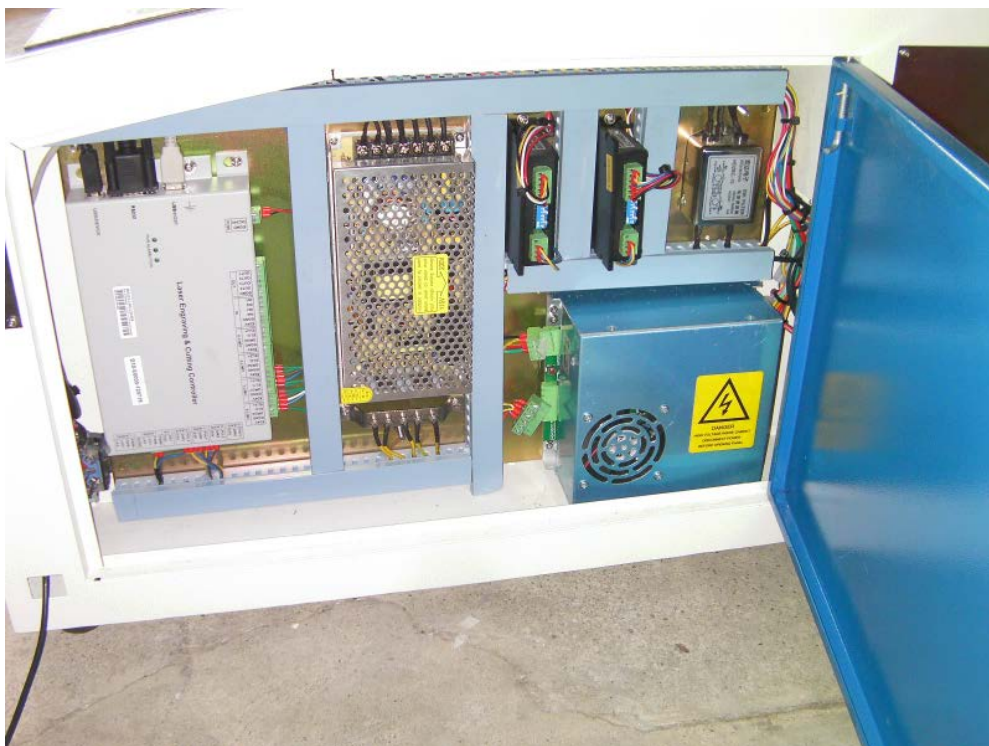


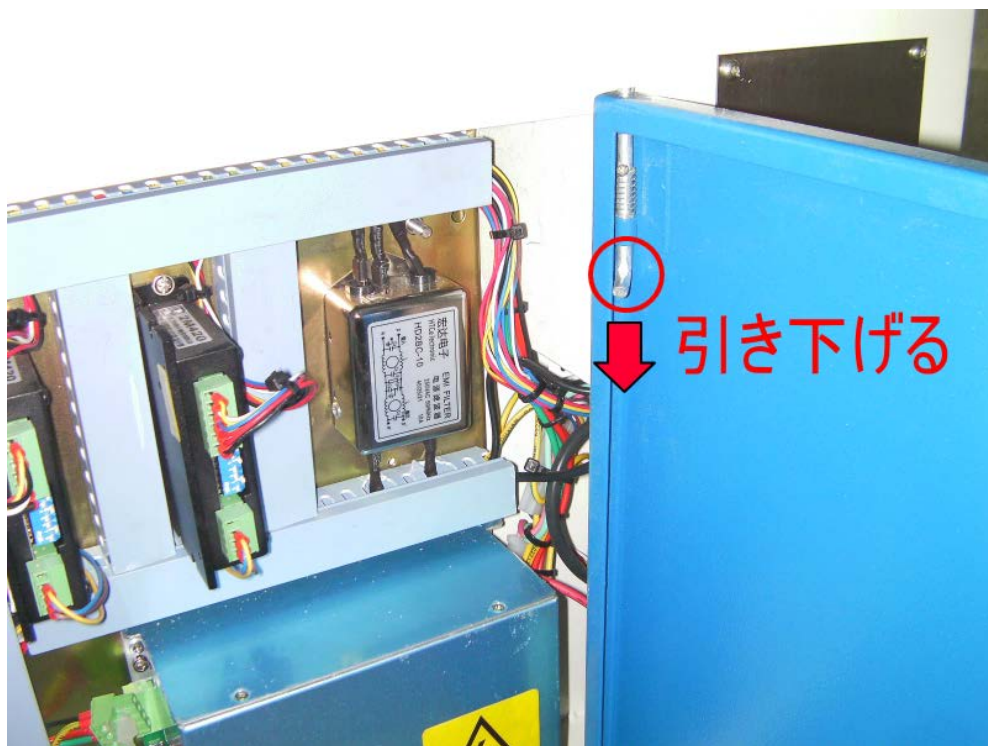
※ レーザー加工機の電源ケーブルは、コンセントから外されている状態で行ってください。

