

ファームウェアのアップグレード Upgrade DEQX firmware

・ファームウェアとは
ハードウェア（DEQX）の一部として本体に組み込まれるプログラムのことです

・機種によって使用するファームウェアが異なります

- ★ PDC-2.6P、Express、HDP-3 ----- eqf68.1.pdc
- ★ HDP-4、Express-II、MATE、PreMATE -- eqf201.62.pdc
- ★ HPD-5、PreMATE-Puls ----- eqf201.61.pdc

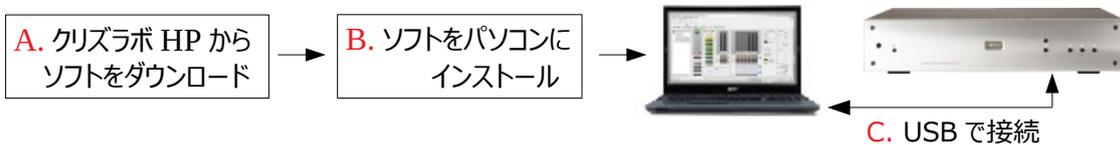
※ ファームウェアの変更による機能の追加等はありませんが安定性が大幅に向上します

※ クリズラボは今回の最新版ファームウェアへのアップグレードを推奨しています

■ ファームウェアの更新（アップグレード）手順

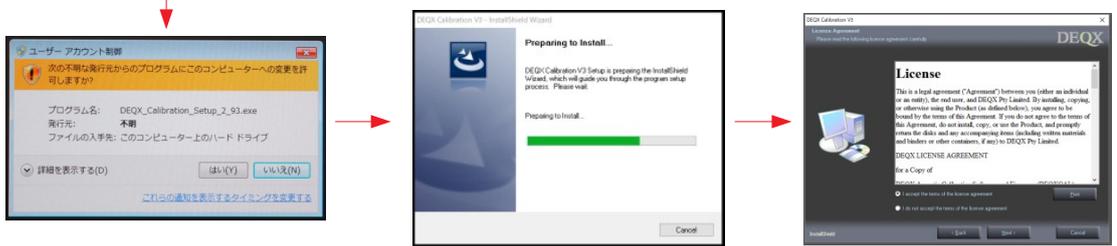
1. DEQX Calibration ソフトをパソコンにインストールし DEQX と接続する
2. パソコンから DEQX に機種別のファームウェアを転送する

1. Calibration ソフトのインストールと接続



A. [クリズラボのホームページ](#)から Calibration.exe (Ver.3.02) をダウンロード
(↑ここをクリック)

B. ダウンロードしたソフトをダブルクリック →



< 「はい」を選択 >

< 処理進行中 >

< I accept the ... を選択 >



< Complete を選択 >

< Install を選択 >

< Finish を選択 >

完了

C. パソコンと DEQX を USB ケーブルで接続



- ◆ パソコンに必要なドライバーソフトはWindows7以降の場合自動的にインストールされます
- ◆ 接続が正常に行われたことを確認します（下の※1参照）

★ PCとDEQXが接続出来ない時の対処方法

1. USBコネクタを抜き差しする。（PC側、DEQX側のどちらでもよい）
2. USBコードを接続した状態でDEQXのリアパネルにある電源スイッチをOFF-ONする
3. PC側のUSB接続を別の端子（あれば）に変更してみる
4. USBコードを変えてみる（コードの種類によっては長いとダメな場合もある）

