基板製造サービス Fusion PCBを利用した基板の製造方法

2020年2月 黒崎秀仁

1.Fusion PCBアカウントの作成

ここでは Fusion PCBを使った個人での基盤製造方法を紹介しますなお、ここに記載しているのは2019年現在の図で、Webサイトの更新により表示内容が異なる場合があります。

注意:海外通販扱いになります、また決裁はクレジットカードか PayPal以外使えません。

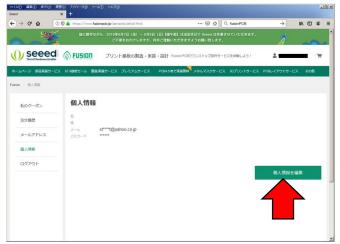




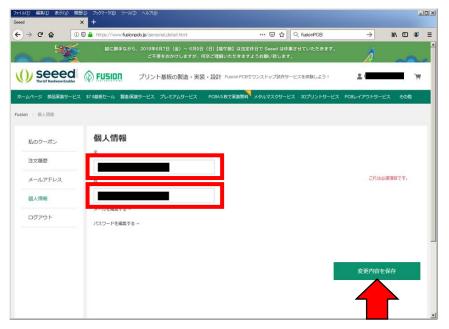
メールアドレスと パスワードを設定 して「新規ユー ザー登録」をク リックします。