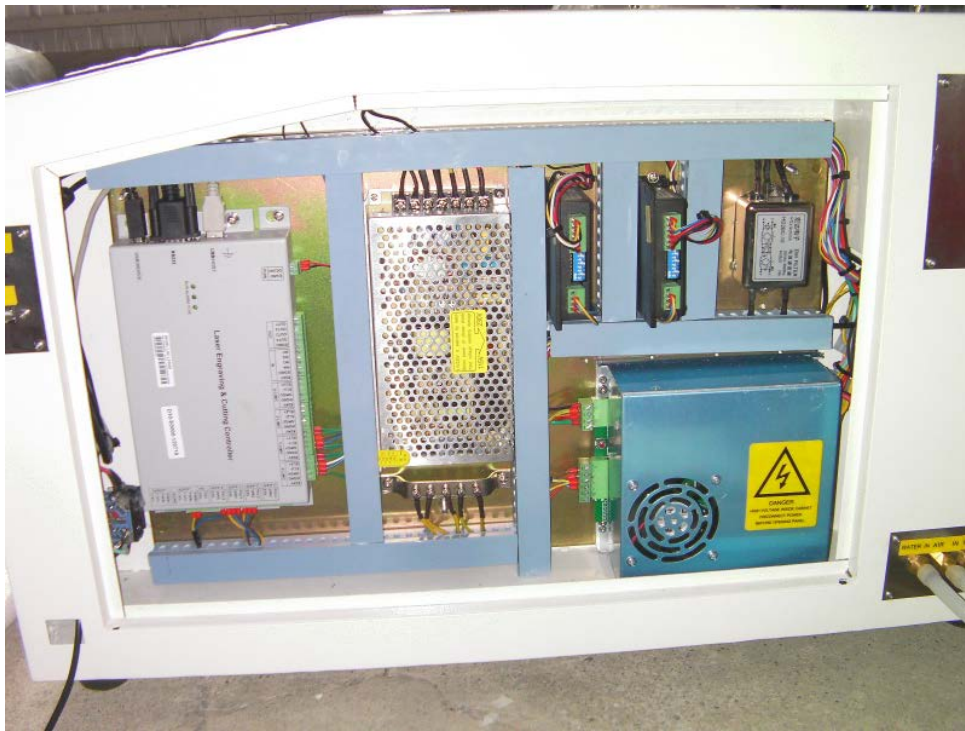
① 機体の右側面扉を開けます



② 右側面扉を外します

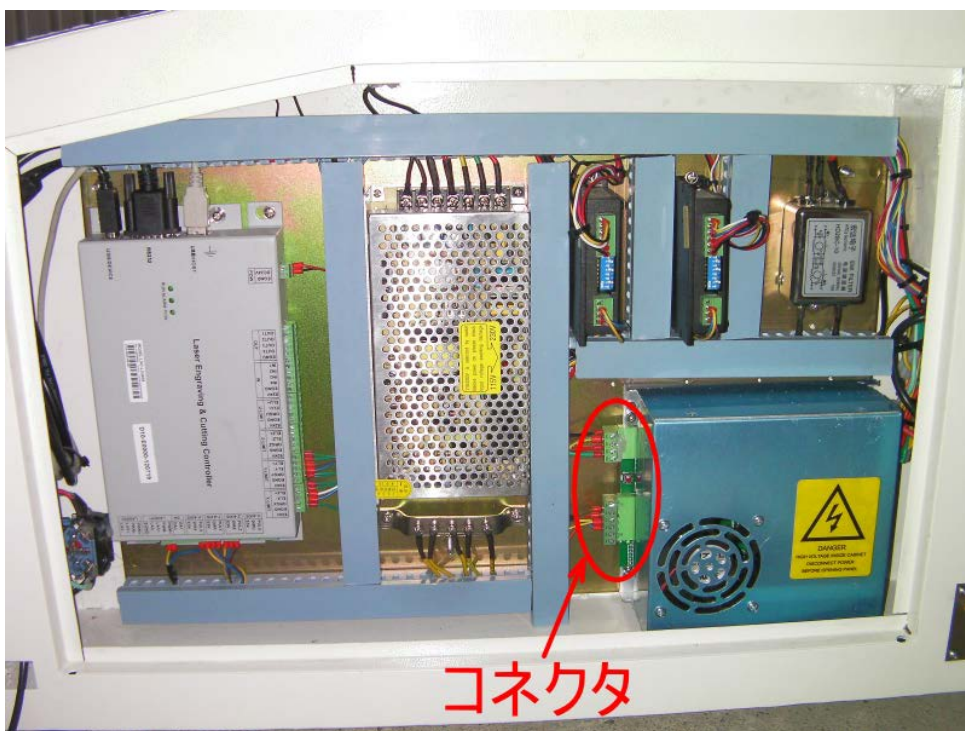
扉の上部にあるヒンジ棒を引き下げると扉が外れます。





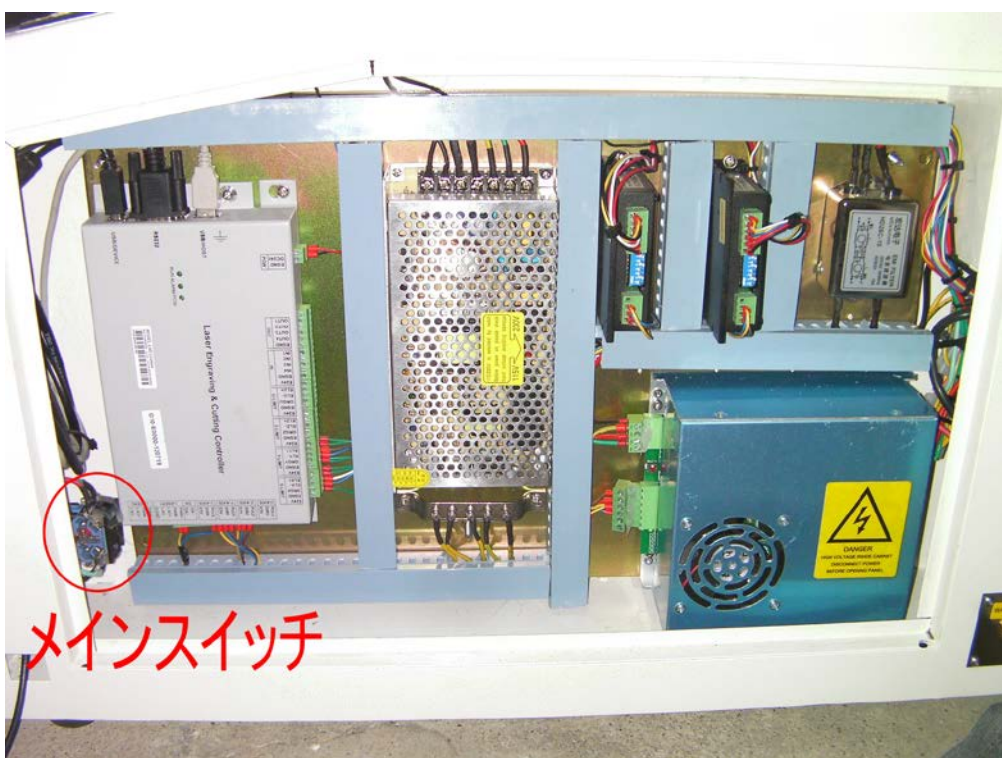
③ レーザー電源のコネクタ、メインスイッチ、ダクトカバーを外します

- ・レーザー電源の緑色の二つのコネクタを外します。シリコンで固定されていますので、外れにくい場合は、シリコンをマイナスドライバーなどで剥がしてからコネクタを抜いてください。





