

# Creator3Pro\_ノズル交換手順書

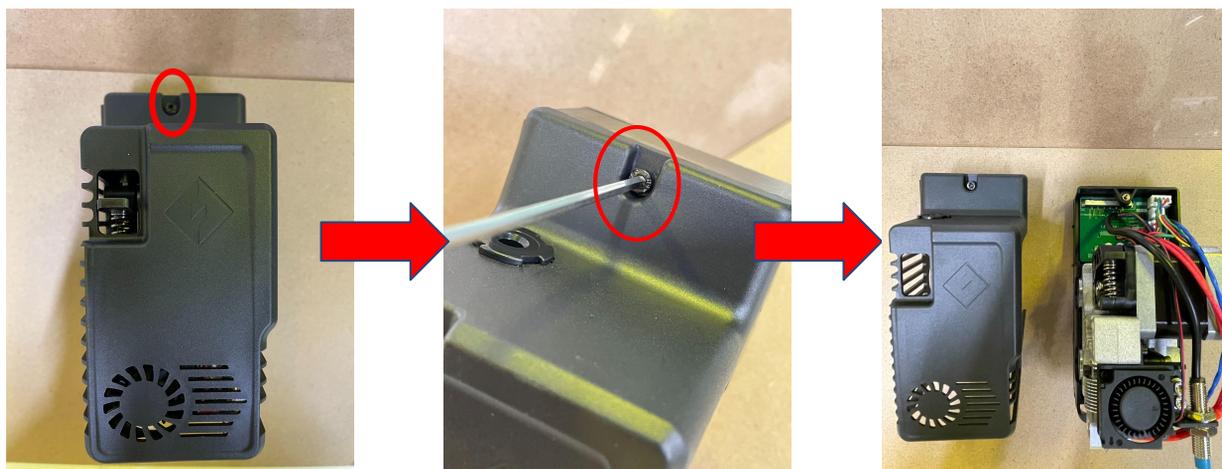
対象機種

Creator3Pro

## 1 ノズルの取り外し方

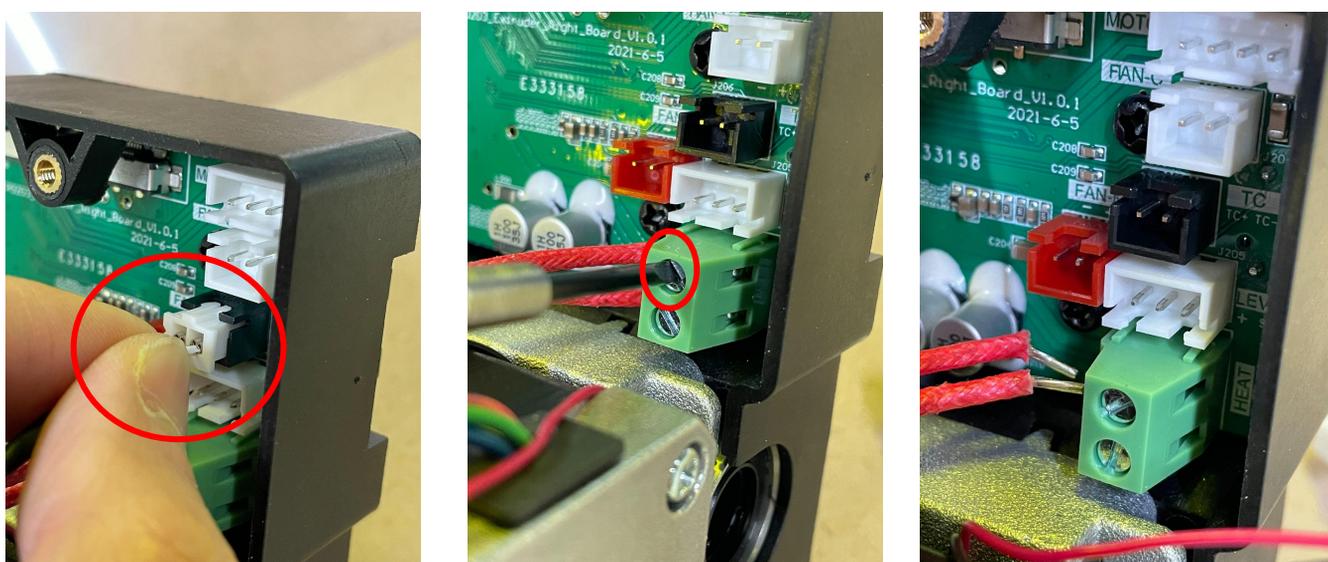
1-1

赤○のキャップボルトを2.5mmの六角レンチを使用してネジを緩めてたら前面のカバーを外します。



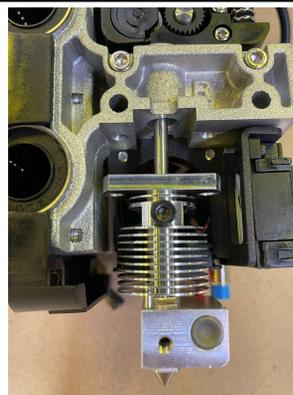
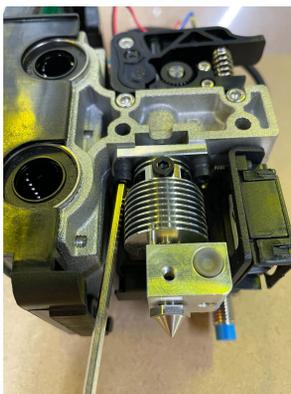
1-2

ノズル関係の配線を外します。  
熱電対は端子の根元を持って外し、ヒーターはマイナスドライバーを赤○の箇所差し込んで反時計回りに回すと外れます。  
