

ファームウェアの更新

ファームウェアは、人間で例えると頭脳のようなもので、レーザーシステムの制御をおこないます。ファームウェアを更新することにより、お使いいただいている EPILOG レーザー彫刻システムを最新の状態で稼働させることができます。

以下の手順で更新するファームウェアのファイルをレーザーシステムに「印刷」するだけで更新することができます。

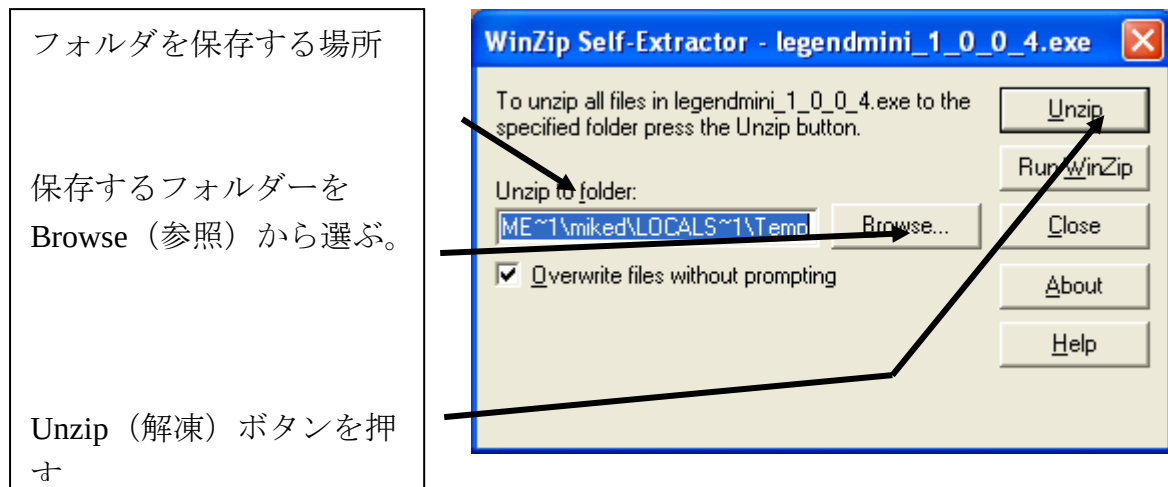
1. パソコンに更新ファームウェアをダウンロードし解凍する。
2. 更新ファームウェアをパソコンからレーザーに送信する。

1. 更新するファームウェアをパソコンにインストール

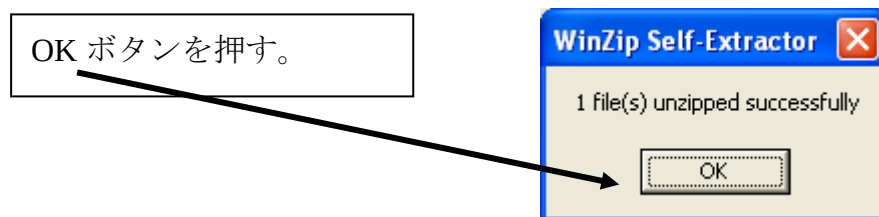
お使いのレーザーシステムのファームウェアのバージョンは、レーザーシステムのメインスイッチを入れた時に Version 1_0_X_X と LCD パネルに表示されます。

弊社ホームページのユーザーサイトから更新ファームウェアをダウンロードし保存してください。

ファームウェアは legendMini_1_0_X_X.exe. と圧縮ファイルになっていますので、アイコンをダブルクリックして解凍し、レーザーシステムに送信できるようなフォーマットにしてください。ダブルクリックすると次のウィンドウが出てきます。