メインスイッチは右側面扉に向かって左下にあります。



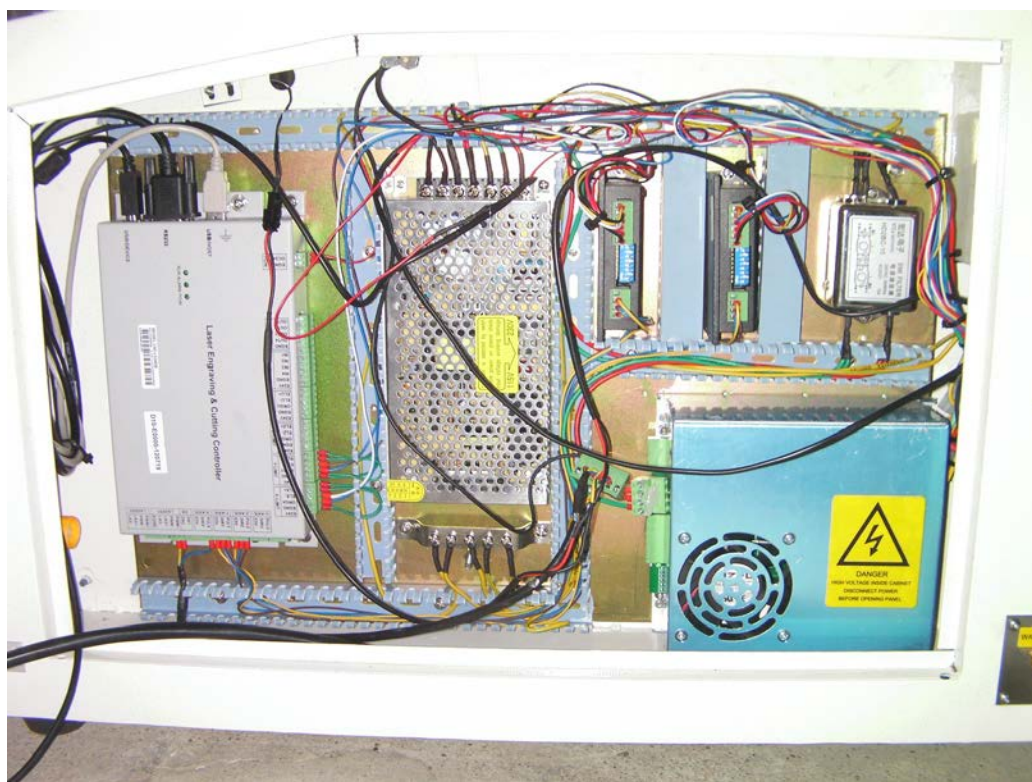
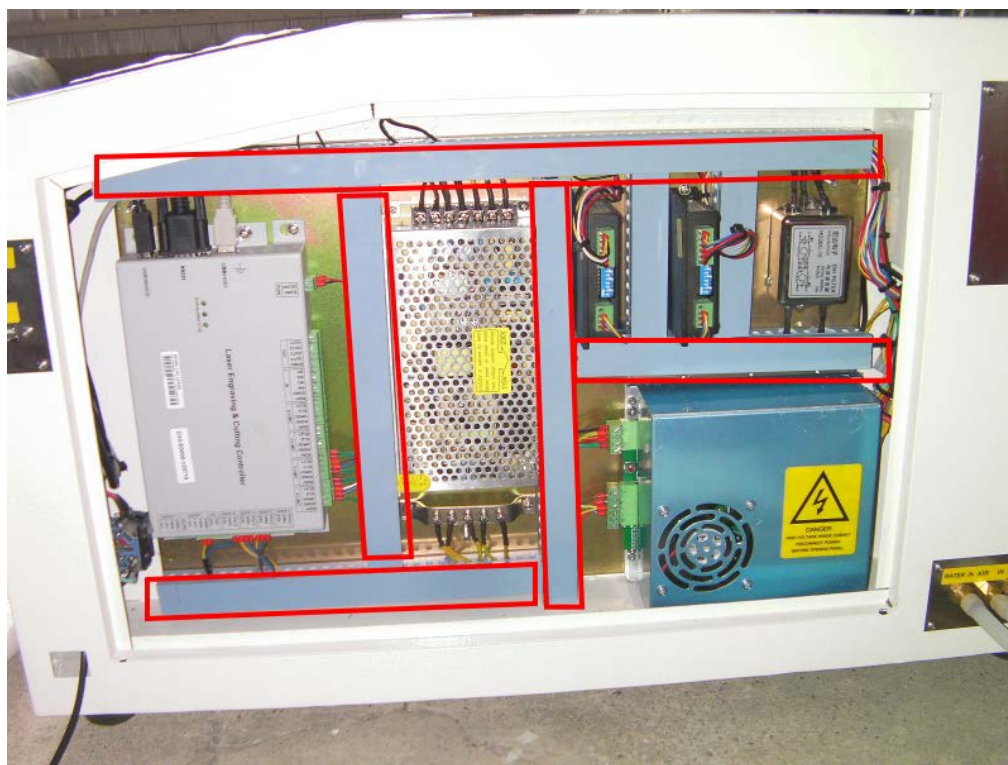
メインスイッチの取り外しは、着脱PushButtonを押しながらスイッチ本体を手前に引くと外れます。
着脱PushButtonは場所と配線によって、位置が確認しづらいです。





