

# Adventurer3\_エクストルーダーモーター交換方法

対象機種

Adventurer3シリーズ

## 1 本体上部の取り外し

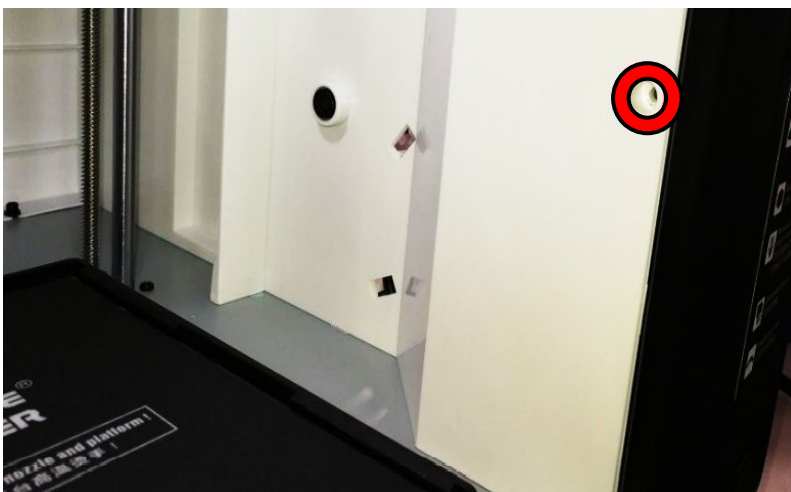
1-1

交換のため、外装部品を取り外す必要があります。フロントドアを開けると、蓋の手前側に2つねじがありますので外してください。  
※エクストルーダーギアの交換は「エクストルーダーギア交換方法.pdf」参照  
※分解手順は本資料と同様



1-2

本体内部右側面のねじを1本外してください。



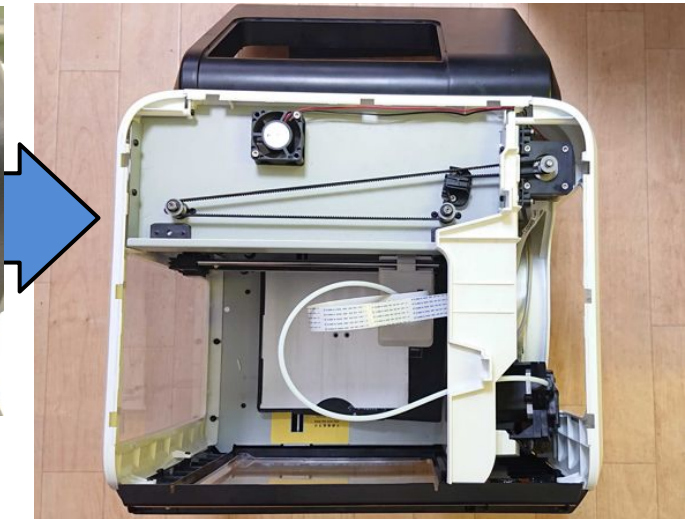
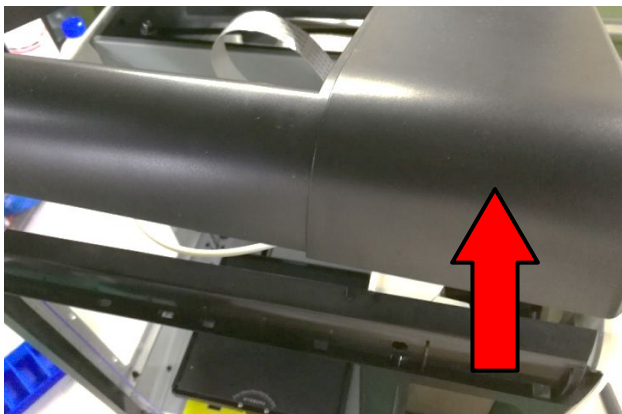
1-3