※外すのはヒーターと熱電対のみで他の端子は外す必要はありません。



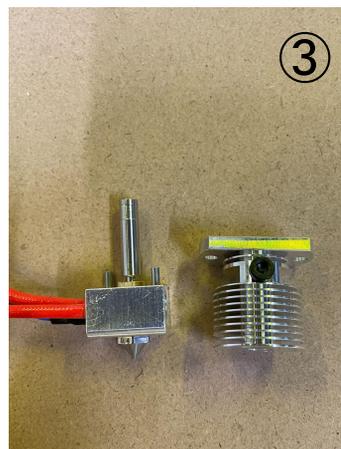
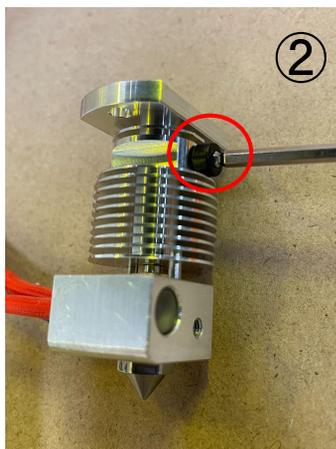
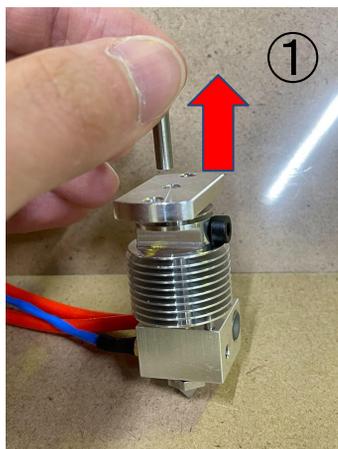
1-3-1

赤○のネジ2か所を2.5mmの六角レンチで緩めて外すとラジエーターとノズルセットが外れます。



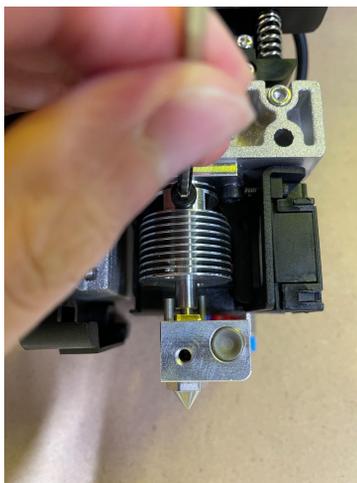
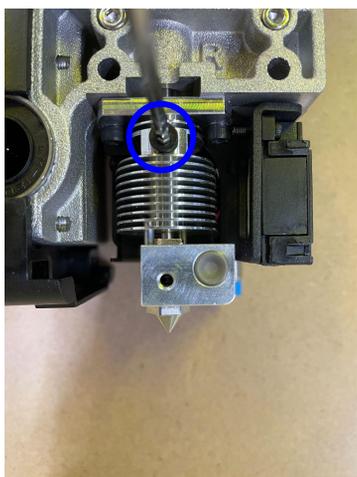
1-3-2

