



Grass Valley

REXCEED シリーズ

ハンリニア編集ワークステーション

Z4000 A

Z4000

Z2000

OS アップデート手順書

2021 年 12 月

www.grassvalley.com

1. はじめに

本書では、REXCEED シリーズに搭載の Windows OS をアップデートする手順について説明しています。本書をよくお読みの上、アップデートを行っていただきますようお願いいたします。

2. アップデート作業前の確認

アップデート作業を行う前に以下の事項をあらかじめ確認してください。

1. OS アップデートには 3 時間程度を要します。このうち、インストールメディア作成のために行うファイルダウンロードの時間は通信環境により速度が変わるため、さらに時間を要する場合があります。
2. REXCEED ワークステーションは GV-TK アカウントでシステムを起動してください。
3. 作業用に以下の USB メモリーを用意します。
 - OS インストールメディア: 8GB 以上
 - ドライバー: 2GB 以上
4. ソフトウェアのインストール/アンインストールを始める前に、起動しているアプリケーションソフトウェアがある場合はあらかじめ終了してください。
*常駐プログラムがある場合、その停止もしくは終了の方法については各メーカーまでご確認ください。

Windows バージョンが 1803 以前の場合

現在の Windows バージョンが 1803 以前の場合は、アップデート作業を開始する前に、マイクロソフト社の[サポートページ](#)をご覧ください。回復ドライブを作成してください(この作業に必要な USB メモリーは別途用意してください)。回復ドライブは工場出荷状態に戻す際に必要になります。

3. アップデートメディアの作成

アップデートメディアを作成します。この作業はインターネット接続可能な Windows PC で行ってください。

ドライバーUSB の作成

- 1) HP 社の[ダウンロードページ](#)へアクセスして以下のファイルをダウンロードします。

ソフトウェア名	バージョン
内蔵 Realtek オーディオドライバー	リリース日が最も新しいものをダウンロードします
NVIDIA Quadro グラフィックス・ドライバーおよびコントロールパネル	

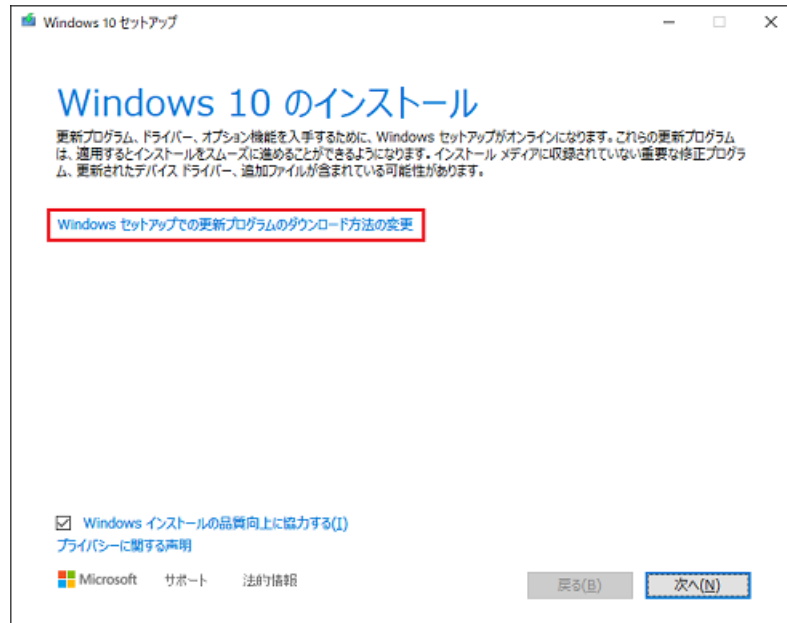
NOTE

HP 社のホームページにアクセスした際、Windows 10 (64 ビット)が選択されていることを確認してください。他の OS が表示されている場合は、「別の OS を選択する」をクリックして、Windows 10 (64 ビット) を選択してからファイルをダウンロードしてください。

- 2) USB メモリーにダウンロードしたファイルをすべてコピーします。
- 3) USB メモリーに OSCfg フォルダーを作成します。
- 4) 当社 [REXCEED 用ダウンロードページ](#)より、OS 電源設定変更バッチファイルをダウンロードします。
- 5) ダウンロードしたファイルを解凍し、解凍したファイルを手順#3 で作成したフォルダーへコピーします。