本体上部に透明の蓋があります。  
ツメで引っかかっているだけです内側から強く押して外してください。



1-4

本体上部の蓋(透明部分以外)を外します。透明蓋を外すと、  
黒色の蓋のみが残ります。ここもツメで引っかかっているだけです、  
上に持ち上げて外してください。



## 2 本体右側面の取り外し

2-1

タッチパネルの裏側に外装用のねじがありますので、これを外します。



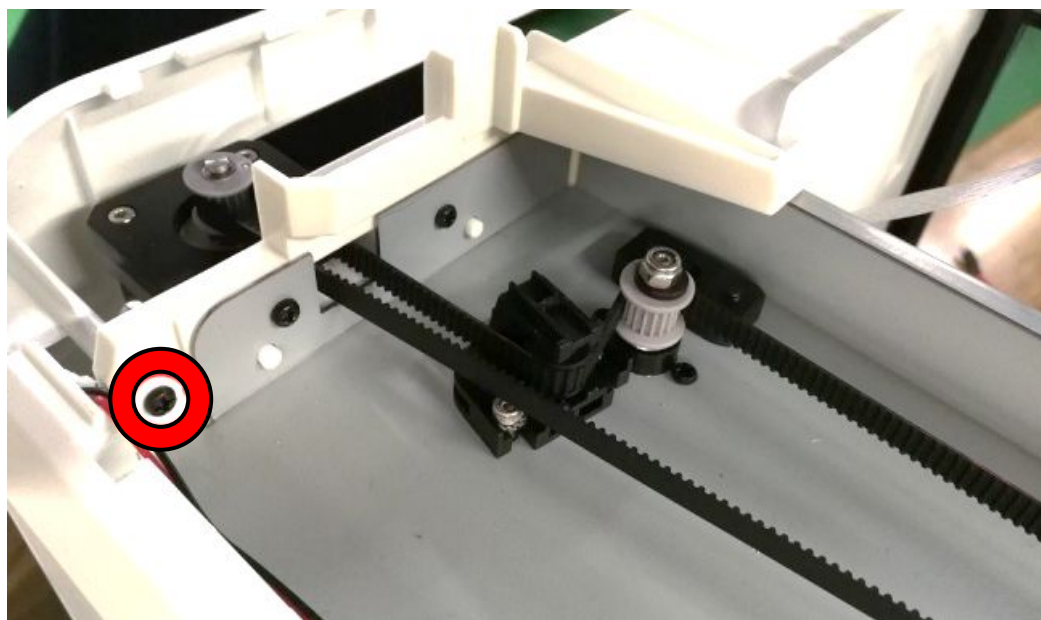
2-2

フィラメントホルダーがある本体右側面に、2つねじがあります。これを外してください。