- ①アルミパイプを上引き抜きます。
- ②2.5mmの六角レンチで赤○のネジを緩めます。
- ③ネジを緩めたらノズルセットを外します。



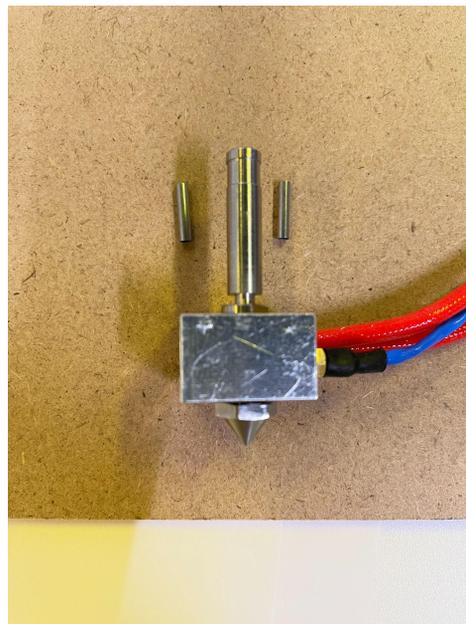
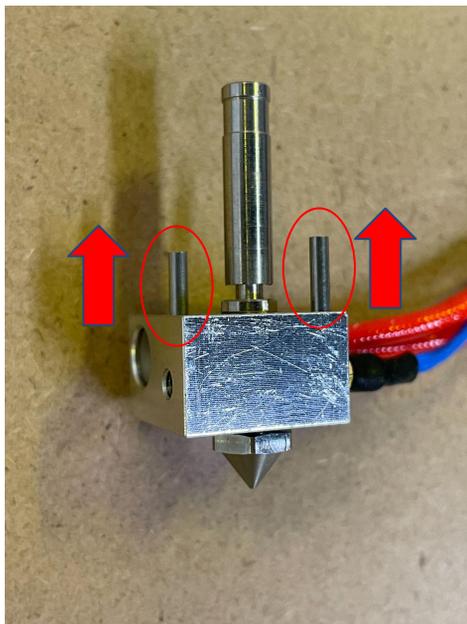
1-3-3

※ノズルセットのみの取り外し方  
青○のネジ1か所を2.5mmの六角レンチで緩めて外すとノズルセットのみ外れます。

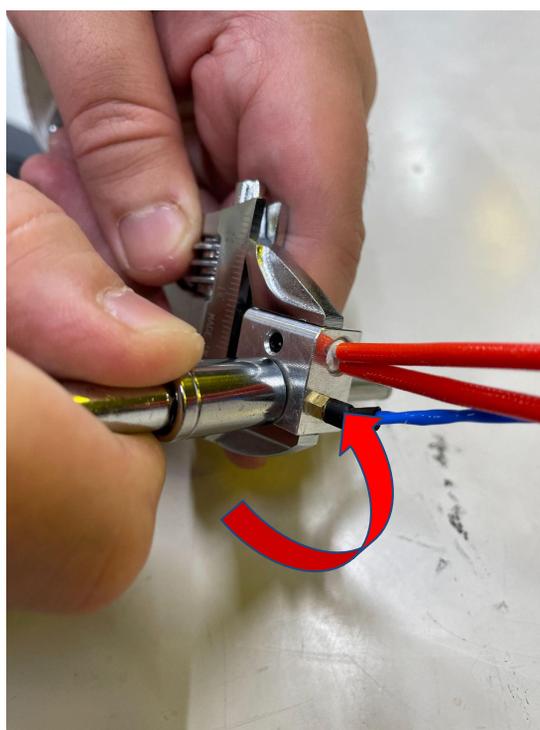
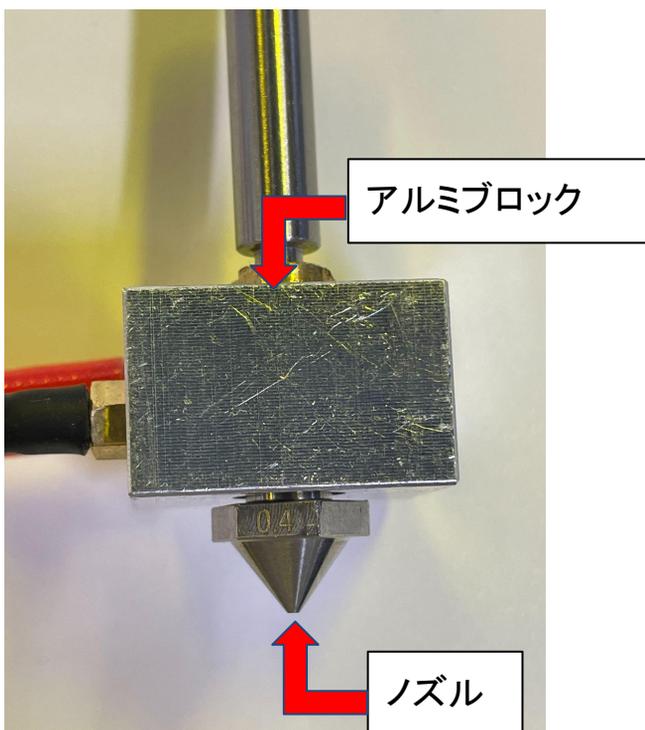


