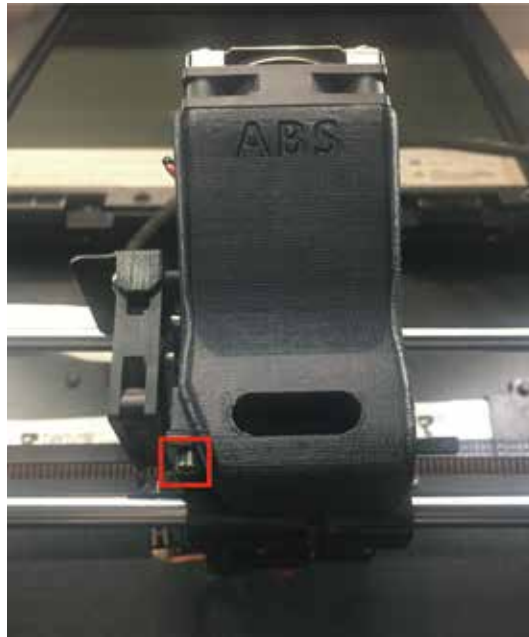
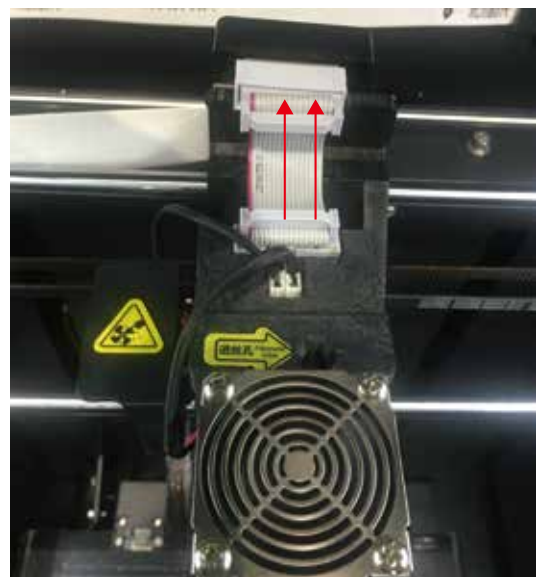


## 【UP BOX+ / UP300】 ヘッドメンテナンス方法

- ①フィラメントをアンロードします。
- ②ノズルがある程度冷めた状態で、機械の電源を切ります。
- ③ヘッドを下から見て、ヘッドにとり付けられてる六角ネジを 3mm 六角レンチ使用して外します。



- ④ヘッド上面のカバーを取り外し、ヘッドに付属しているコネクタを外します。



⑤冷却ファンのコードを抜きます。

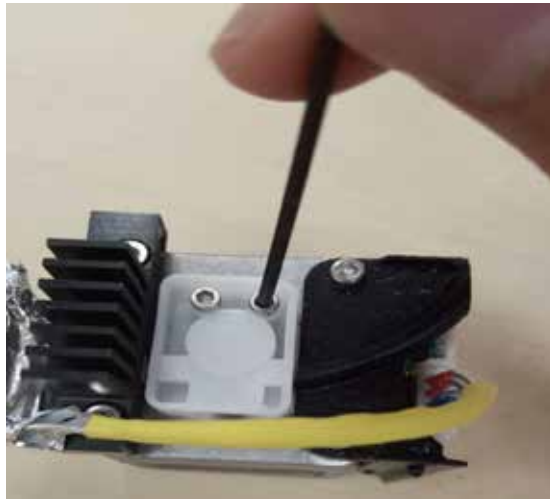


⑥黒いカバーを取り外します。

少し固いですが、モーターとカバーの両方を反対方向に引っ張ると取り外すことができます。



⑦ネジを取り外します。



⑧フィラメントのカスや付着しているゴミを除去します。



⑧ギア周りのフィラメントを掃除してもノズル詰まりが直らない場合はノズルヒーターが詰まっている可能性があります。

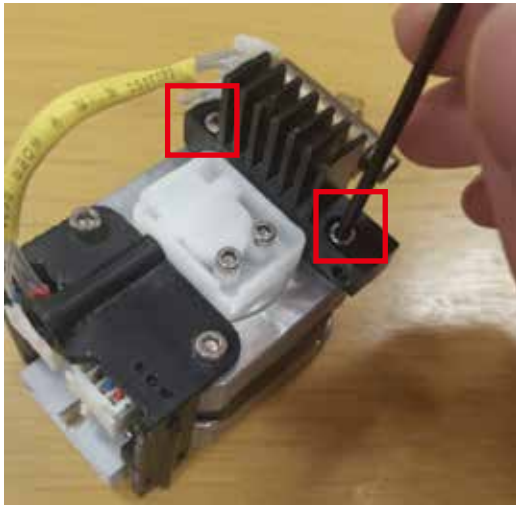
可能であれば、一度ヘッドを全て取り付け直してロードボタンでノズルを加熱した後、挿入できる程度の細さの金属棒などでフィラメント挿入口から挿しこみ、フィラメントの押し出しをお試しください。

