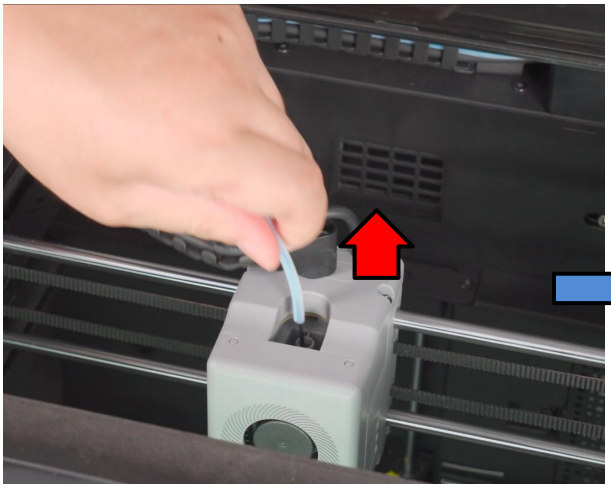
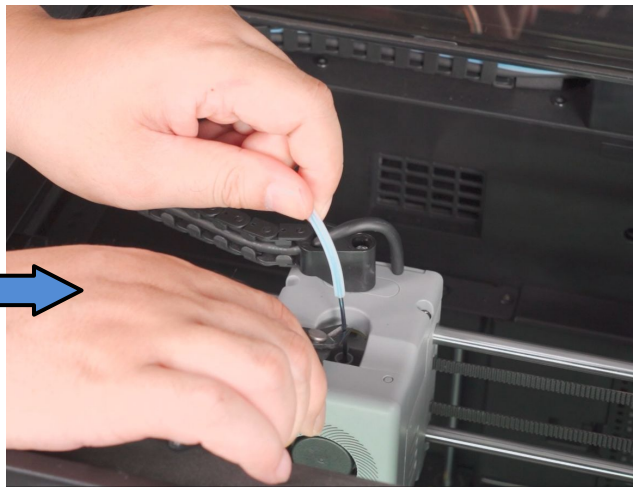
Adventurer5M Pro_エクストルーダーギアの清掃方法