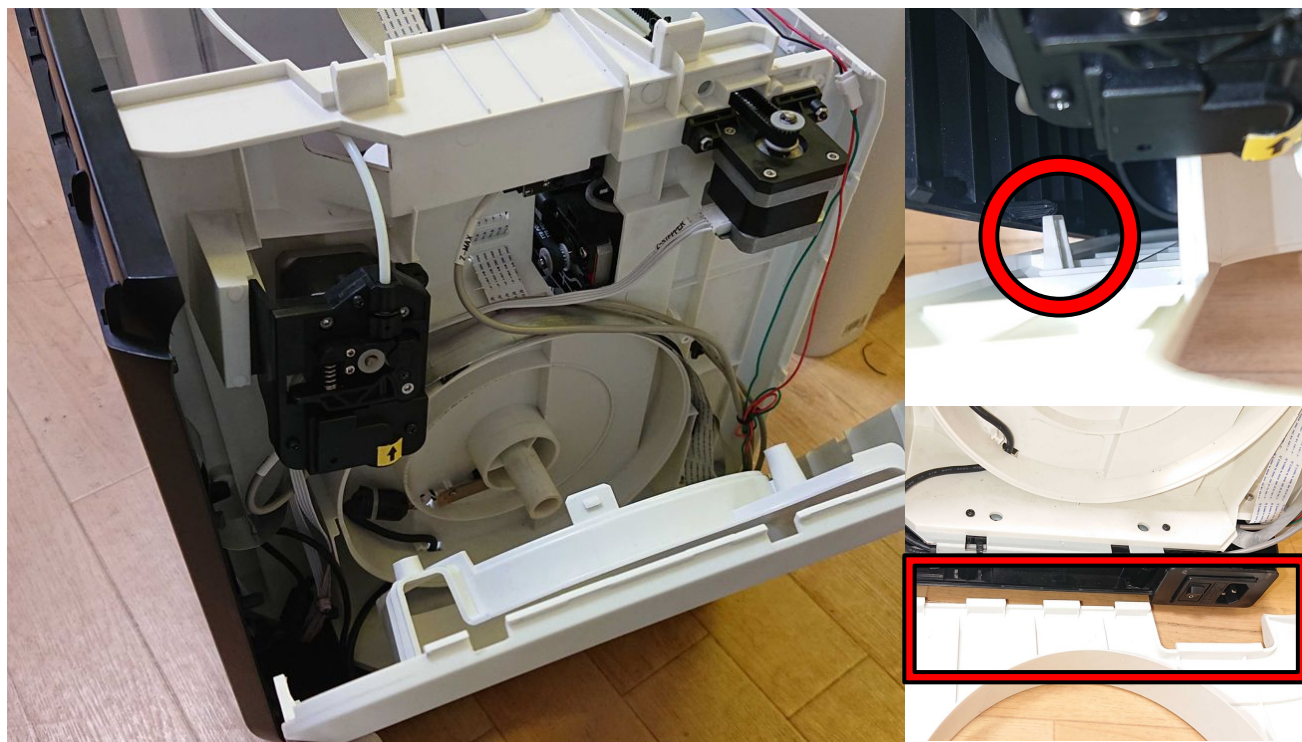
2-3

本体後ろ側から見てすぐの部分にある固定ねじを外します。  
外しにくいいため、ねじがなめないう慎重に作業してください。



2-4

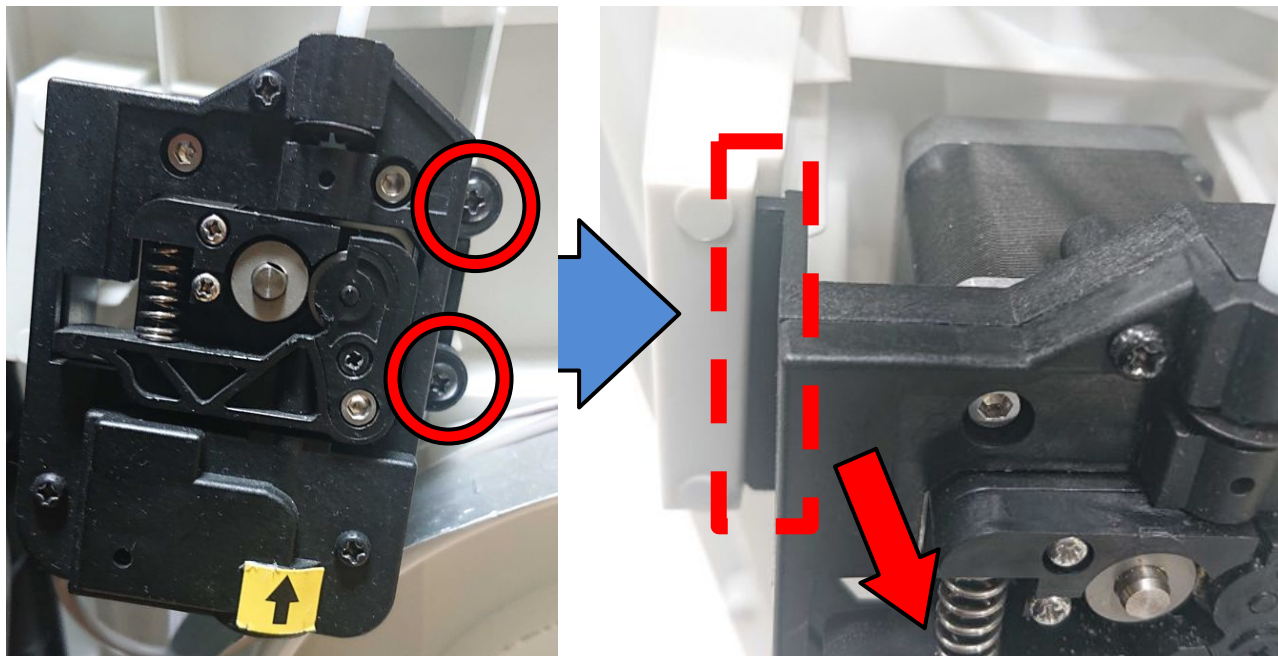
ここまで全ての箇所を外すと、本体右側面が丸ごと外れます。  
タッチパネルの少し下ならびに底面に並んだツメは、強めに引っ掛けて  
取り外しにくいいためお気を付けてください。  
再度取り付ける際は底面のツメをひっかけながら行くと作業しやすいです。