上記で改善できない場合もしくは金属棒等がない場合は、ノズルもしくはノズルヒーターの交換になります。

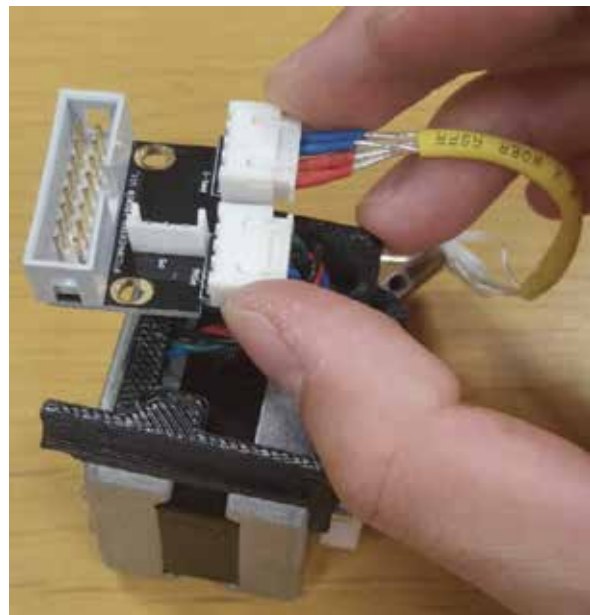
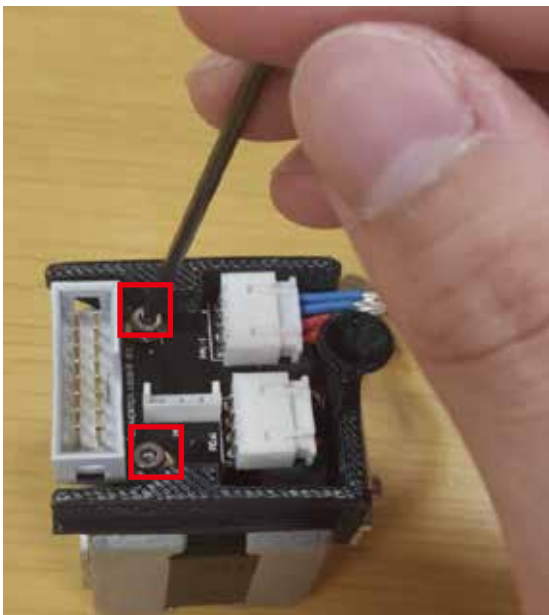
ノズルヒーターの交換方法は次ページをご参照ください。

**【ノズルヒーター交換方法】**

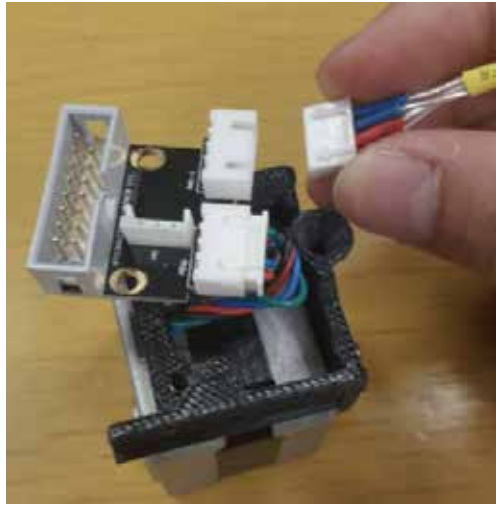
①ネジを取り外し、ノズルヒーターのノズル側を引っ張り出します。



②レンチで基板のネジを外し、ヘッド上部の基板を取り外します。



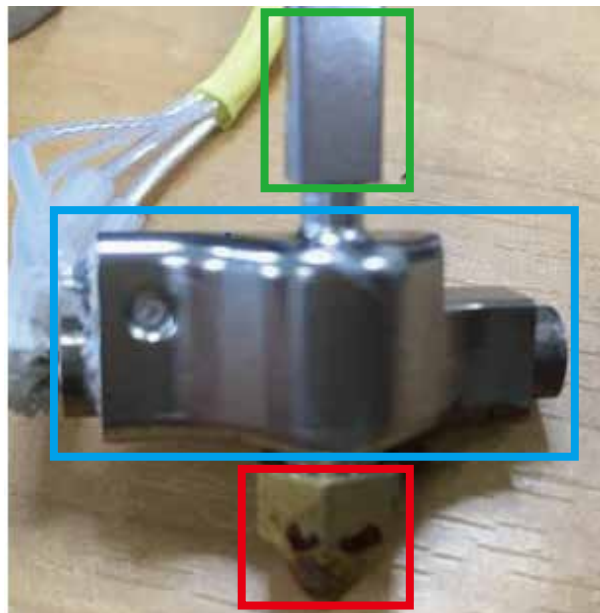
③ノズルヒーターのコネクターを基板から取り外すと、完全にノズルヒーターを外すことができます。新しいノズルヒーターは逆の手順で取り付けていきます。



#### 【ノズル交換方法】

①水色の枠内をペンチなどで固定し、ノズルレンチで赤枠内のノズルを取り外し、新しいノズルを取り付けます。

※緑枠内を固定しないようにご注意ください。



取り外しづらい場合は、ノズルヒーターコネクターとメンテナンス手順④のケーブルを取り付け、UP Studio で「挿入」をクリックし、ノズルを加熱した状態での取り外しをお試しください。  
※ノズルを加熱して実施する場合は耐熱手袋などを装着し、火傷等には十分ご注意ください。