

ノズルつまりの解決策

サポート対象：Jrシリーズ(2.0MIXを除き)、Color、Super



XYZ PRINTING

XYZプリンティングジャパンサポートセンター

2018.10

本マニュアルをご使用する前に、必ず下記の注意事項をお読みになり、理解をしたうえ、操作を行ってください。保証期間内の場合、弊社修理センターのご利用を強く推奨します。

〈ご注意〉

1. 本マニュアルでは、ノズルのつまりの原因及び解説、対策を説明するものです。
2. 本マニュアルの操作は基本的に上級者向けのものであり、機械分解に苦手の方は弊社修理サービスをご利用することを強く推奨します。
3. 本マニュアルの操作は、危険及び技術力によって本体の破損、予期せぬ故障のリスクを伴うものです。ご注意ください。
4. 本マニュアル操作によって生じたあらゆる不具合、破損、その他予期せぬ損害につきまして、すべて操作者の自己責任とし、弊社はいかなる請求、クレーム、責任を負う、または受付いたしませんので、ご注意ください。
5. 本マニュアル操作によって生じたあらゆる不具合、破損については、保証範囲外とし、該当箇所の修理は有償となりますので、ご注意ください。
6. 5.の事象において、修理不可に判定され、修理サービスをご提供できない場合があります。ご注意ください。