4. OS のアップデート

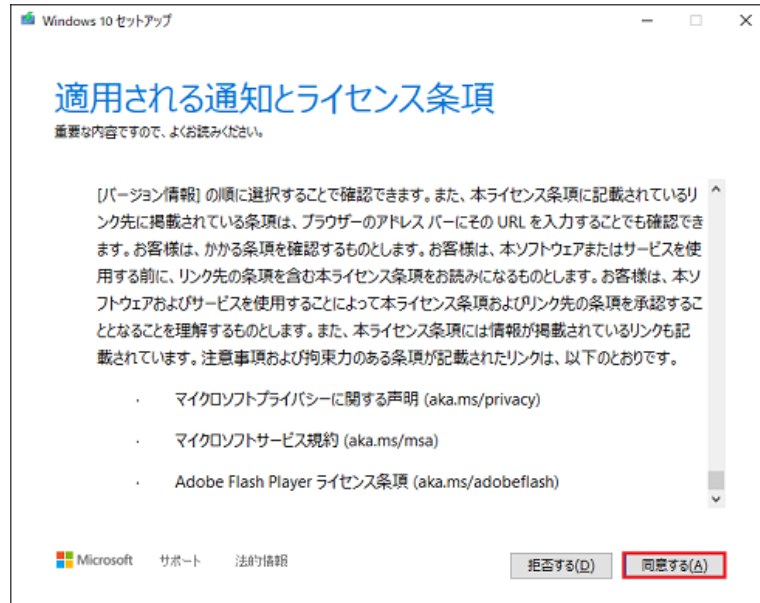
- 1) 作成したアップデートメディア(USB メモリー)を REXCEED にセットします。
- 2) エクスプローラーでメディアを開き、setup.exe をダブルクリックします。
- 3) 「Windows セットアップでの更新プログラムのダウンロード方法の変更」をクリックします。



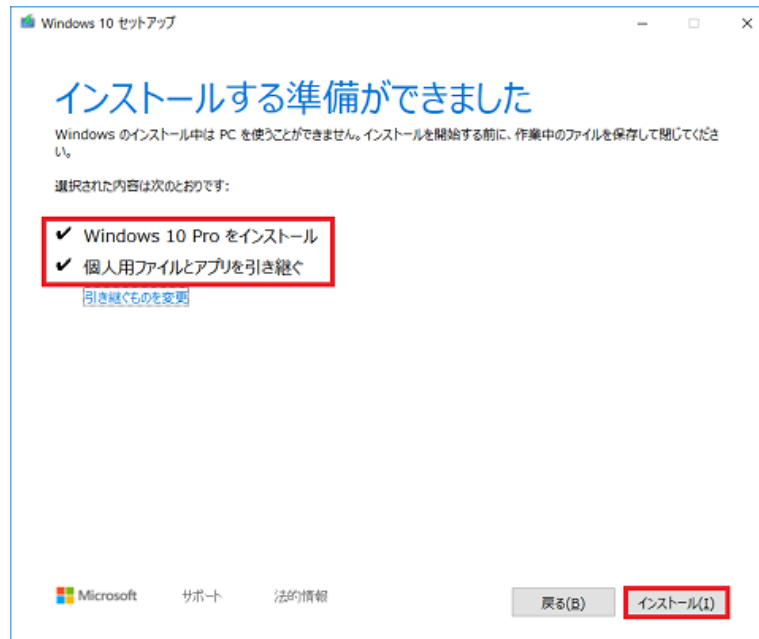
- 4) 重要な更新プログラムをインストールするかどうかの確認メッセージが表示されます。「今は実行しない」にチェックをつけて [次へ] をクリックします。



- 5) [同意する] をクリックします。



- 6) インストール項目として「Windows 10 Pro をインストール」「個人用ファイルとアプリを引き継ぐ」が表示されていることを確認して、[インストール] をクリックします。