ロットにより、配線経路が異なる場合があります。通常は下図の5本のダクトカバーを外せばOKですが、引っかかり等があれば、その他のダクトカバーも外してください。

ダクトカバーを外したら、中の配線を外に出して、配線が引っ張られたり、ひっかかったりしないようにします。



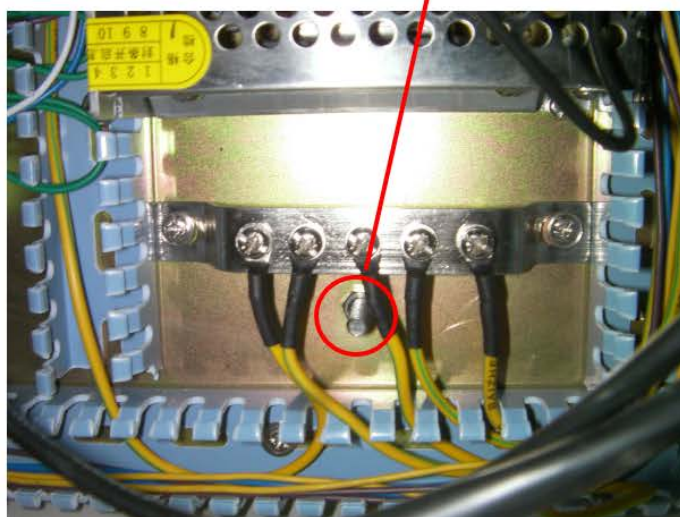
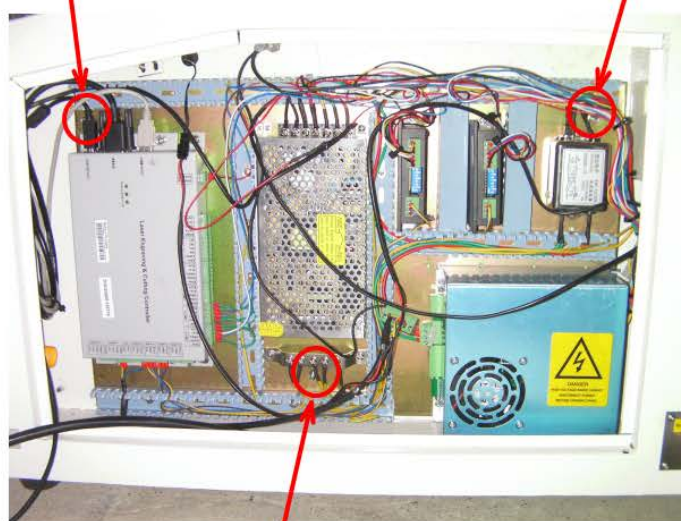
④ 配線板の固定ネジを外します