※1 DEQXとの接続状態表示が **Connected** になればOK
Non Connected は未接続状態



<パソコンと DEQX が正常につながった状態 >

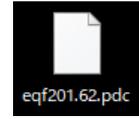


※ DEQXとの接続がNGの時

2. パソコンから DEQX にファームウェアを転送

A. クリズラボホームページから機種に対応したファームウェアをダウンロード

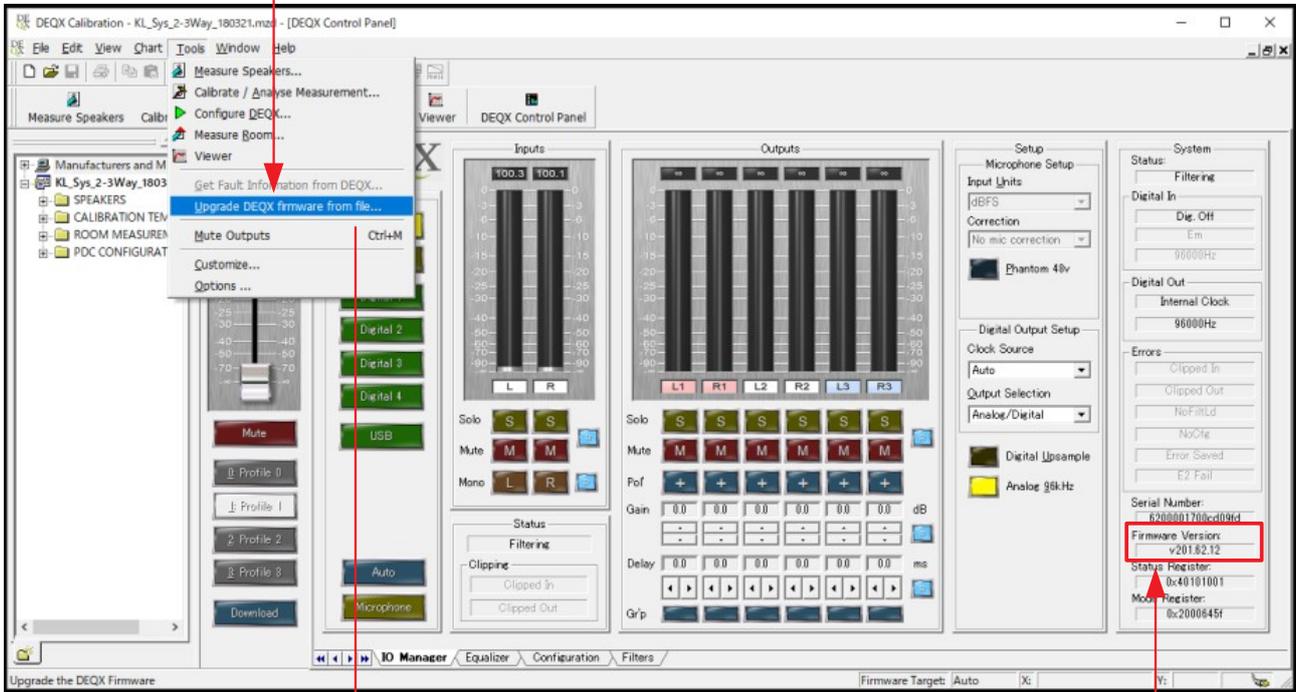
◆ ダウンロードしたファームウェアをパソコンのデスクトップにコピー（移動） →



B. Calibration ソフトを使ってファームウェアを DEQX に転送

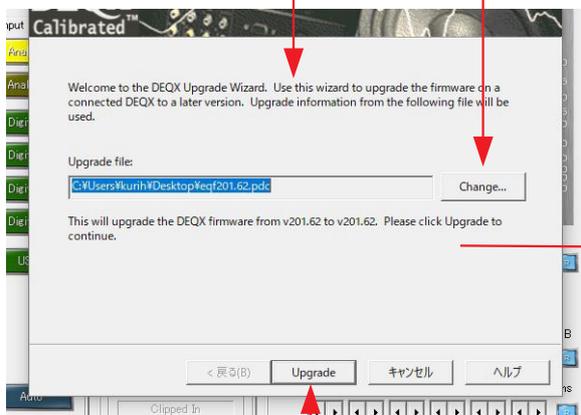
◆ Calibration ソフトの Tools メニューから

① Upgrade DEQX firmware from file... を選択

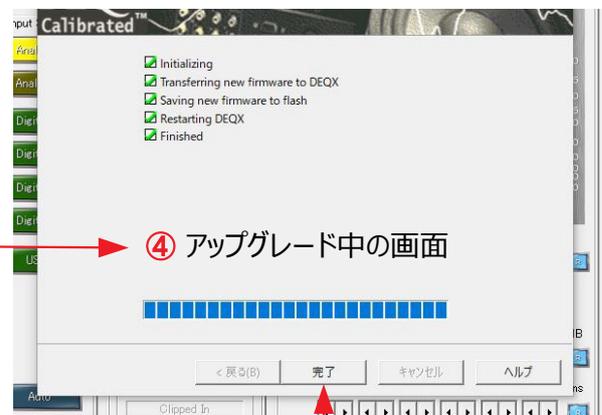


ファームウェアのバージョン表示（次ページ）

② Change をクリックしてダウンロードしたファームウェアを選択



③ Upgrade 表示になったらクリック



⑤ Finish でクリック

C. 画面でファームウェアのバージョンを確認した完了

重要：ファームウェアを更新（バージョンアップ）しても設定データに影響はありません

■ ファームウェア更新後の表示確認

- ・ファームウェアを更新するとキャリブレーションソフトの表示が次のようになります

The screenshot shows the 'Digital Output Setup' window with the 'Firmware Version' field highlighted in red, displaying 'v201.62.12'. To the right, three callouts illustrate the display format for different models:

- PDC-2.6P / Express / HDP-3**: Firmware Version: v68.03 (Note: ※ v68.1だが、v68.0と表示される)
- HDP-5 / PreMate-Plus**: Firmware Version: v201.61.13 (Note: 機種表示 points to the '13')
- HDP-4 / PreMate / Express-II**: Firmware Version: v201.62.12

ファームウェア更新（バージョンアップ）後の表示