ファイルを解凍すると次のウインドウが現れます。：



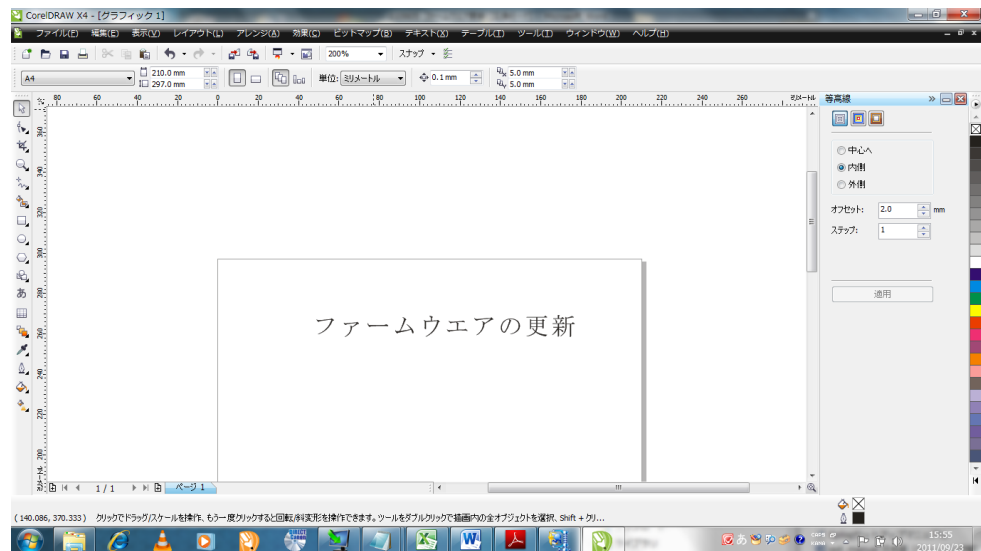
ファイルを解凍すると.exe フォーマットから.hex フォーマットに変わり、LegendMini1_0_X_X.hex と表示されます（X_X_には実際のバージョン No.が入ります）。この .hex フォーマットはレーザーの更新に使用されます。

解凍した.hex ファイルをどこに保存したかを必ず記憶しておいてください。後にこのファイルにアクセスしなければなりません。

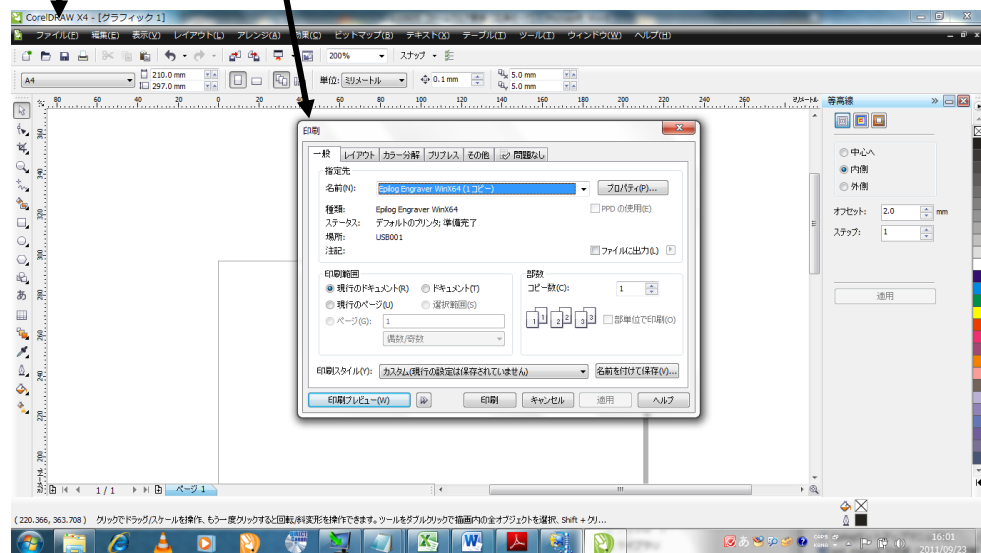
2. 更新ファームウェアをパソコンからレーザーに送信

次の手順で legendMini.hex ファイルをレーザーに送信させてください。：

ご使用のグラフィックソフトで簡単な文字を入力してください。ここでは「ファームウェアの更新」と入力します。



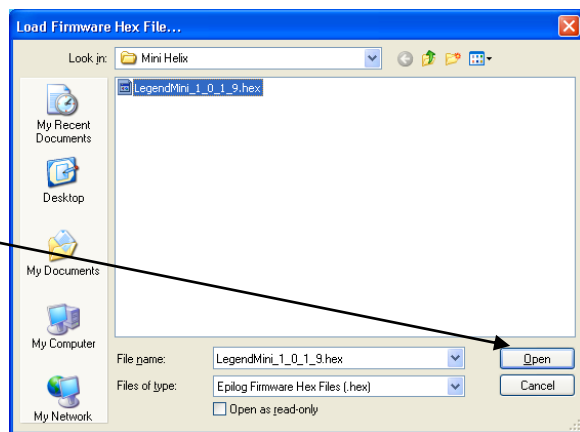
[ファイル]から[印刷]へと進み、レーザードライバーを選択し、プロパティをクリックする。



