

# How to Install 5.12 iFi Drivers on Windows

## MacOS / Linux 対応

Apple の MacOS と Linux の USB Audio にネイティブ対応し、ドライバーは必要ありません。ソフトウェアをダウンロードすることなくハイレゾ音源を体験できます。

## 注意

v5.12 において、何か適合しない問題が起こった場合は、v3.2 の旧ドライバーをインストールしてください。

以前の XMOS 関連のドライバー(XMOS、AMR、iFi または他のベンダーから供給されたもの)をすべて手動でアンインストールし、コンピューターを再起動してからこのドライバーを再度インストールしてください。

コンピューターのハードウェアによっては、もし iFi の USB 接続可能端末の接続されている USB ポートを変更した場合、ドライバーを再インストールしていただく場合が御座います。

## 事前準備

1. すべての USB 機器 (USB DAC、プリンター、HDD など) の接続をいったん外します。
2. スタートボタン(左下 Windows のマーク)から「設定→アプリ」でサウンド再生関連 XMOS ドライバ (XMOS、AMR、iFi または他のベンダーから供給されたもの) をアンインストールして、この最新のドライバをインストールする前にコンピューターを再起動してください。コンピューターのハードウェアに依存して、USB ポートが変更された場合は、ドライバを再インストールする必要があります。
3. ドライバファイルを任意の場所にダウンロードします。(デスクトップなどわかりやすい場所を選んで下さい。)

4. 当該 iFi 機器をコンピューターに USB ケーブルで直接接続してください on/off スイッチがあるものは必ず on にし、ボリュームを十分な位置（12 時あたり）にあげてください。