対象機種　Adventurer5M Pro

1　フィラメントを除去する

1−1	本体の電源を切り、ガイドチューブを引き抜いてフィラメントを切断します。



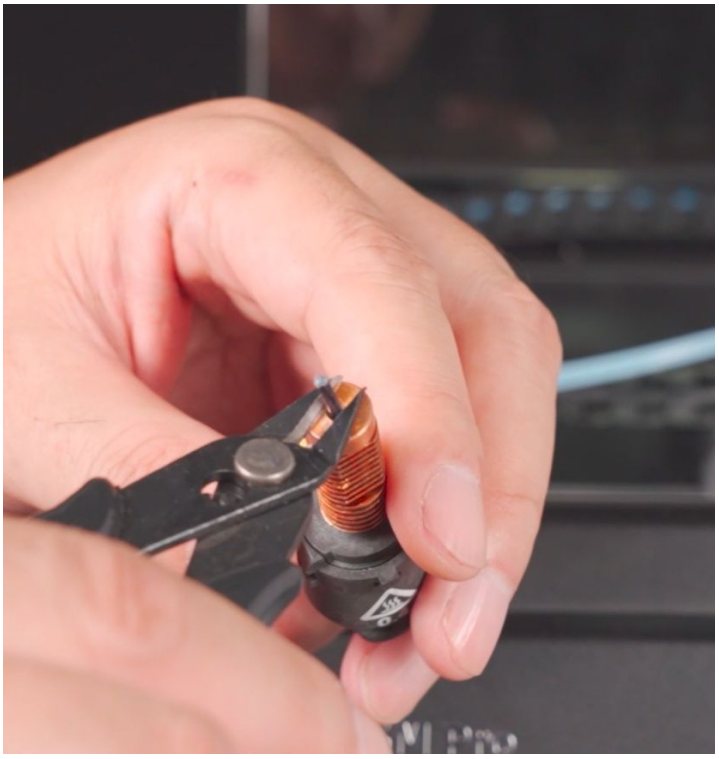


1−2	ヘッドの左側にある止めネジを締めます。 このねじは、エクストルーダギア間の隙間調整用ねじになりますので、緩めることでピンツールが入るようになります。

APPLE TREE DIGITAL FABRICATION

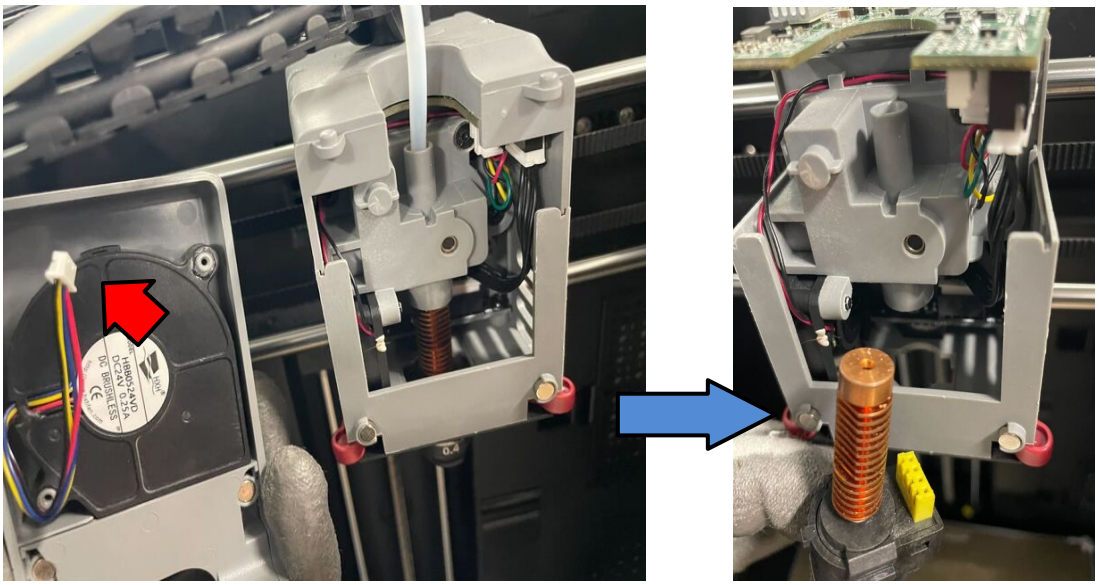
1−3	ヘッド左右の赤い留め具をつまんでノズルを引き抜きます。

1−4	ノズルのフィラメントをノズル入口と同じ高さにカットします。