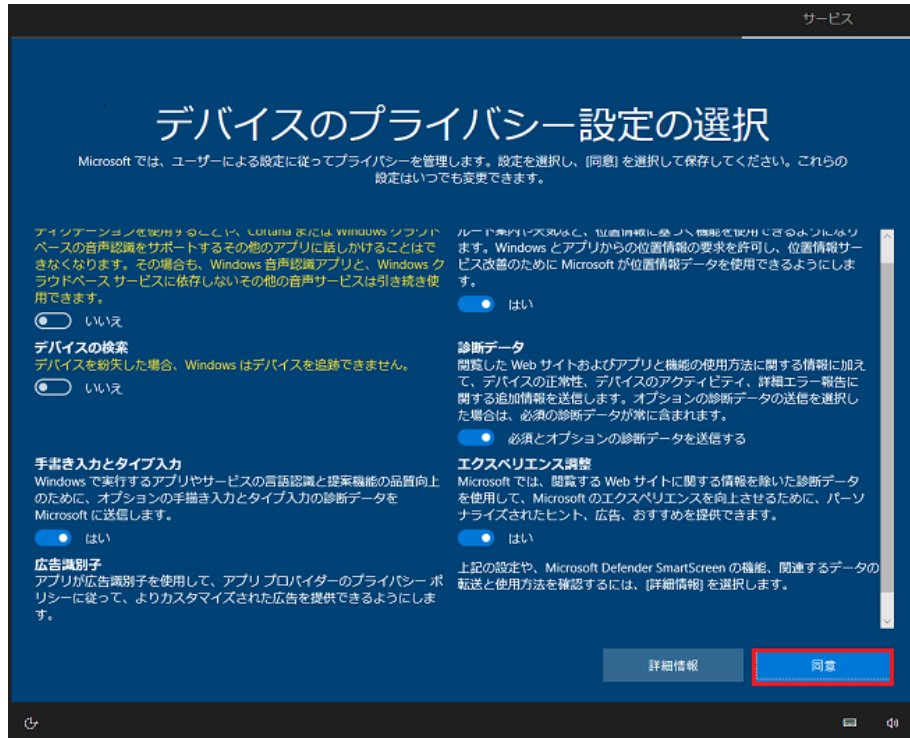


NOTE:

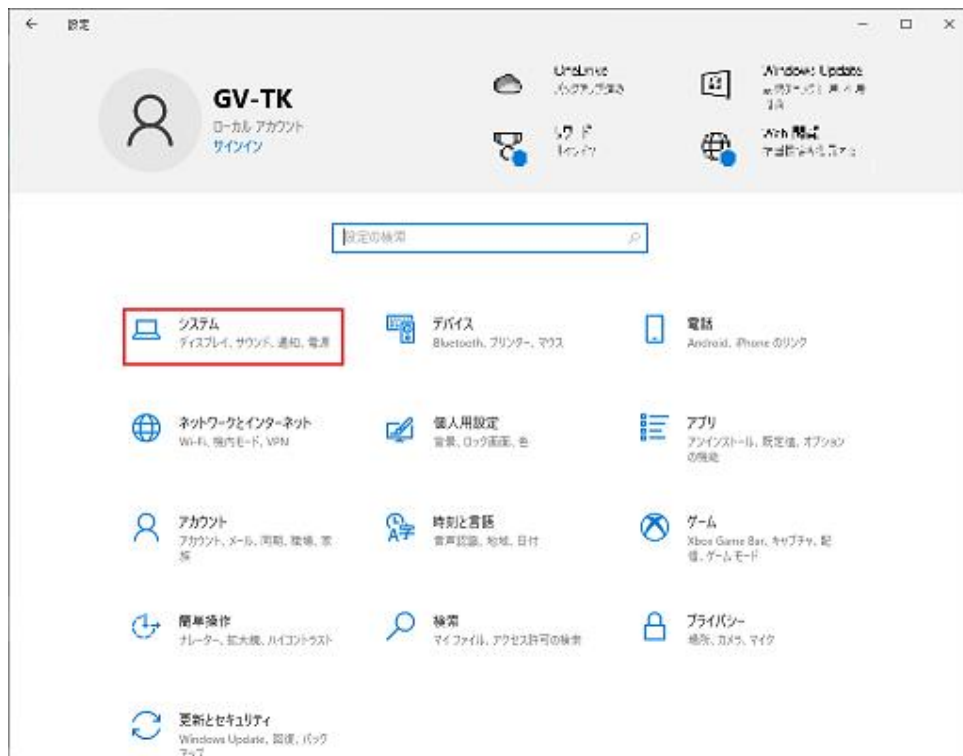
「個人用ファイルとアプリを引き継ぐ」以外の内容が表示されている場合は、「引き継ぐものを変更」をクリックして、「個人用ファイルとアプリを引き継ぐ」を選択し直してアップデートを行ってください。「個人用ファイルとアプリを引き継ぐ」以外を選択してアップデートを行うと、アプリケーションや個人で保存したファイルが消失します。

