

Adventurer5M_フィラメントの正しい使用方法

対象機種

Adventurer5M

1 開封～セット

1-1

フィラメントを箱から開封します。



1-2

フィラメントを袋から開封します。
この時、フィラメントを傷つけないよう注意してください。



1-3

フィラメントをセットしたら、カットするために確認を行います。



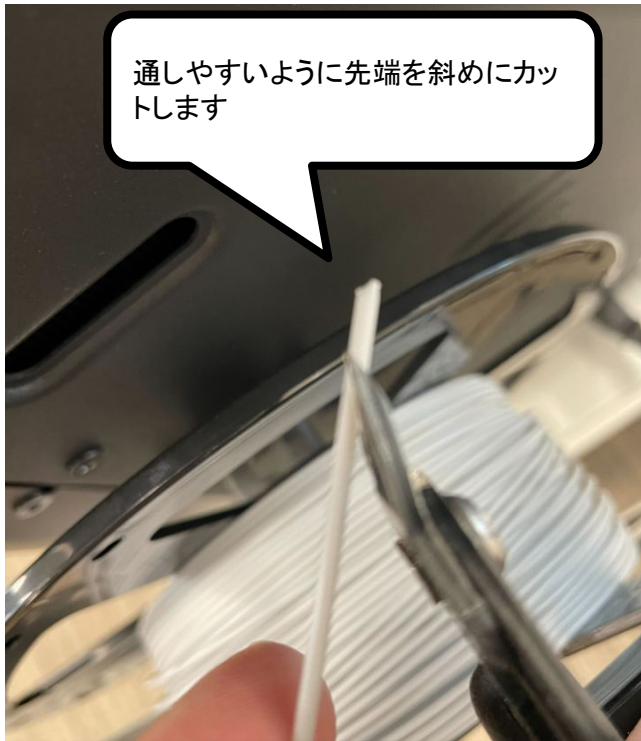
1-4

フィラメントの先端をスプールから外します。
この時、フィラメントが絡まったり、緩まないように注意してください。



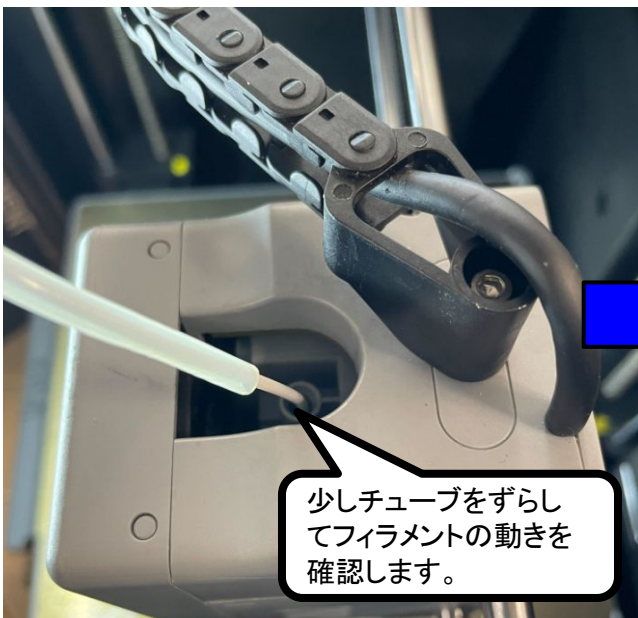
1-5

フィラメントの向きに注意しながらガイドチューブへ挿入していきます。
スプールの巻き方向に合わせずに入れ込むと断裂やチューブの破損の恐れがあります。



1-6

本体側のフィラメントのロード(交換)を実行開始すると巻取りが開始されます。この際にフィラメントが引き込まれているか確認してください。



2 使用済みフィラメントのロード

2-1

一度でも使用を行ったフィラメントを使用される場合は事前にある程度カットを行うと絡まり防止となります。



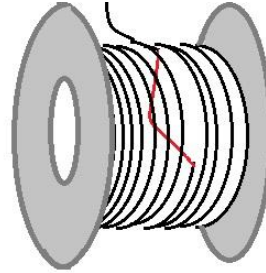
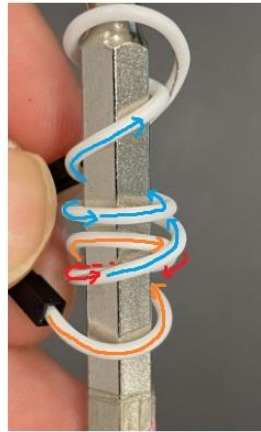
2-2

スプールを切り取る際やスプールへフィラメントが接触した場合は5巻き程切断してください。下へ潜り込む可能性があります。



2-3

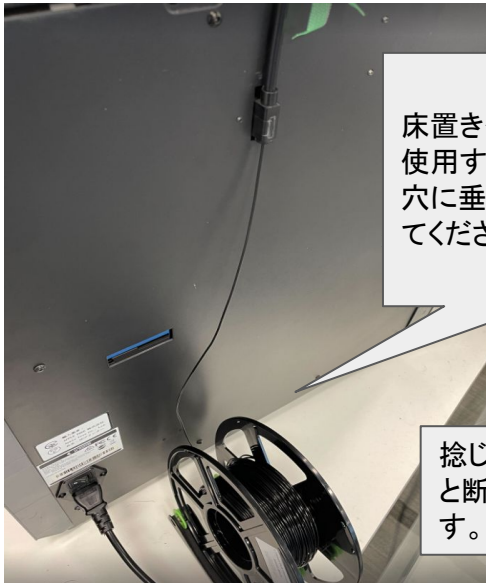
フィラメントのテンションが下がっていくとこのように下へフィラメントが潜り込んで絡まりが発生します。
また、FlashPrintから樹脂垂れ防止へヘッド移動時の巻き戻し長さを1.0mm~0.8mmへ落として時間経過によるフィラメントの引っ張りテンションを調整するのも有効です。