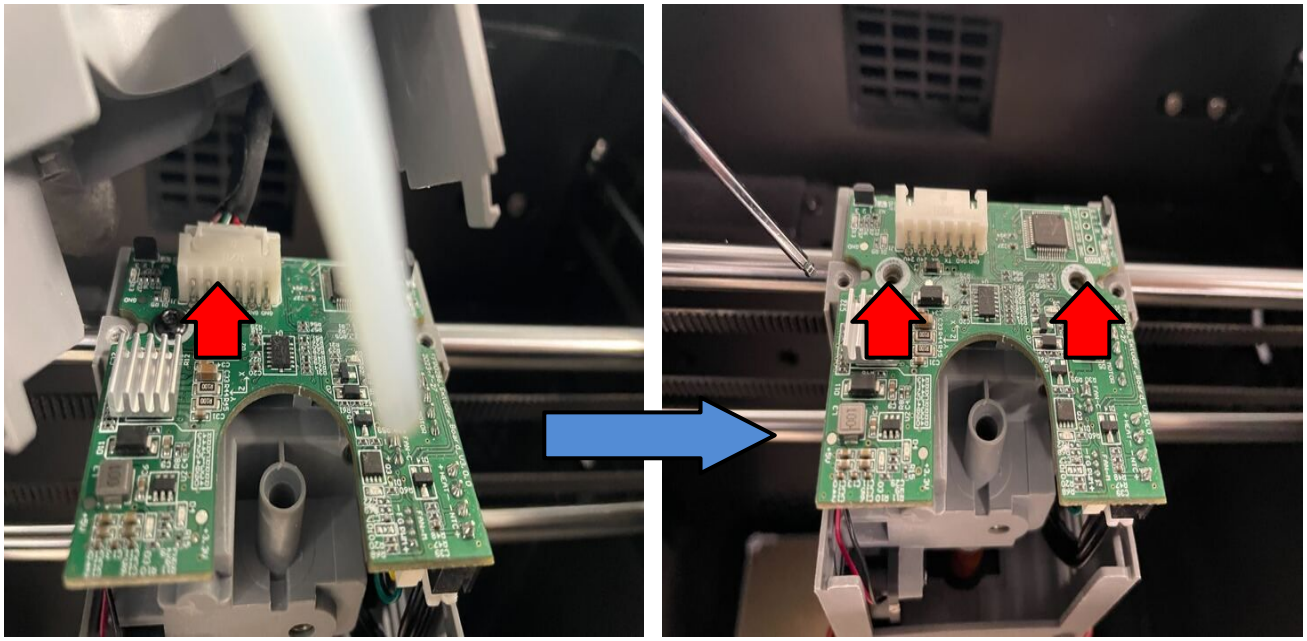


2 エクストルーダーを取り出す

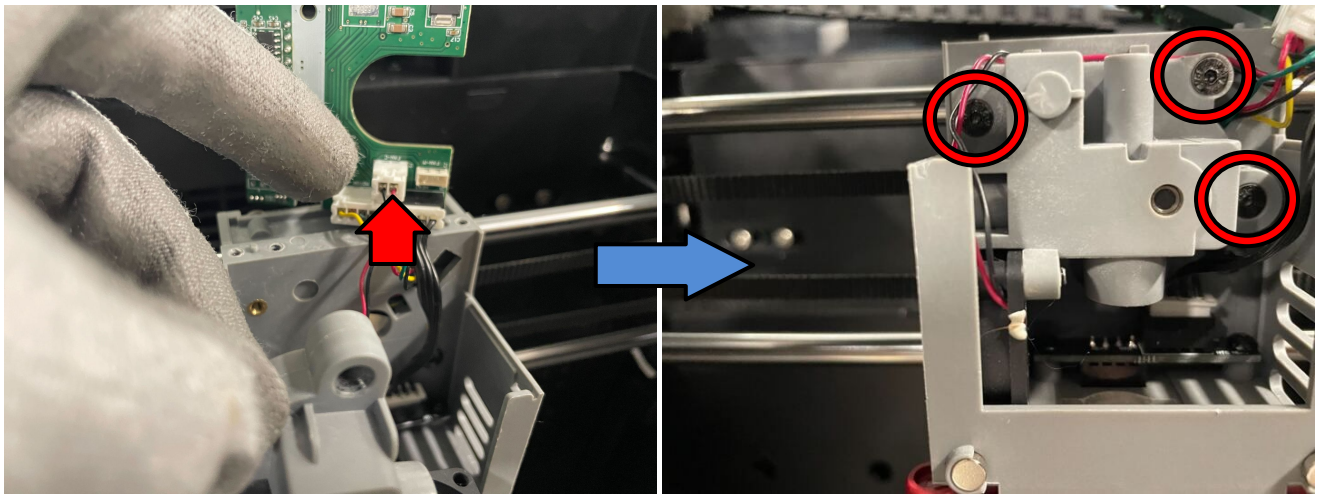
2−1	正面ファンはマグネットで固定されているので正面ファンのコードを断線しないようゆっくりと外し、赤矢印のコネクタをつかみながら配線を抜いてください。 さらにノズルを外します。



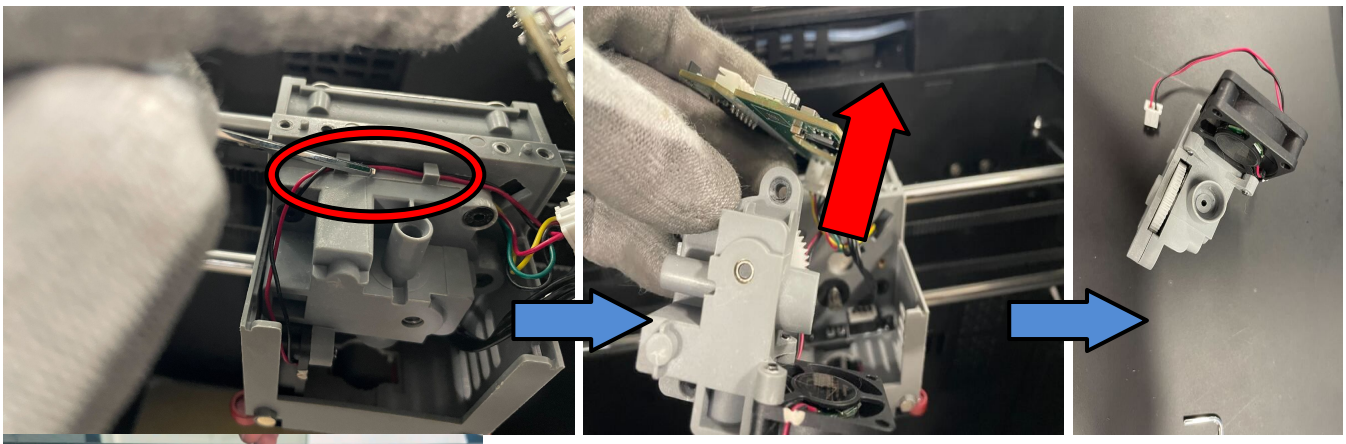
2−2	作業がしづらい場合は上面のカバーをネジを外したのちに左図の赤矢印コネクタから配線を外します。 続いてヘッド基盤のネジを外してアクセスしやすいようにします。