## 2 ノズルセット分解方法

2-1 赤○の2本のパイプを取り外します。



2-2 ノズルを緩めます。  
アルミブロックをモンキーレンチで固定します。  
ノズルをソケットレンチ8mmまたはモンキーレンチで固定をした状態で  
反時計回りに回すとノズルが緩みます。



2-3

誘導パイプを外します。  
誘導パイプの赤○の箇所をモンキーレンチで挟みます。  
アルミブロックをモンキーレンチで挟んで固定してから、  
反時計回りに回して誘導パイプを外します。  
※ソケットレンチが無い場合はモンキーレンチ等でアルミブロックを固定  
してから誘導パイプを外します。

誘導パイプ



アルミブロック

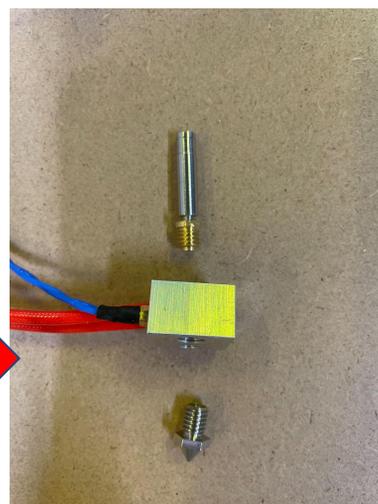
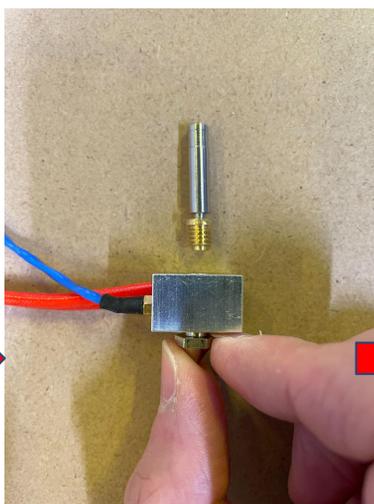
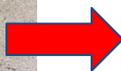
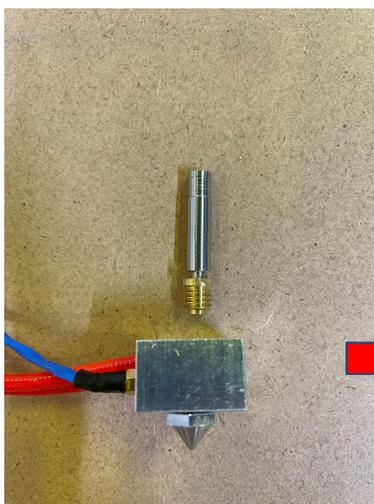