配線板は3個のビスとナットで固定されています。

ビスは、ワークエリアの右側面にあります。

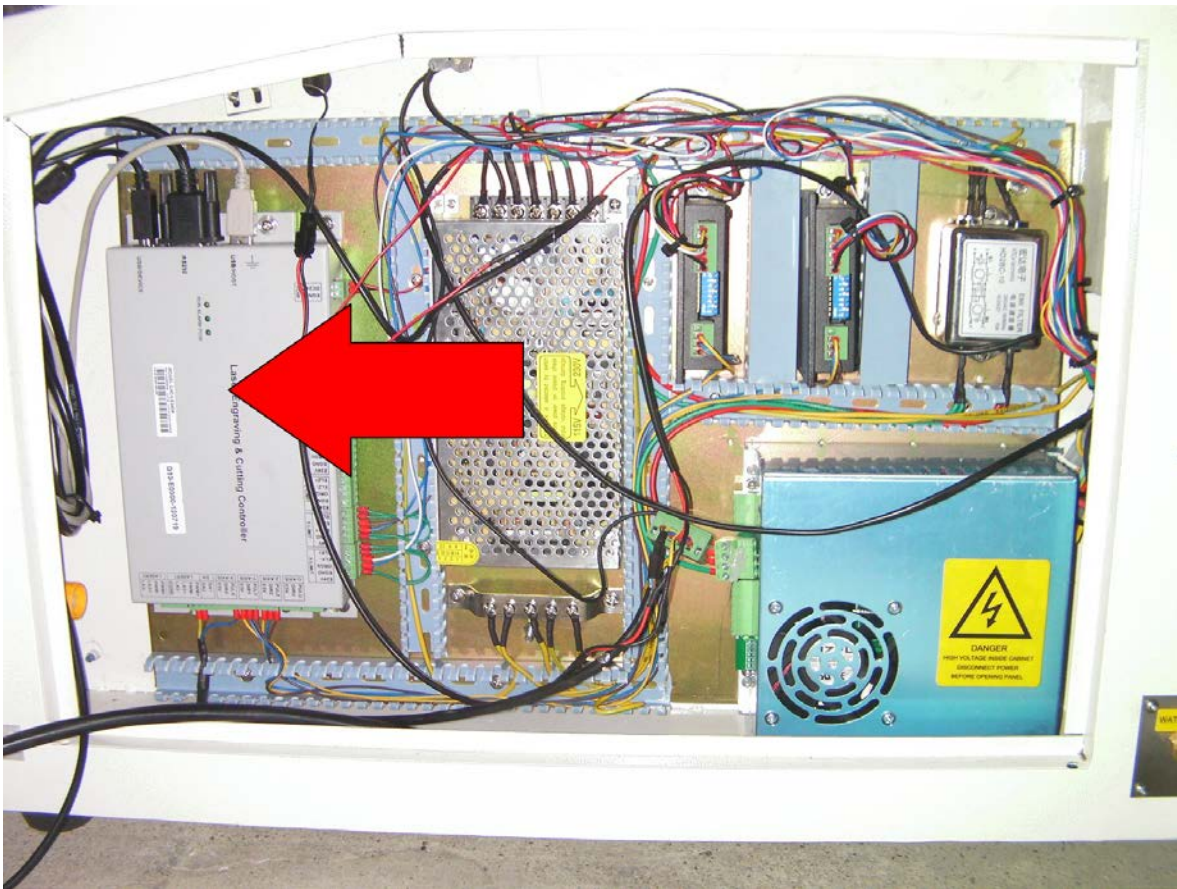


ナットは配電盤の3カ所にあります。



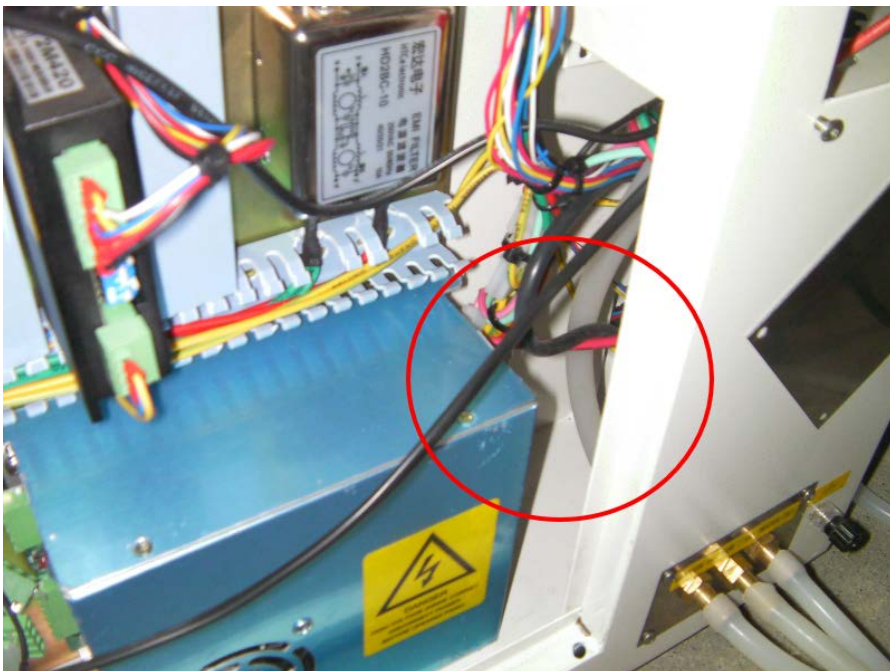
⑤ 配線板を左へずらしませ

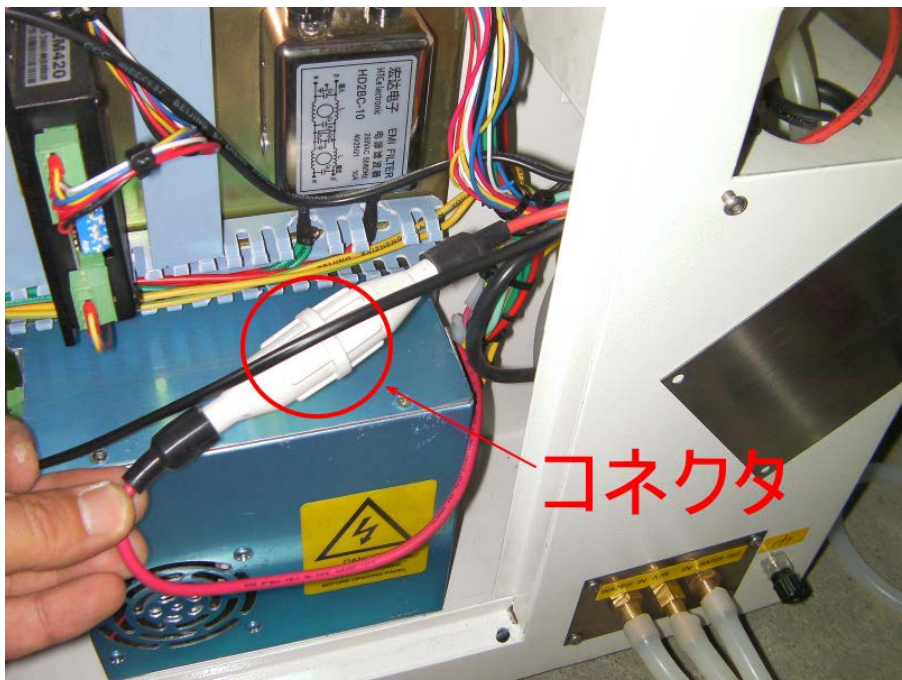
配線板の固定ネジを外したら、配線板自体を左方向へずらします。配線の引っかかりなどに注意して、できるだけ左方向へずらしてください。