トップページに戻り、右上のログイン名の所にマウスを持っていくと、「個人情報」という選択肢が出てくるのでクリックします。



「個人情報を編集」を クリックします。

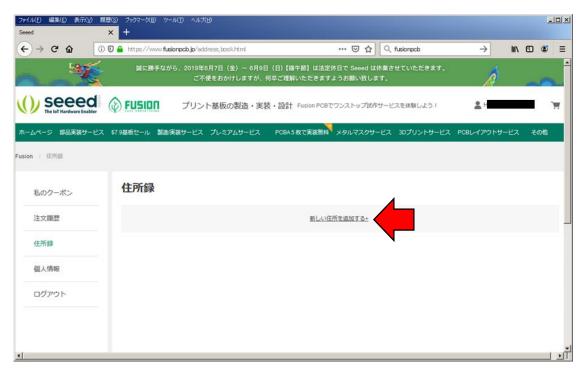


姓と名を入力します。 クレジットカード決済 する場合、必ずカード の名義と同じ文字列を 入力すること。

終わったら「変更内容 を保存」をクリックし ます。



トップページに戻り、右上のログイン名の所にマウスを持っていくと、「住所録」という選択肢が出てくるのでクリックします。



「新しい住所を追加する」をクリックします



住所の記入欄が出てきますが、これは国際配送用なので必ず英語で記入する必要があります。

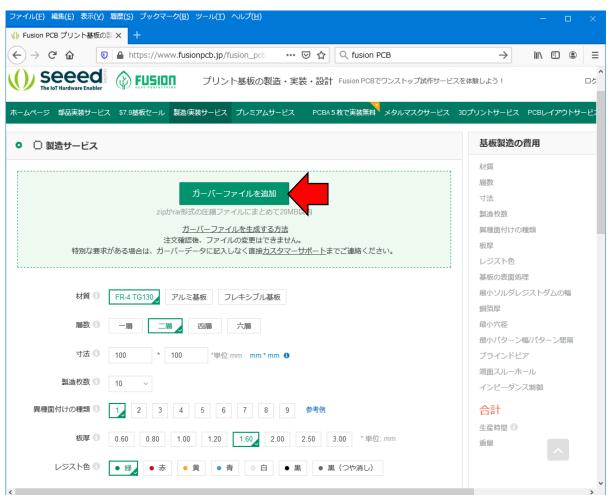
終わったら「保存」をクリックします。 これで基本情報の登録は終わりです。

2.Fusion PCBへの基板発注



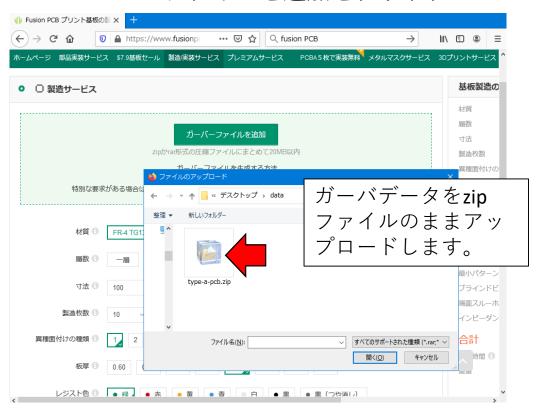
https://www.fusionpcb.jp/

にアクセスし、ログインした状態で左側の「今すぐ発注」をクリック。



「ガーバーファイルを追加」をクリック

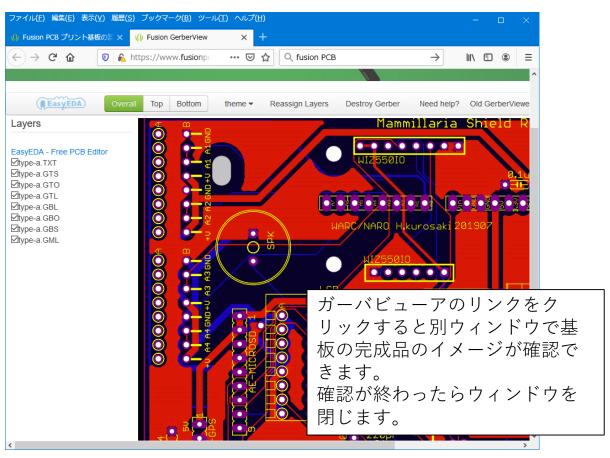
ガーバーファイルを追加をクリック

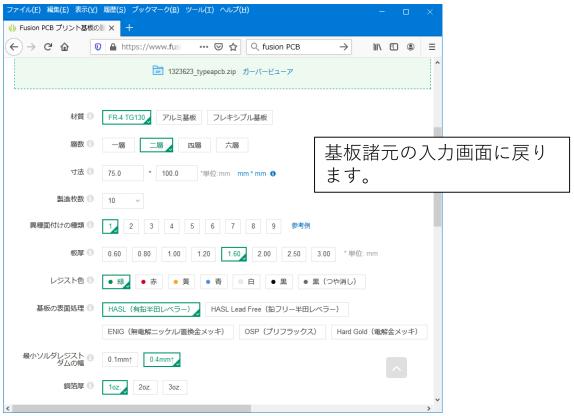