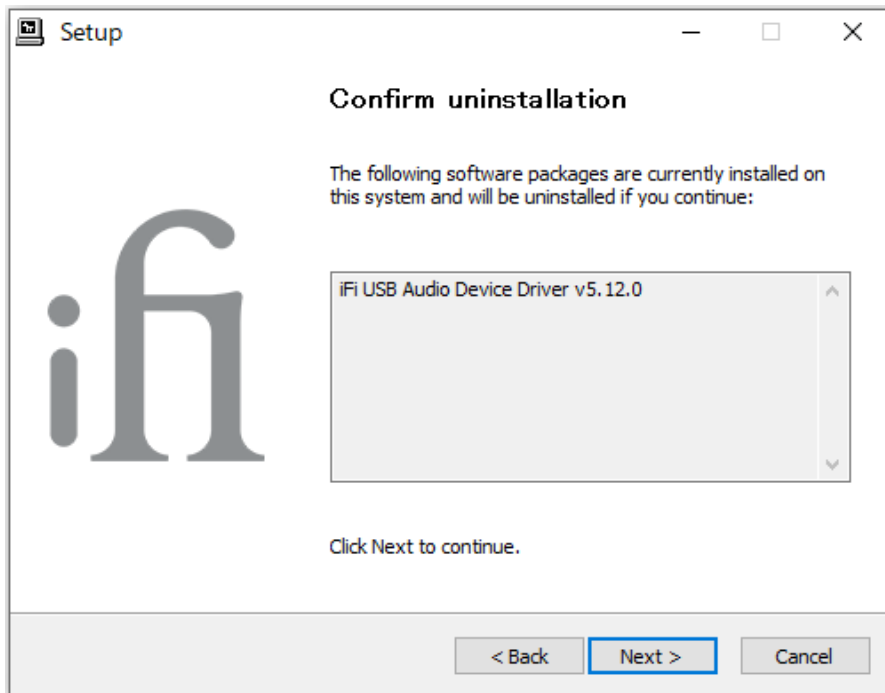
## インストール方法

以下の手順にてインストールを行ってください。

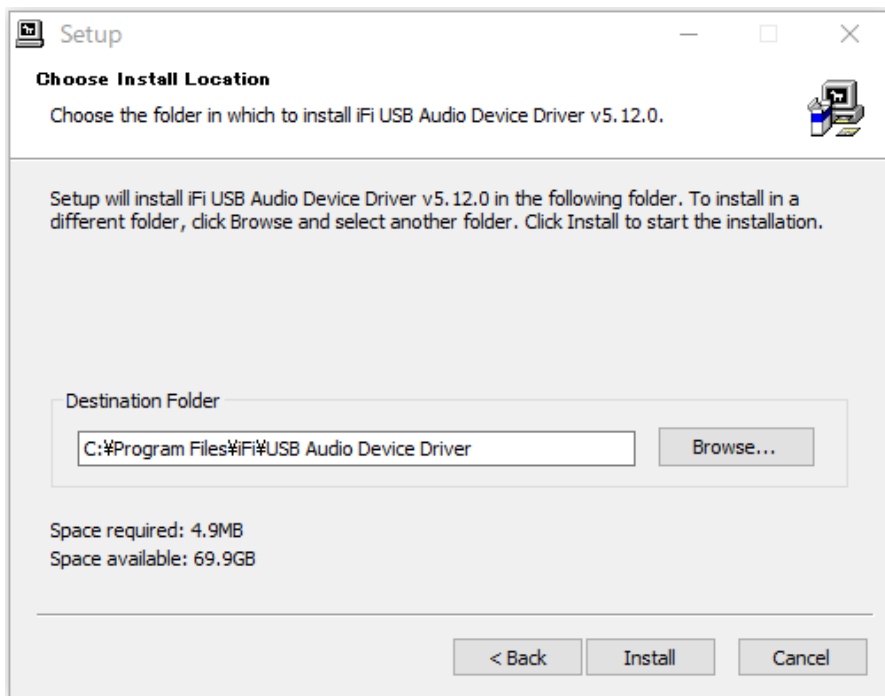
1. ダウンロードしたフォルダを解凍し、フォルダ内にある「iFi AMR HD USB Audio Driver 5.12.0.exe」を起動します。
2. 画面に表示されている手順に従い、iFi 製品をコンピューターに接続します。
  4. 当該 iFi 機器をコンピューターに USB ケーブルで直接接続してください on/off スイッチがあるものは必ず on にし、ボリュームを十分な位置（12 時あたり）にあげてください。初めのウィンドウで「Next」を選択します。