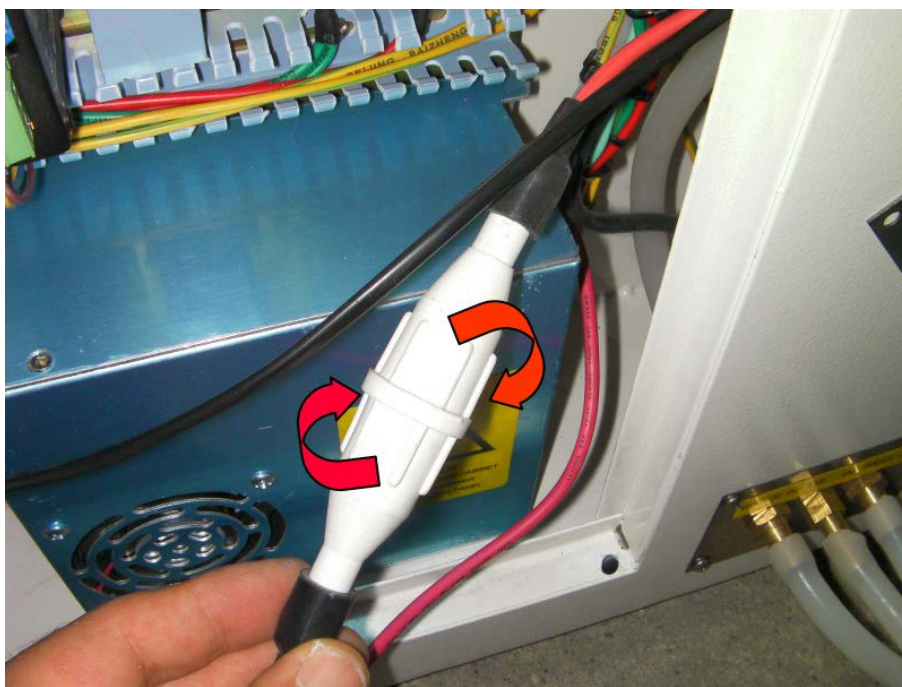
⑥ アノード線を外します

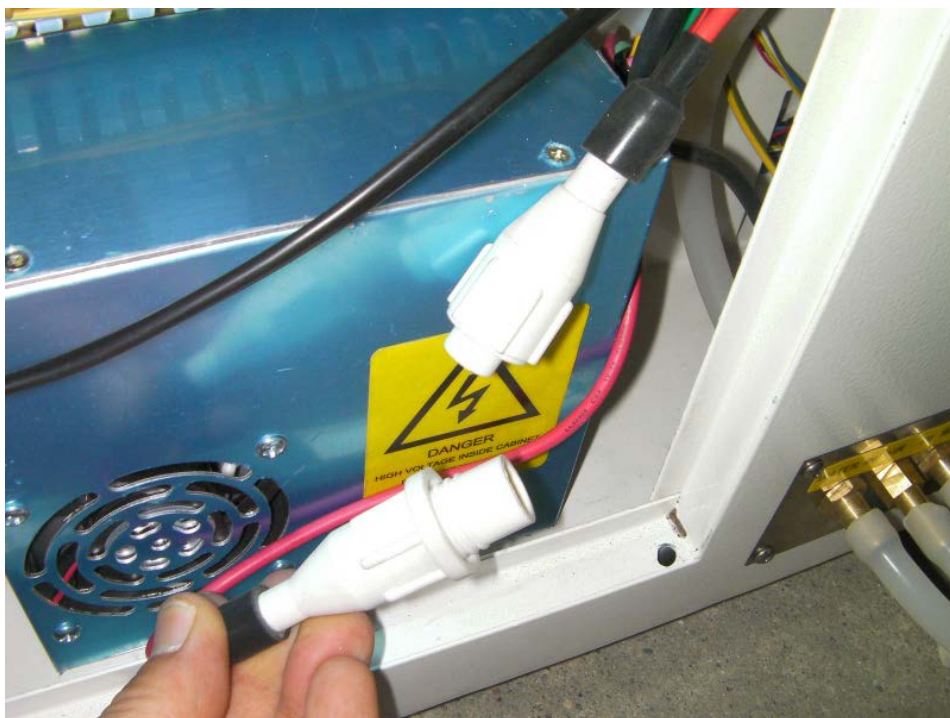
レーザー電源からでてくるアノード線(赤い色)をコネクタから外します。





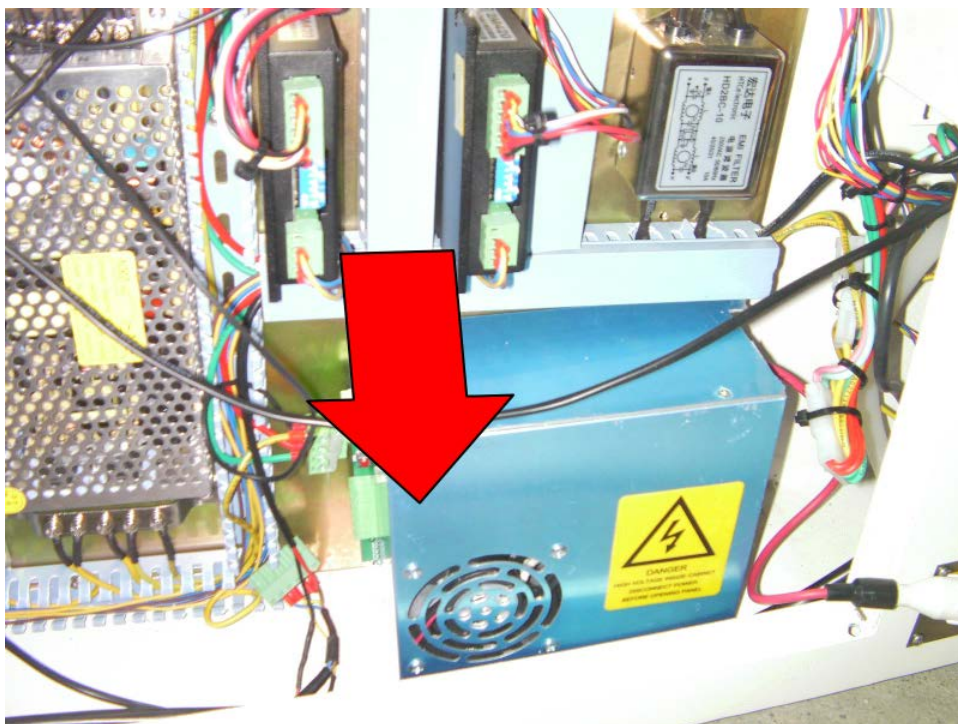
コネクタを回すと外れます。

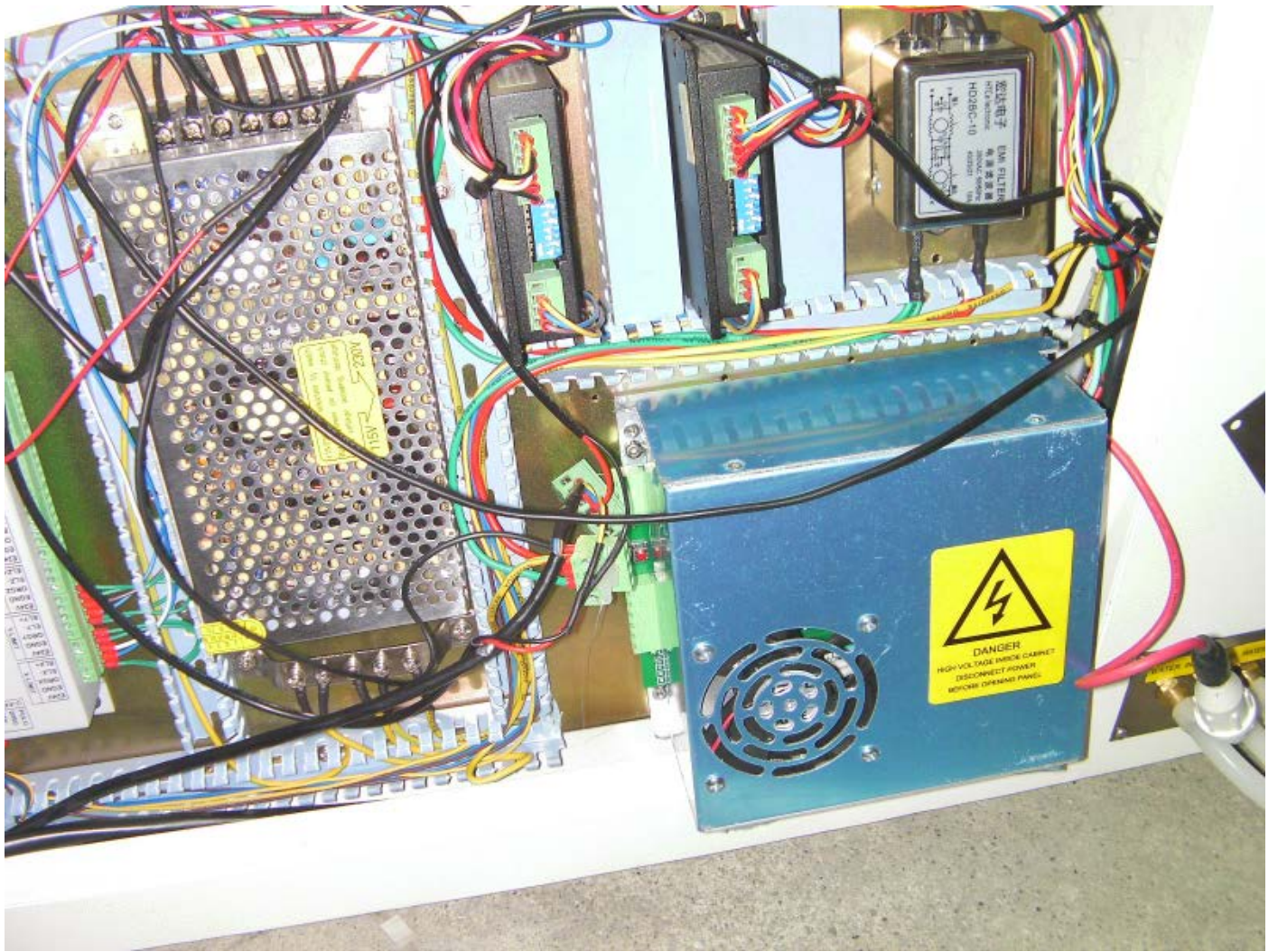