### 3 エクストルーダーモーターの取り外し

3-1

エクストルーダーを固定している黒いタッピングねじをはずします。  
その後、破線部を基準にエクストルーダーを左斜め下にずらして外します。



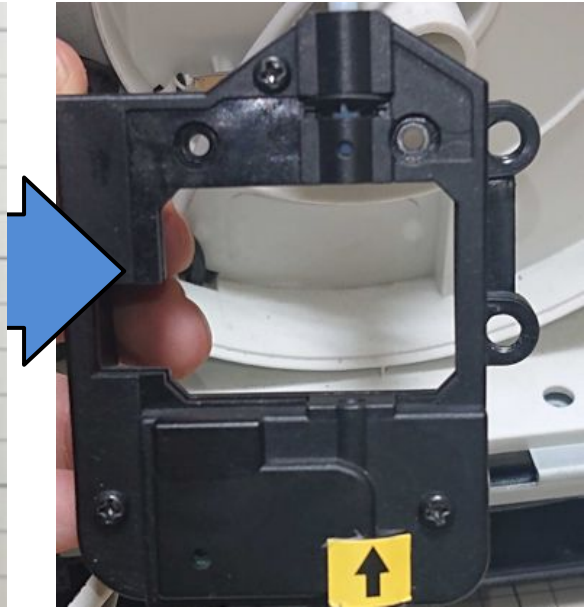
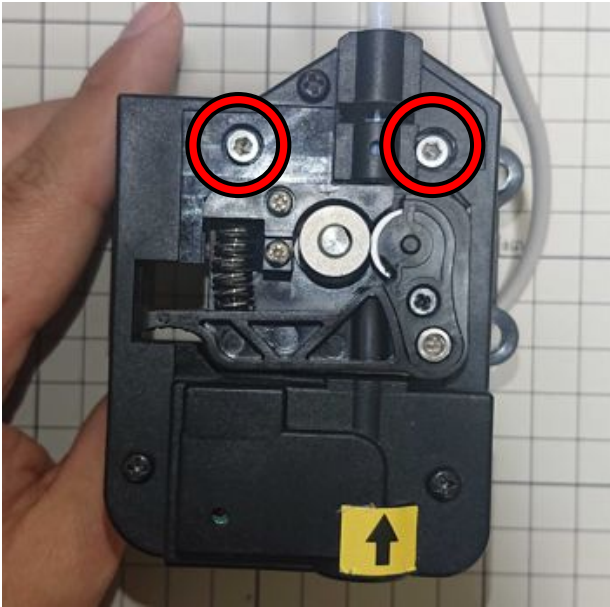
3-2

エクストルーダーのエクストルーダーモーター配線を外します。



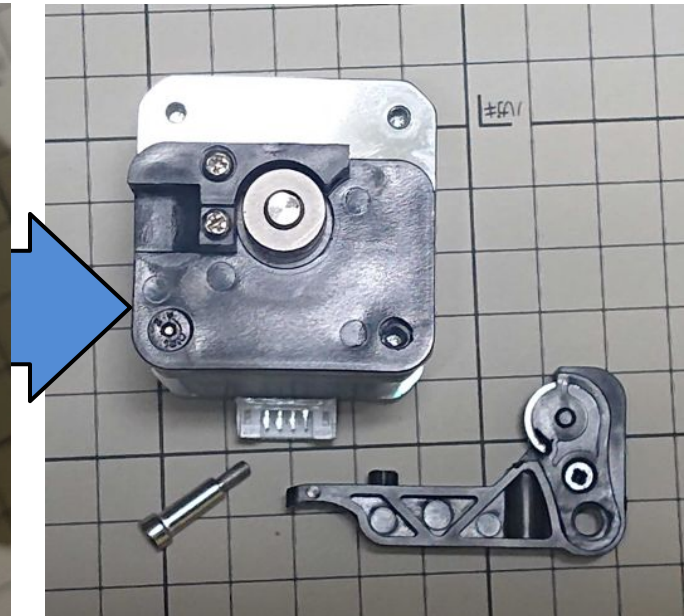
3-3

六角ねじを2本外し、エクストルーダーのセンサーカバーを外します。



3-4

センサーカバーを外すとモーターとエクストルーダーのみとなります。  
プーリー側を止めている六角ねじを緩め、部品を外してください。  
※取り付けの際は、しっかりと締めてから1回転半緩めてください。



3-5

六角皿ねじ(Φ2)を外し、エクストルーダー基部を外します。  
その後新しいモーターに交換したら逆順で組み立てて完了です。

