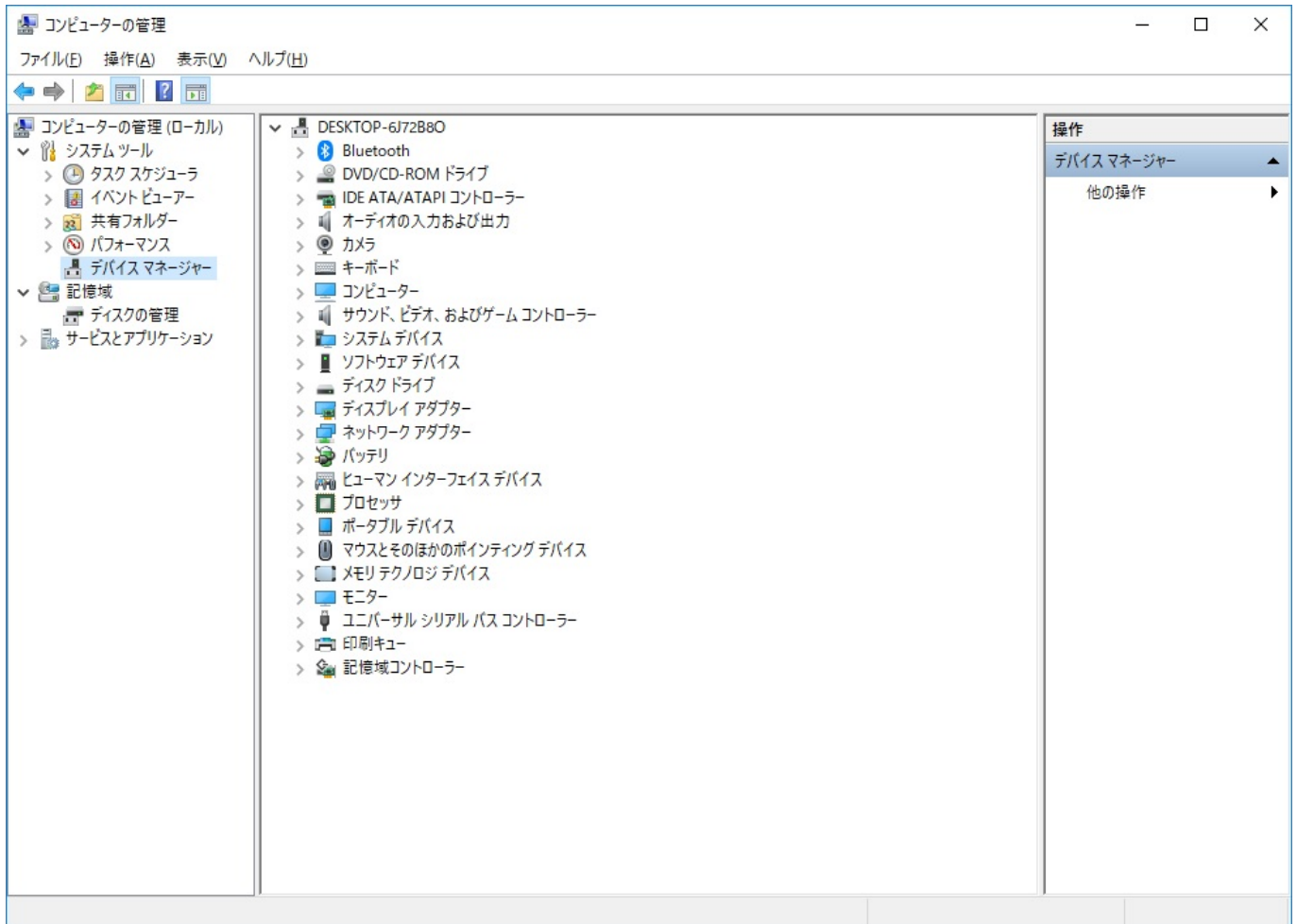
Windowsの再インストール



2. デバイスマネージャーを表示

コンピューターの管理が表示されましたら、左側に表示されている「**デバイスマネージャー**」をクリックします。クリックすると、下記のようにデバイスマネージャーが表示されます。

Windowsの再インストール



3. 「!」や「?」マークを確認

デバイスマネージャーで「!」や「?」が出ていなければ、デバイスドライバのインストールは正常に完了しています。このあとは、ウイルス対策ソフトなど必要なソフトウェアをインストールしてコンピュータをご利用頂けます。

一意的なソリューション ID: #1347

製作者: s.suzuki

最終更新: 2021-10-20 19:39