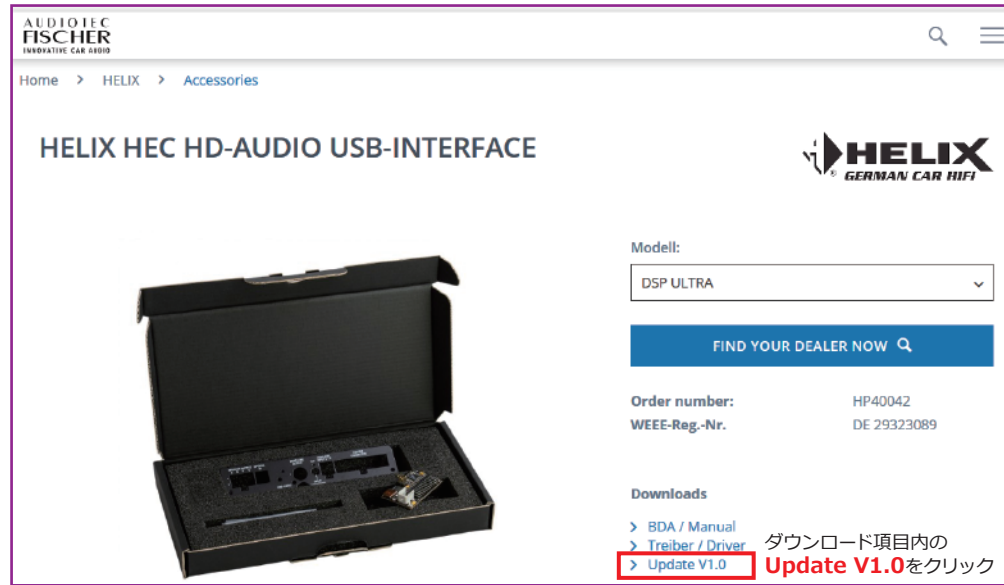


[HD-Audio USBモジュールのファームウェアアップデート]

まずアップデート作業を行うPC (Windows 10以降推奨) に、USBモジュールのファームウェアアップデート用プログラム
"ATF_HD-Audio_USB-Interface_Updater_1_00.exe"
 をあらかじめダウンロードしておきます。

インターネットに接続し、ブラウザで本国サイトのHD-Audio USB製品ページを表示します。

<https://www.audiotec-fischer.de/en/helix/accessories/hec-hd-audio-usb-interface>

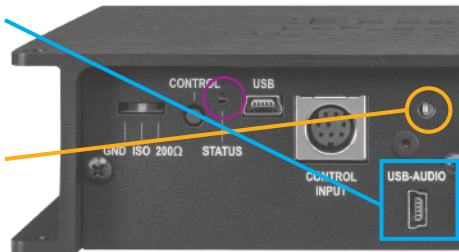


※アップデート作業を確実にを行うために、DSPには安定した電源および信頼性の高いUSBケーブルを使用してください。
 ※アップデートプログラムを中断した場合、ファームウェアが破損する場合がありますのでご注意ください。

1) DSP機器の**HD-Audio USBモジュールのUSB mini B端子**
 (右図参照) へUSBケーブルを接続します。
 作業を行うPCのUSB端子へ同USBケーブルを接続します。

2) DSP機器の電源をONにします。
HD-Audio USBモジュールのインジケータースト (右図参照)
 を確認します。(グリーン点灯またはオレンジ点灯)

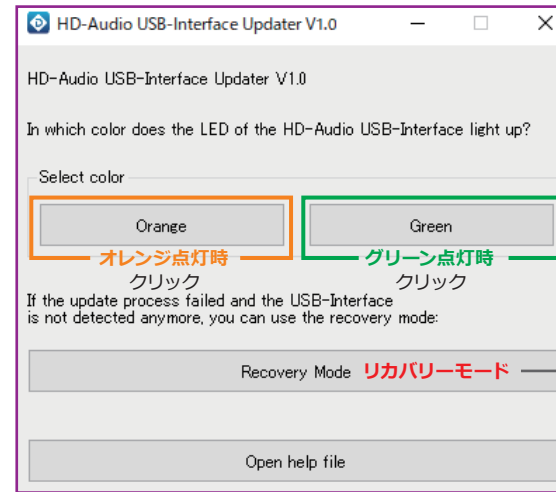
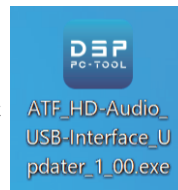
※DSP本体のステータスインジケーターストではありません。
 間違えないようご注意ください。



3) ファームウェアアップデート用プログラム
"ATF_HD-Audio_USB-Interface_Updater_1_00.exe"
 のアイコンをダブルクリックして実行します。
 (PCの設定により右画像アイコンのどちらかが表示されます)



または



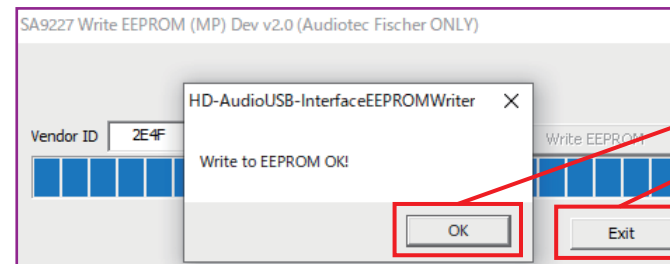
4) 左の画面が表示されます。
 Select Colorの項目で
前項で確認したモジュールのインジケータースト
 のボタンをクリックします。

補足
 アップデートが失敗し、USBモジュールが認識
 されなくなった場合は、
 この**"Recovery Mode"**ボタンをクリックして
 リカバリー (回復) が可能です。



5) 左の画面が表示されたら
PCのUSBケーブルを一度抜き差し
 します。

再度接続が確立されるまで10秒ほど
 待機してください。
必ず10秒以上経過してから
"OK"ボタンをクリックします。



6) 進捗状況がバーで表示されます。
 左の画面が表示されたら
 アップデートは成功です。

7) PCに接続されているUSBケーブルを取り外します。

DSP機器の電源をOFFにします。

DSP機器の動作インジケーターストが消灯したのを確認してから、**再度DSP機器の電源をON**にします。

※必ずDSP機器の再起動を行ってください。