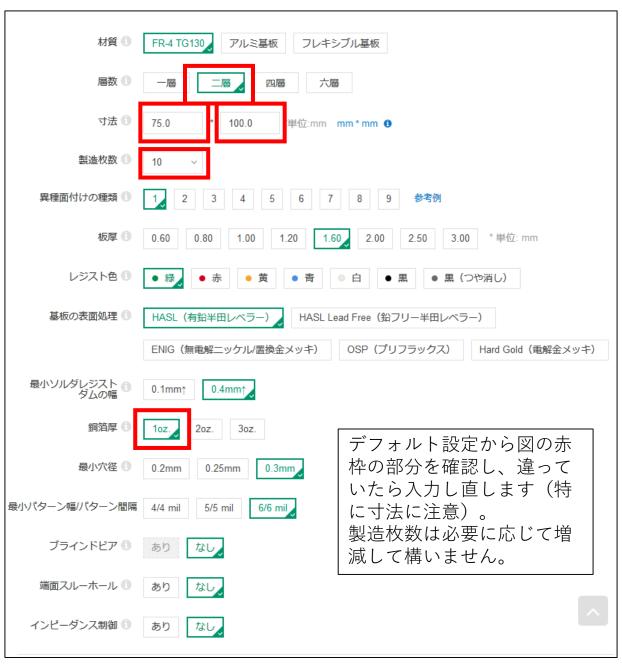




アップロードが終わると基 板の諸元が自動入力され ファイル名の横に「ガーバ ビューア」というリンクが 表示されます。

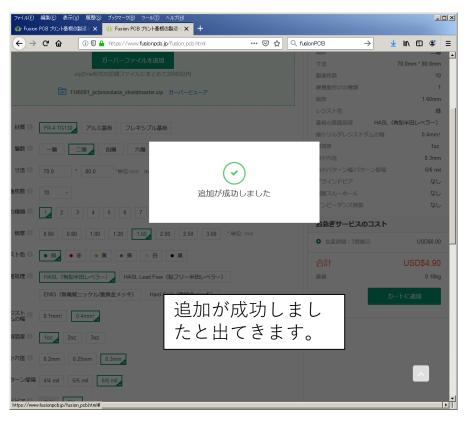








諸元入力が終わったら右端にある「カートに追加」ボタンをクリックします。

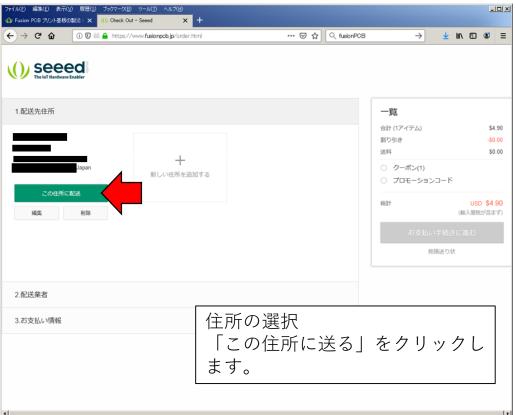


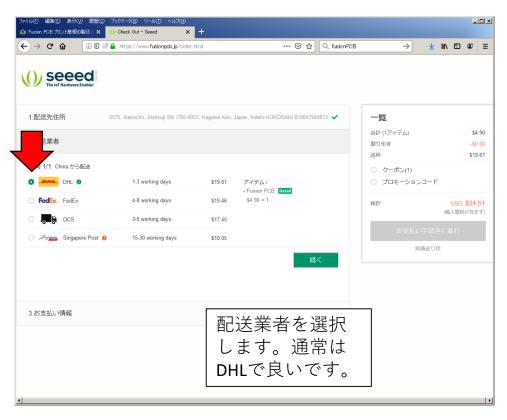


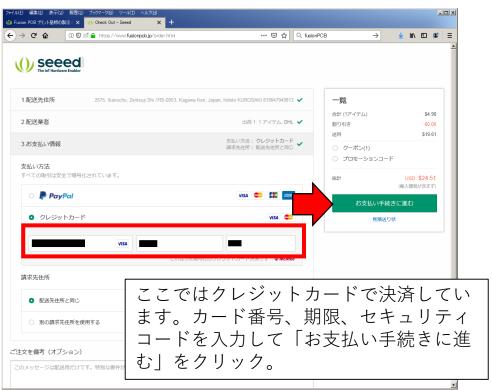
これまでの手順を繰り返して複数種類の基板の基板の表注では基板1種類を発注では基板1種類を発生を例とまするに高額発注をといる。との発生するが発生するはよります。の発注に留めますの発注に留めます。

トップページ右上のカート 印にマウスを持っていくと 「お支払いに進む」のボタ ンが出てくるのでクリック します。











お支払いは成功しました、と出てくれば成功です。

エラーが出る場合の対処法

- (1)個人情報の登録名がクレジットカードの名義の文字 列と食い違っている場合は直す。
- (2)それでもエラーが出る場合、PayPal経由で決済する (手数料がかかります)。



しばらくすると完成品 が届きます。

※2020年5月現在

中国発の物流に混乱が生じており、出荷報告のメールから実際に完成品が届くのに日数がかかる場合があります。