⑦ 配線板を手前に引き出します。

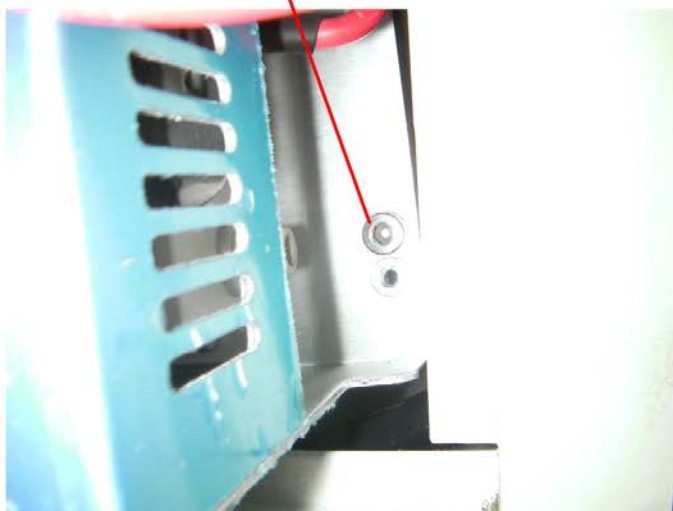
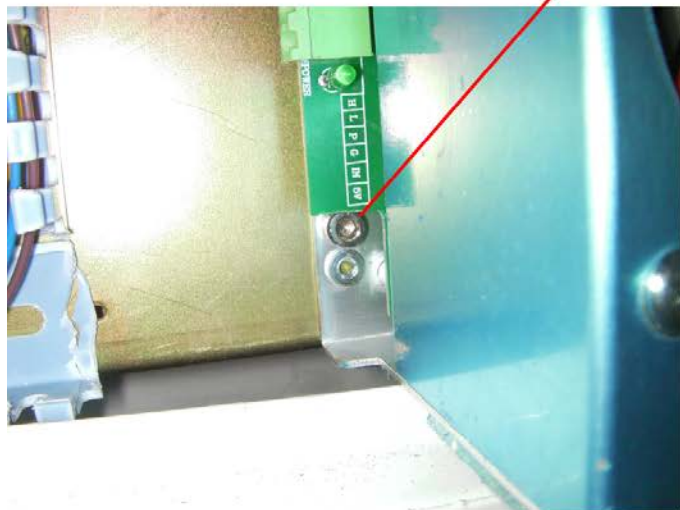
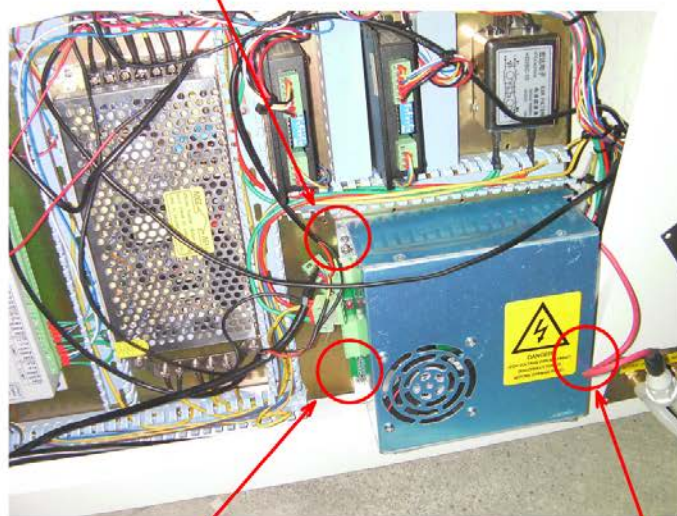
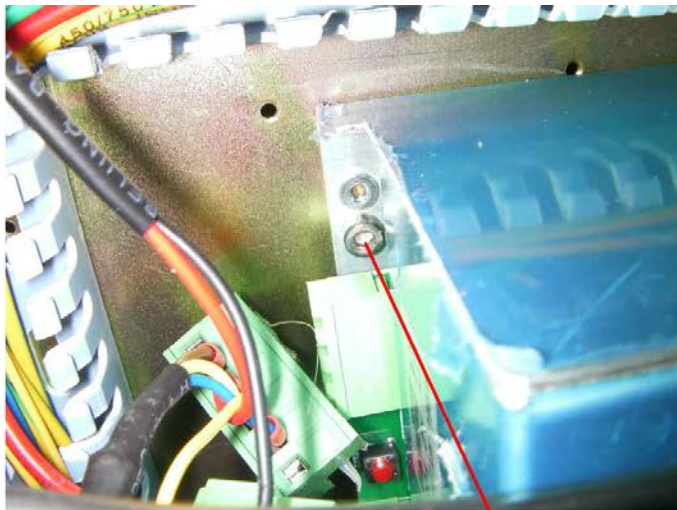
配線板を持ち上げて手前に引き出し、配線板の右下角が、機体の外に出るようにします。