2−3	赤矢印のヘッド側面ファンのコネクタを外し、 エクストルーダーの赤丸3つのネジを落下させないように慎重に取り出します。



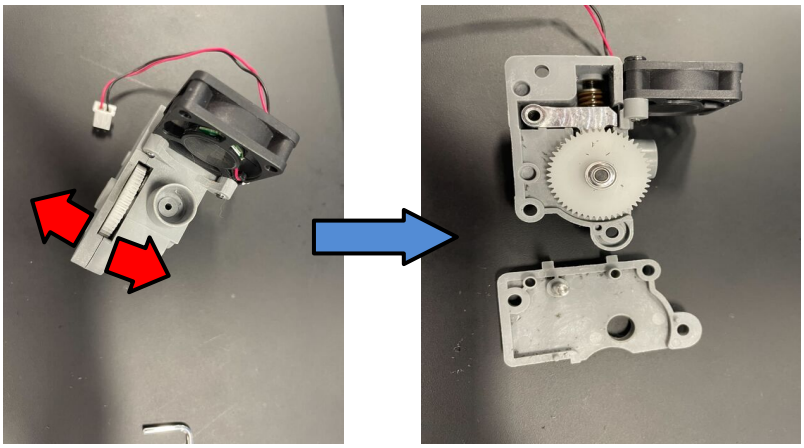
2−4	3本ネジを取り外した後に赤矢印の上側へ引き出すと側面ファンとくっついた状態で取り外せます。 ※再組立時は赤丸の側面ファン配線は元の固定位置に必ず戻してください。



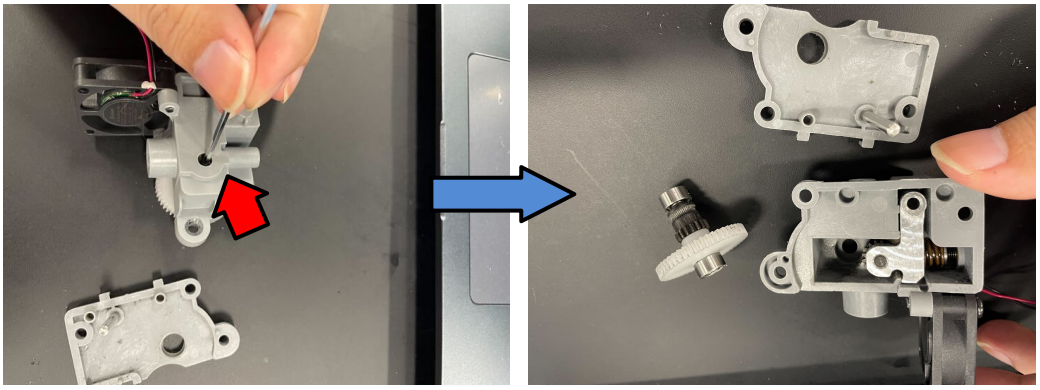
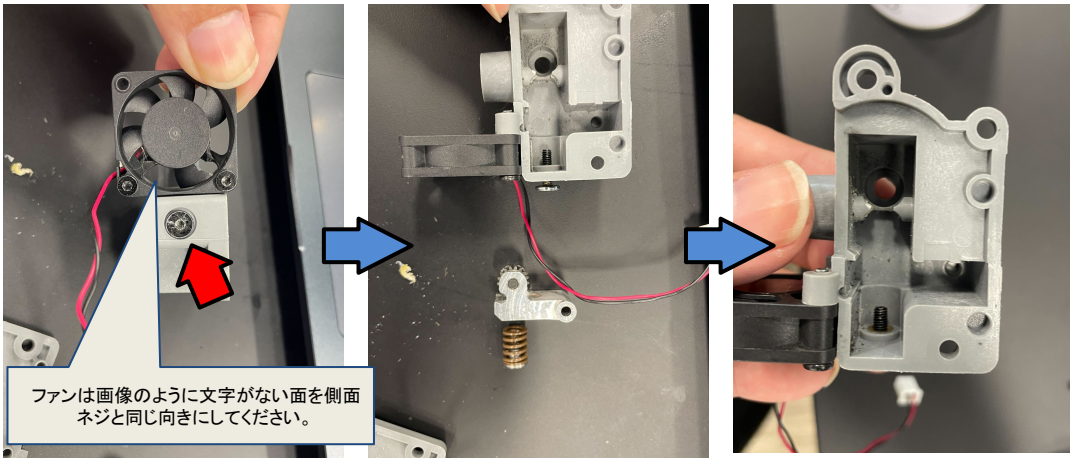
引き出し時に側面ネジが干渉する場合は
側面ネジを締めてください。

3 エクストルーダーを分解する

3−1	エクストルーダーはピンで止まっているので左右に引っ張って開きます。 開気ずらい場合はマイナスドライバー等をご使用ください。 ※ギアを飛ばさないようにご注意ください。



3−2	ベアリングを押し込んでギアを外します。この際にギアの清掃を行います。 外すと内部のバネ部分が露出します。



3−3	側面ネジを緩めてバネの締め付け部を外して内部の汚れを取ります。 また、バネが付いたギアに付着している汚れも清掃します。 これまでの手順を逆に行って組み立てれば完了となります。 ※フィラメントが通る部分の形状は画像のような「＞＜」が正常です。