

Kidoodle ノズル詰まり時の分解方法

1) ノズルが詰まっているかの判断

① ホーム画面の右上にある[設定]をクリックし[フィラメント設定]→[フィード]を選択します。



② ページの指示に従い、指定された温度に達した後、プリンターのトップカバーを取り外します。

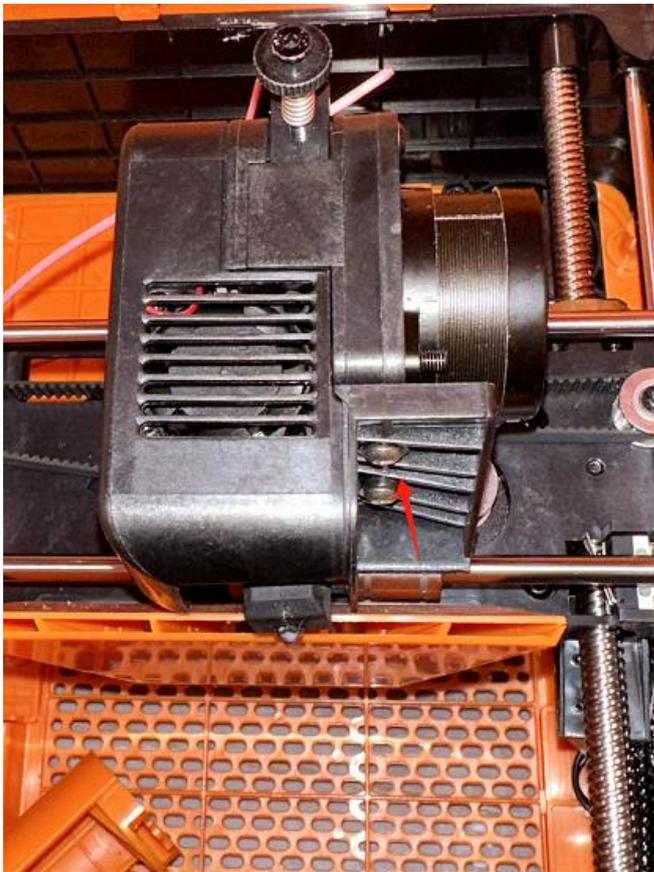
フィラメント挿入の過程で、ノズルのギアが回転しているかを確認します。

- 回転していない場合：ノズル内部で詰まりが発生しています。
- 回転しているが、フィラメントが継続して供給されない場合：フィラメント供給部が詰まっている可能性があります。