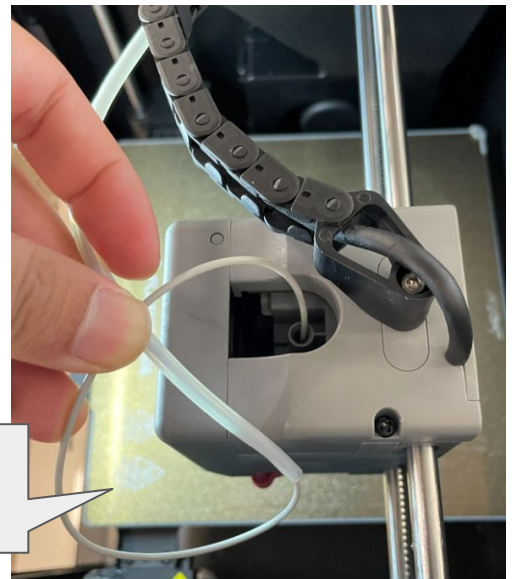
- 1.フィラメントが緩む
- 2.フィラメントの輪が隣の輪に潜り込む
- 3.エクストルーダーの引きが強くなると引っ張られて結び目となる

2-4

フィラメントの先端ねじれが発生している場合やスプールの配置が悪いとフィラメントが断裂する可能性があります。



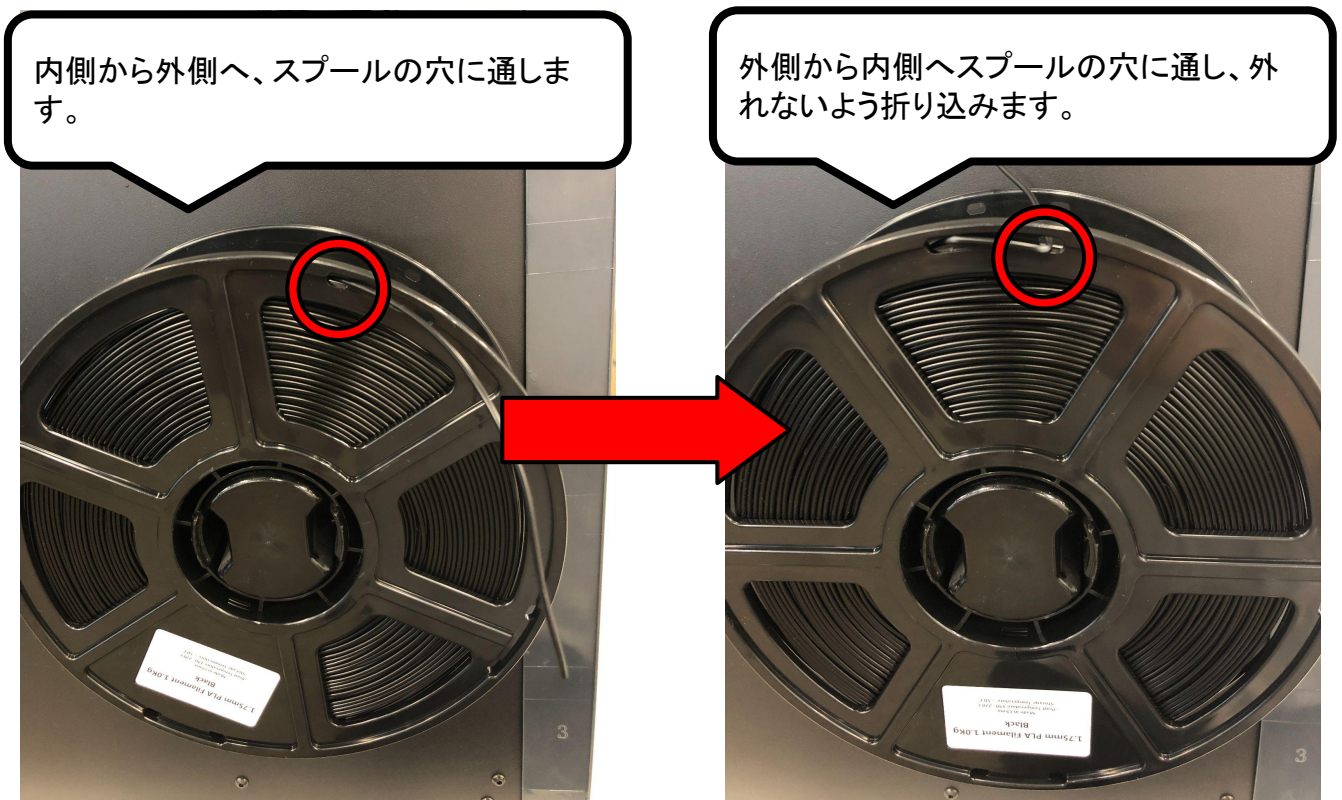
捻じれた状態で挿入すると断裂や絡みが発生します。



3 フィラメントのアンロード

3-1	プリンターを使用し終わったら、本体の操作に従いフィラメントをアンロードしてください。
-----	--

3-2	アンロードが終了したら、フィラメントをスプールに括りつけます。 絡まり防止のため、使用し終わったら必ず行ってください。 この際、フィラメントの緩み、絡みに注意してください。
-----	---



3-3	フィラメントを本体から外した後は、吸湿防止のため密閉されたケースの中に保管してください。
-----	--

※	開封よりフィラメントボックスに入れずに1ヵ月が経過したフィラメントは湿により容易に折れたり崩れる場合がございます。 吸湿の進行が著しい場合は廃棄してください。
---	--