- 7) アップデートが開始されます。アップデート中はワークステーションが数回再起動されます。

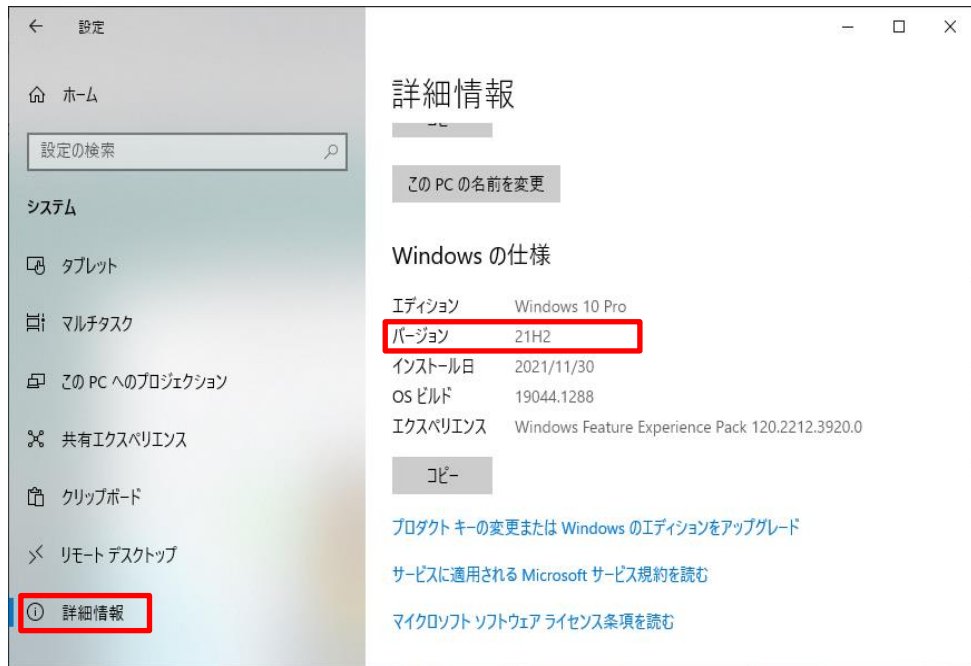
8) 以下の画面が表示された場合は [同意] をクリックします。



9) Windows 画面が表示されて操作できるようになったら、スタート > 設定 > システムを選択します。



- 10) ウィンドウの左側をスクロールし、「詳細情報」を選択します。次にウィンドウの右側をスクロールし「Windows の仕様」を表示します。バージョンが 21H2 になっていれば OS アップデートは正常完了しています。設定画面を閉じます。



- 11) ドライバーUSB を接続して次の手順へ進んでください。

5. ドライバーのアップデート

5-1. インストール手順

ドライバーUSB を使用して各ドライバーをそれぞれインストールします。インストールは必ず以下の順序で実行してください。

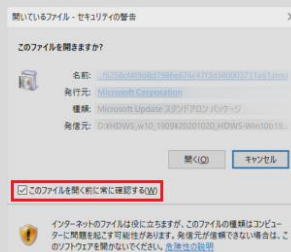
- 1) 内蔵 Realtek オーディオドライバー
- 2) NVIDIA Quadro グラフィックス・ドライバーおよびコントロールパネル

5-2. インストール方法

ダウンロードしたファイルをダブルクリックして実行し、表示される指示に従ってインストールを行います。再起動を求められた場合は必ず再起動してください。

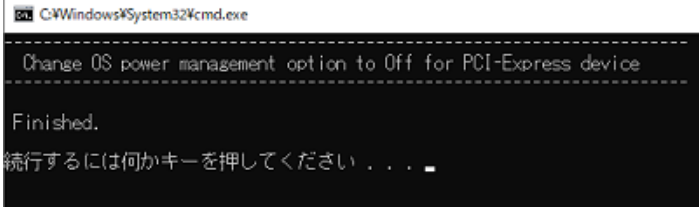
NOTE

インストール時に以下の画面が表示された場合は、「このファイルを…」にチェックをつけ、[開く] をクリックしてください。



6. OS 電源設定を変更する

- 1) USB メモリーの OSCfg フォルダを開きます。
- 2) STMProPWMgmt.bat ファイルを右クリックして [管理者として実行] を選択します。
- 3) 以下の画面が表示されたら [Enter] キーを押下します。



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Change OS power management option to Off for PCI-Express device
Finished.
続行するには何かキーを押してください . . .
```

以上でアップデート作業はすべて完了です。