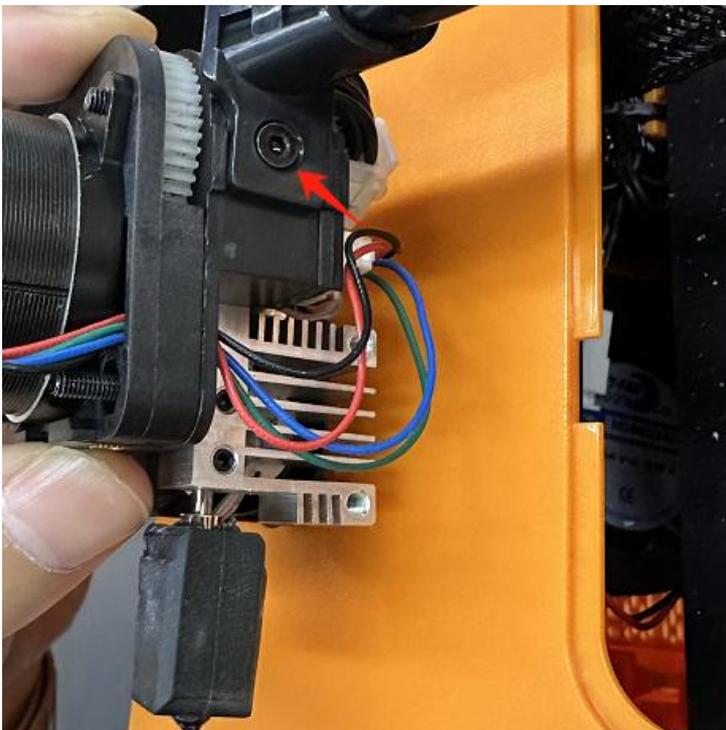


2) ノズルの取り外し

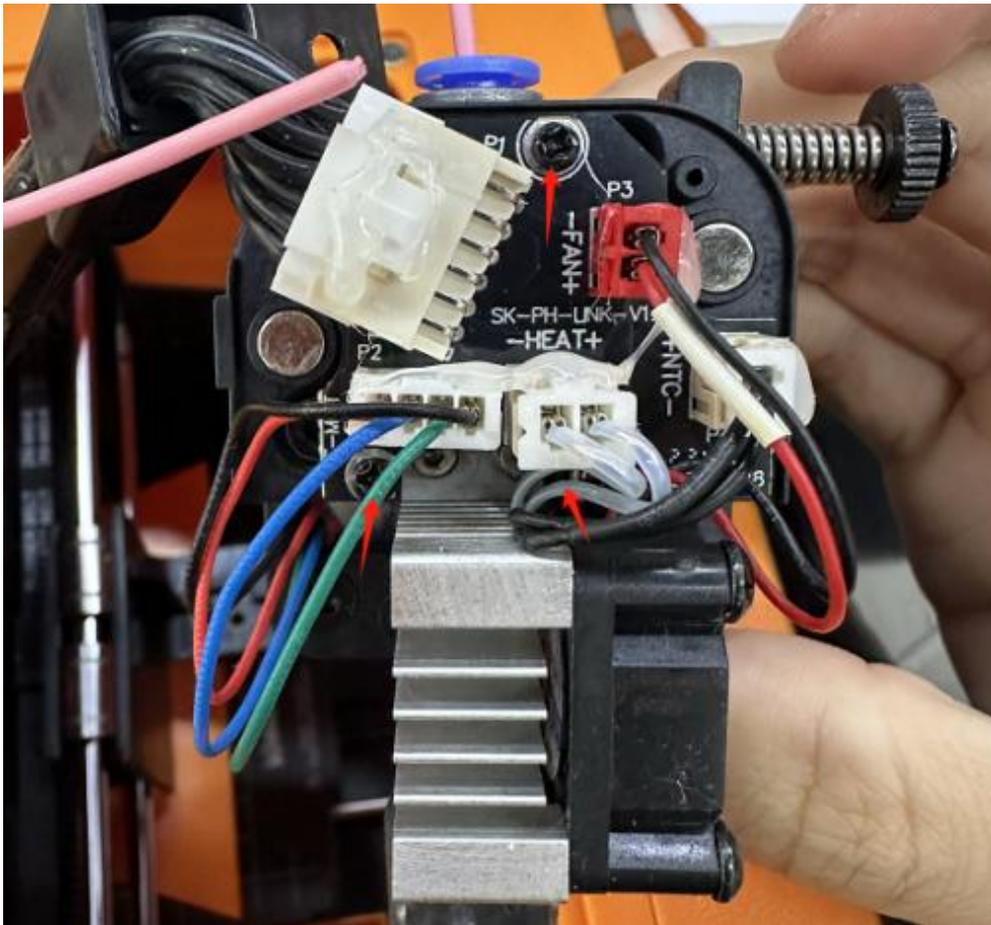
- ① ホーム画面の右上にある[設定]をクリックし[軸の移動]→[全て原点復帰]を選択します。原点復帰が完了したら、Z軸を最上部まで持ち上げます。
- ② 電源を切り、ノズルが冷却するまで10分間待ちます。
- ③ 押出ヘッドのマグネットカバーを外し、六角レンチを使ってノズル底部の2本のネジを外すと、ノズルを取り外せます。