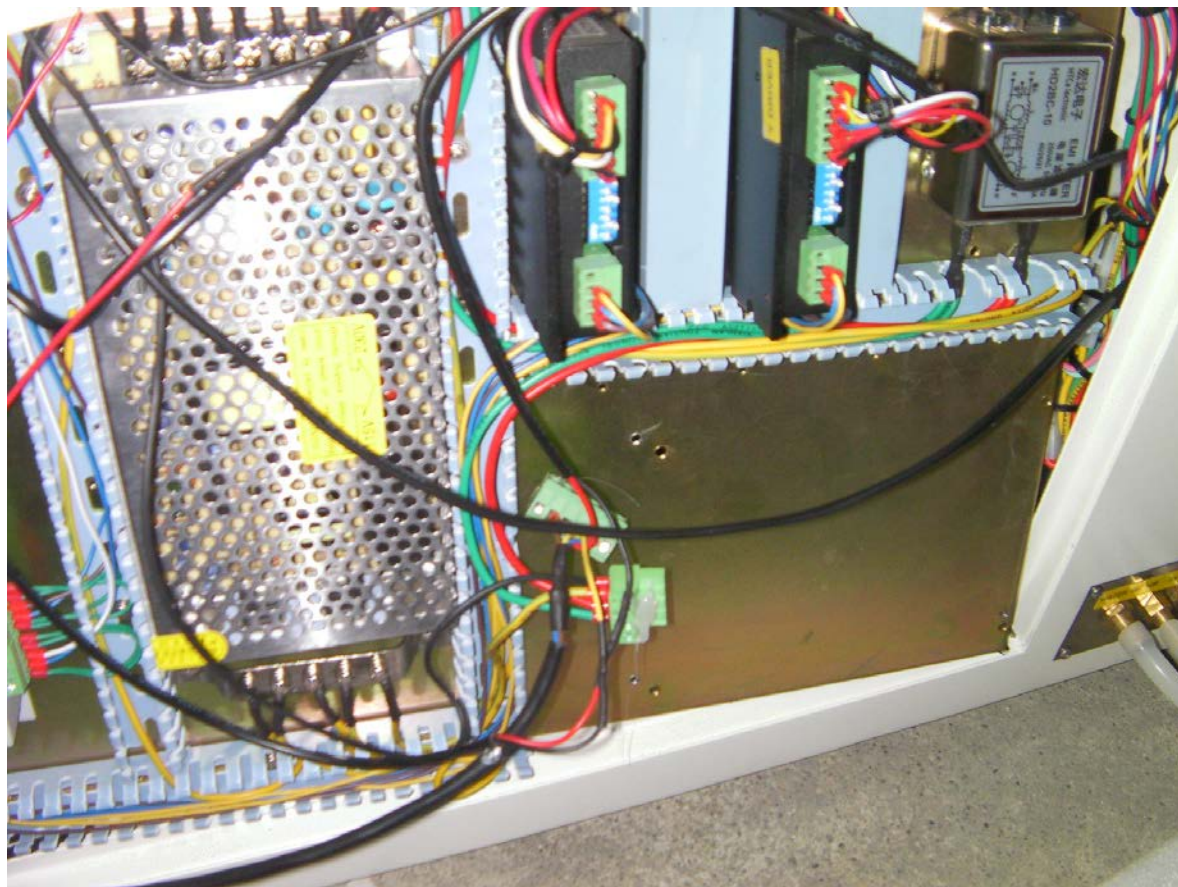




⑧ レーザー電源の固定ネジを外します。

通常、レーザー電源は3本のネジで固定されています。機体により、4点止めの場合もあります。





⑨ レーザー電源を交換します

新しいレーザー電源を用意し、⑧ → ①の手順で取り付けます。

※ コネクタは確実にはめ込んでください。

※ 配線が切れないよう、引っかかりに注意してください。また、配線に過度なストレス、テンションがかからないようにダクトケース内に収納してください。