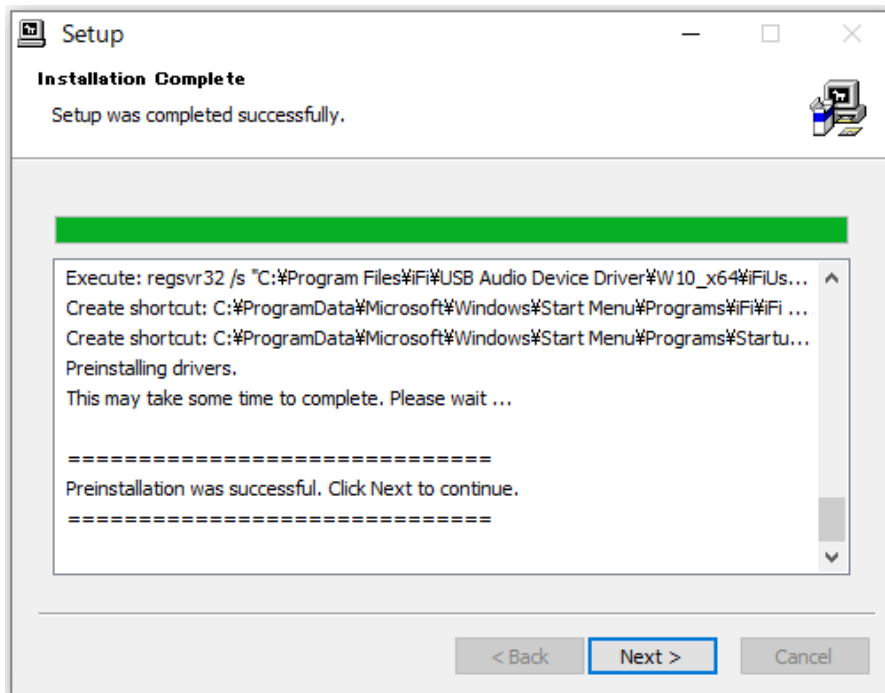
3. 「v5.12」であることを確認し、「Next」で次に進みます。



4. ドライバーの保存先を選択します。  
任意のフォルダーをお選びください。



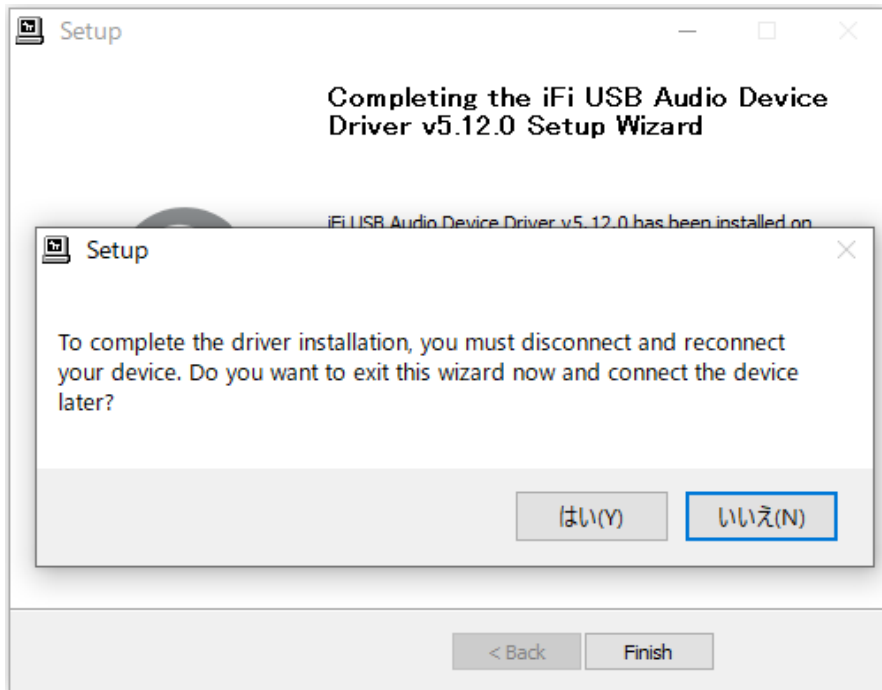
5. インストールが始まり、完了すると以下のように表示されますので、「Next」を選択し、次に進みます。



6. インストール完了の画面に切り替わるので、「Finish」を選択し終了します。



7. デバイスを接続していない場合、以下のポップアップウィンドウが出現します。対応する機器を再接続し、「いいえ」を選択することで一つ前の操作に戻り、「Finish」を選択することでインストールが終了します。接続していない場合は「はい」選択し、後から機器を接続し、ご使用いただけます。



# 使用方法

1. 新しくインストールしたドライバーを使用するには、「コントロールパネル > ハードウェアとサウンド > サウンド」の順に進み「iFi (by AMR) HD + USB Audio(AMR HD + USB Audio)」を選択します。
2. ASIO、または WASAPI、もしくはその両方のプロトコルをサポートする再生ソフトを使用する場合、最高のサウンドを得るためにこれらのプロトコルを使用することをお勧めします。

3.

## 改善点

1. 修正：MIDI のみのオーディオデバイスを含むドライバパッケージで推奨の ASIO バッファサイズに切り替えます。
  - ・ ASIO のバッファサイズを最適化することで、メモリ消費量や CPU 消費量を削減し、PC の効率を向上
2. 変更：デフォルトのストリーミングバッファ最大持続時間を 4m 秒から 1m 秒に減らしました。
  - ・ デフォルトのストリーミングバッファを減らし、リアルタイムのパフォーマンスを向上
3. 新機能：オプションの DSP ミキサープラグインのパフォーマンスを最適化しました。
  - ・ 最適化された DSP ミキシングプラグインは、ユーザーのコンピュータでドライバーをよりスムーズに動作可能
4. 新機能：Windows10(2009/20h2)に対応
5. 新機能：384kHz と 352.8kHz のサンプリングレートを Windows10 に対応

ドライバーダウンロード URL

<https://ifi-audio.com/wp-content/uploads/2021/11/iFi-AMR-HD-USB-Audio-Driver-5.12.zip>