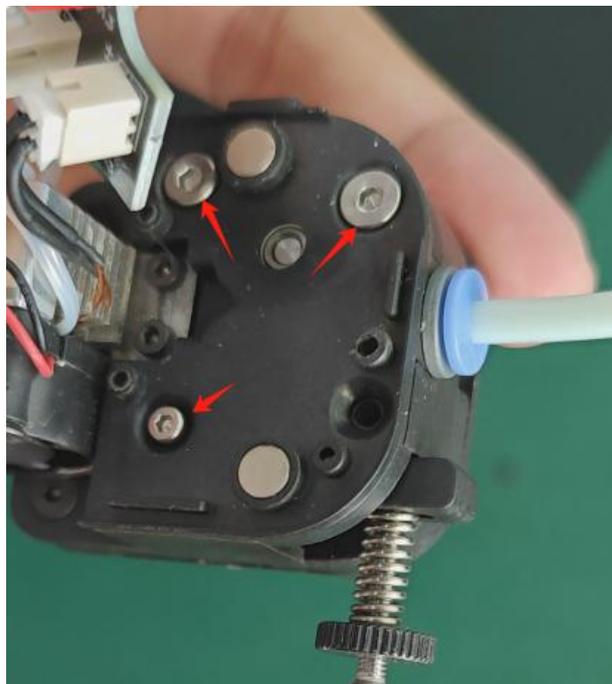
- ④ ノズルを取り外した後、六角レンチを使用してノズル側面のネジを外します



⑤ノズルを逆さにし、以下の図で示された 3 本のネジを順番に取り外します。



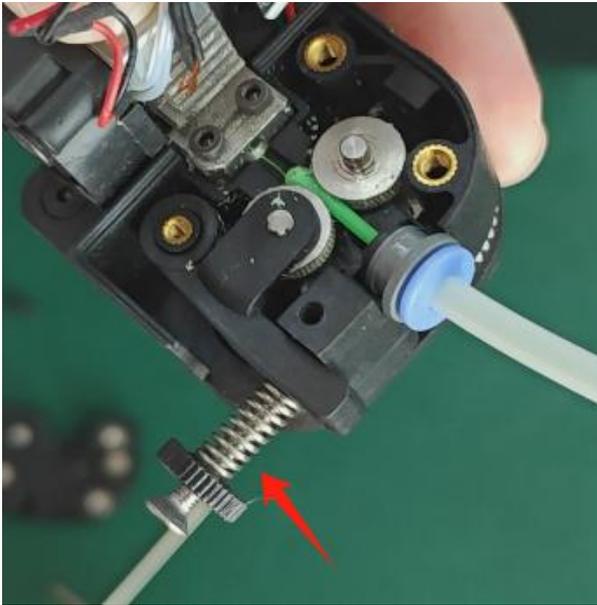
⑥3本のネジを取り外した後、基板を持ち上げると、さらに 3本のネジが見えます。次に、それぞれのネジを順番に取り外してください。



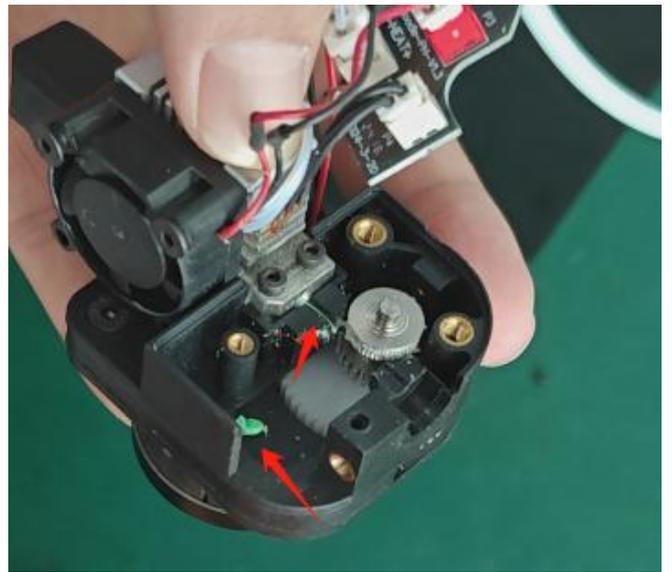
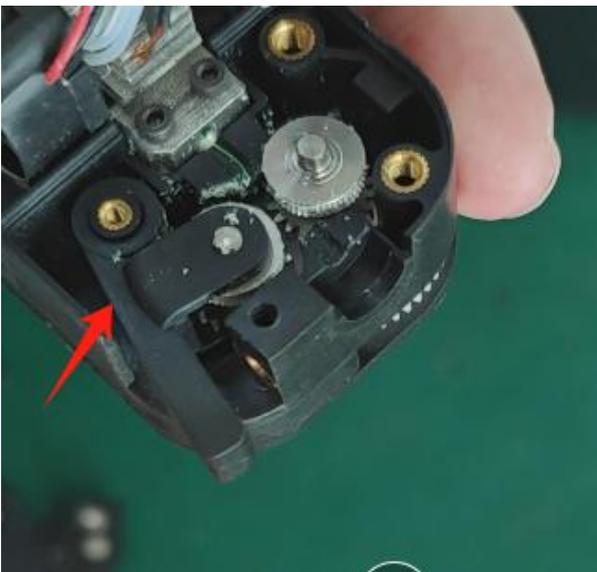
⑦ ネジを外した後、カバーを取り外すと、ノズル内に詰まったフィラメントが確認できます。

圧縮バネを回して取り外します。

PTFE チューブを引き抜き、押出機によって摩擦で変形したフィラメントを切断または折り取ります。



⑧ギアを取り外した後、ノズル内部に詰まったフィラメントの残留物をピンセット、ブラシ、またはエアガンで清掃します。



⑨清掃が完了したら、詰まりの解消作業は完了です。上述の分解手順に従って、ノズルをプリンターに組み立て直します。