テフロンチューブ



2-3-1

ノズルを緩めた時に誘導パイプも緩む場合があります。  
その場合はノズルと誘導パイプを手で外すことも出来ます。



### 3 誘導パイプ交換方法

3-1

誘導パイプを取り付けます。  
誘導パイプには2種類があり、左が新型で右が旧型となります。  
交換する場合は必ず新型誘導パイプを使用します。

新型誘導パイプ  
こちらを使用します

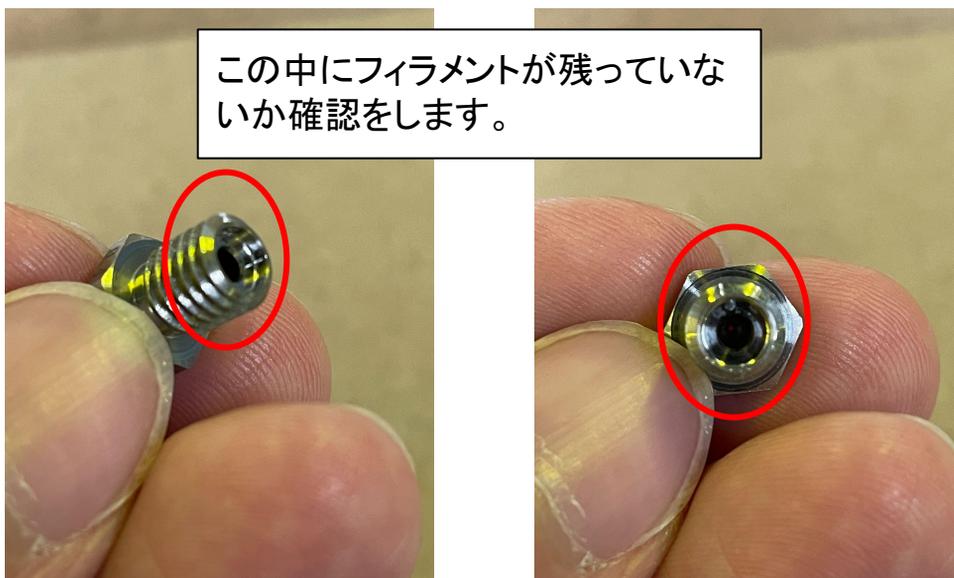


旧型誘導パイプ  
こちらは使用しません

3-2

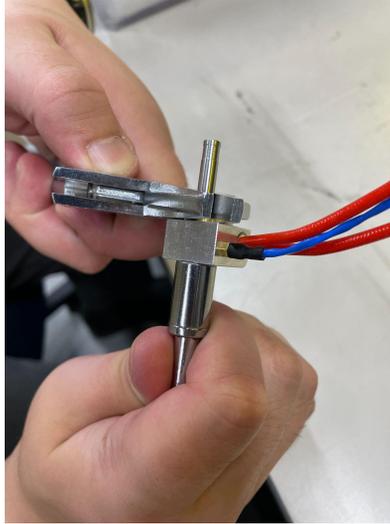
【重要】  
ノズル内にフィラメントが残っていないか確認します。  
フィラメントが残っている場合はピンツールをライター等で加熱をして  
フィラメントを取り除きます。  
上記を行わないと樹脂漏れにつながる可能性があります。  
※高温となりますのでやけどに注意してください。

この中にフィラメントが残っていないか確認をします。



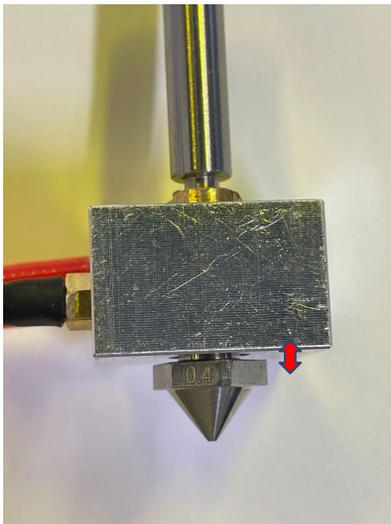
3-3

アルミブロックに誘導パイプを取り付けます。  
その後ノズルを取り付けて誘導パイプをモンキーレンチで固定して、  
ノズルはソケットレンチ8mmで固定をした状態でモンキーレンチを  
時計回りに回してソケットレンチを反時計回りに回して共締めします。  
※ソケットレンチが無い場合はモンキーレンチ等でアルミブロックを固定  
してから誘導パイプ先に固定します。  
誘導パイプを固定したらアルミブロックをモンキーレンチ等で  
固定してからノズルを時計回りに回して固定します。

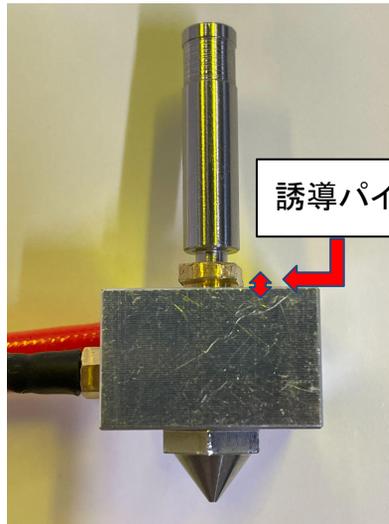


3-4

誘導パイプとノズルを固定したら、写真の様にアルミブロックと  
ノズルの間に少し隙間があるか確認します。  
隙間が無ければ誘導パイプがしっかりと固定されていない事となります。  
ノズルセットの分解及び組み立ては以上となります。  
分解及び部品交換後は先程行った手順で組み直します。



○正しい例  
ブロックとノズルの間に隙  
間がある



✕失敗例  
ブロックとノズルの間に隙  
間がない