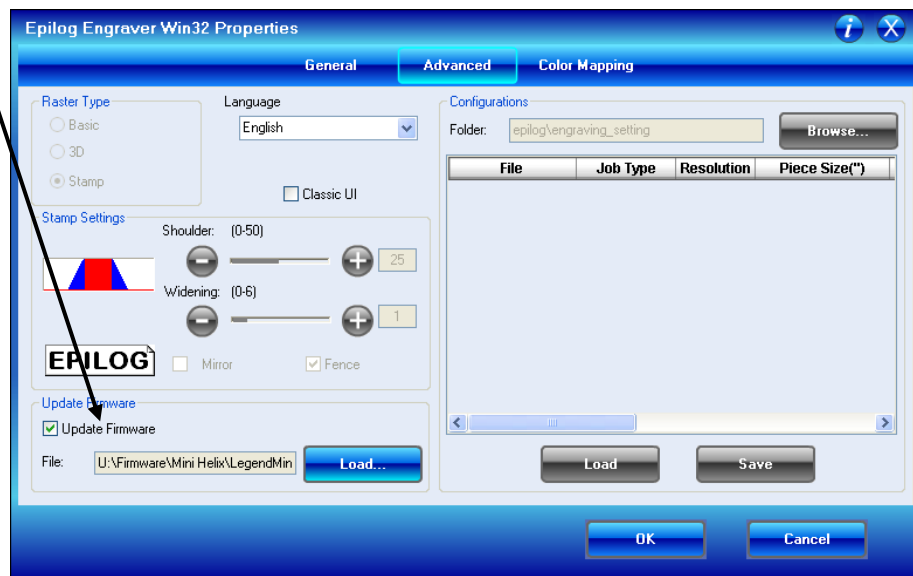
Advanced タブへ進み、[ファームウェアの更新]にチェックをして適用ボタンを押してください。



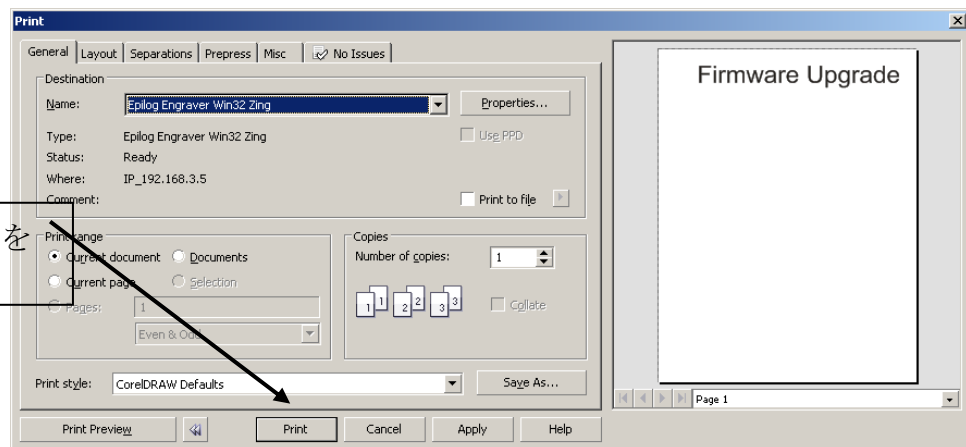
解凍した.hex ファイルのフォルダーに行き、.hex ファイルを選択し、Open(開く)をクリック。



[ファームウェアの更新]ボックスで.hex ファイルが表示されま



Print(印刷)をクリック



この段階で .hex ファイルはレーザーに送信されます。[印刷]をクリックしてもデータは印刷されませんし、レーザーの LCD パネルにジョブ名を表示もしませんが次のメッセージが表示されます。

“Receiving Data” (データ受信中)

“Erasing Flash”(フラッシュを削除中)

“Programing Flash”(フラッシュをプログラム中)

“Finished – Reboot!”(完了ーレーザーの電源を入れなおしてください)

更新プログラミングは約 2 分位で完了します。

更新プログラミングが完了するまでレーザーに触らないでください！！

次にレーザーの電源を入れなおせば更新手順は全て完了し、LCD パネルには更新後のバージョン番号が表示されます。