必要な工具

- 星型T10ドライバー
- ペンチ

エクストルーダの構造

外観



継手

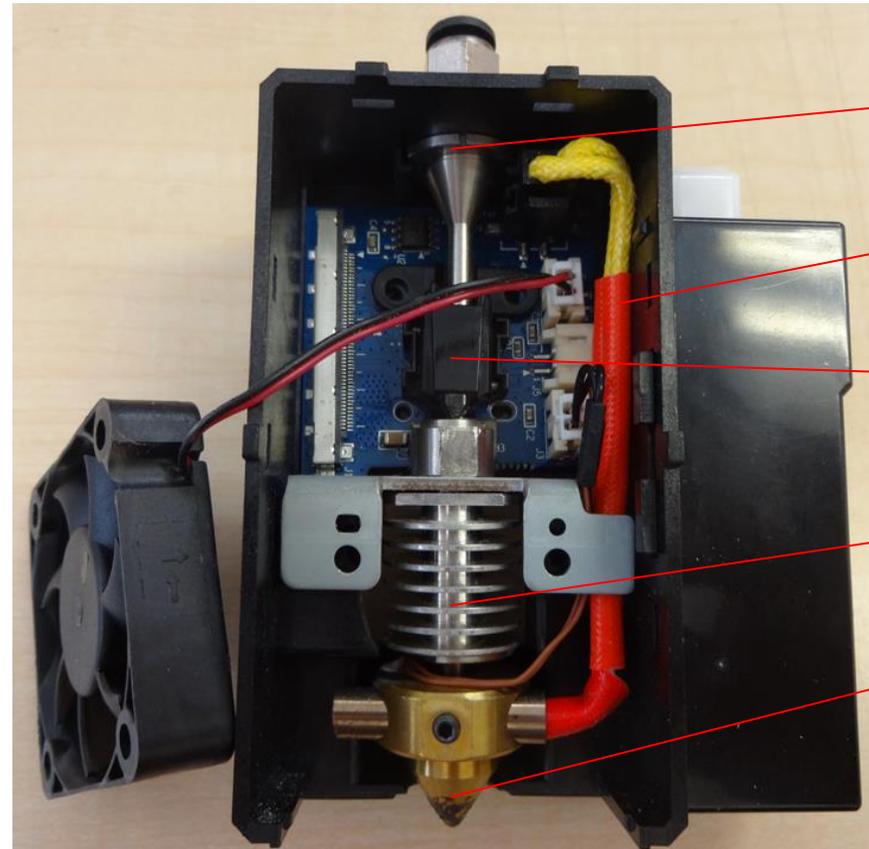
カバー

距離センサー
ボタン

冷却ファン

距離センサー

内部



継手止め

加熱棒

センサー

ガイドパイプ

ノズル

適用機種: Jrシリーズ全般(2.0MIXを除き)、Miniシリーズ、Color、Super

1



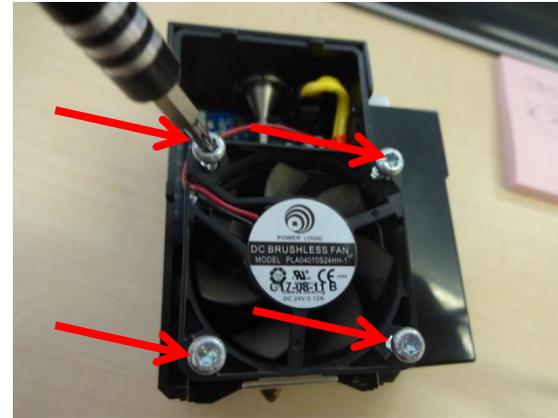
「ノズルの取り外しかた」に参考し、エクストルーダーを取り外します。エクストルーダーカバーは左右赤丸にある爪で固定しています。

2



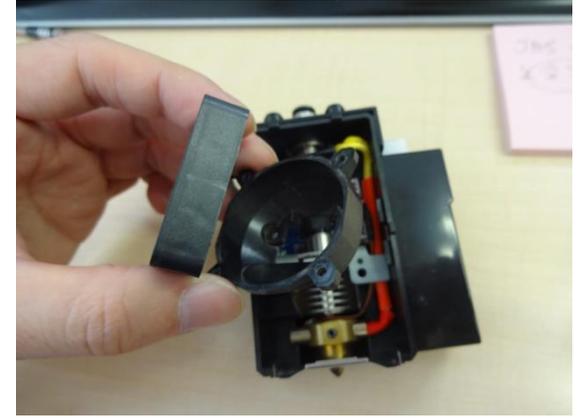
爪を解除した後に、カバーを取り外します。

3



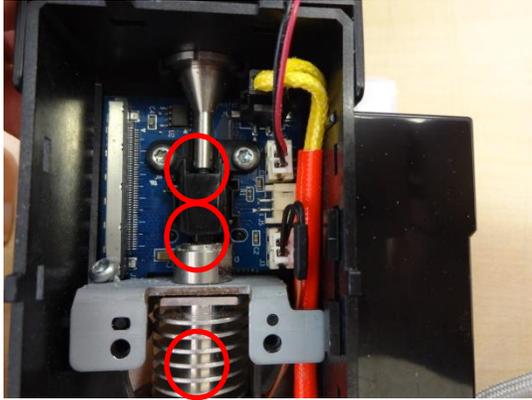
次に、星形T10ドライバーを使用し冷却ファンのネジ四つを外します。

4



冷却ファンとファンカバーを取り外します。

5



1~4の手順を完了しましたら、中は見えるようになります。
つまりが発生する箇所は主に赤丸の箇所になります。

6



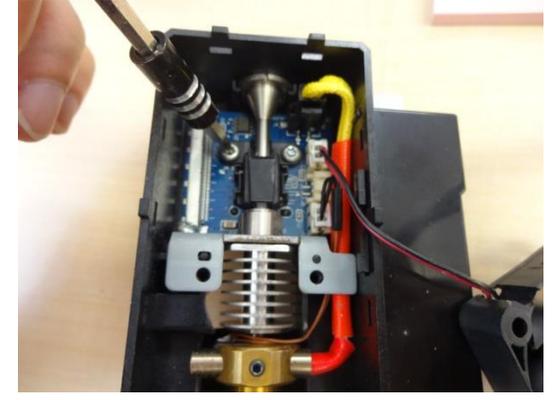
ペンチなどを使用し、上部の継手緩めます。

7



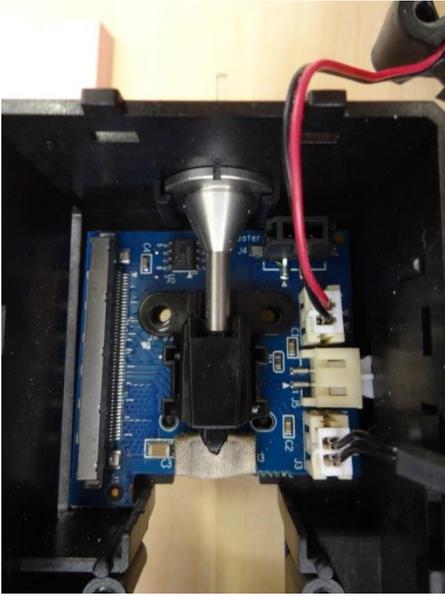
継手を外します。

8



次に、星形T10ドライバーを使用し、センサーの固定ネジを外します。

9



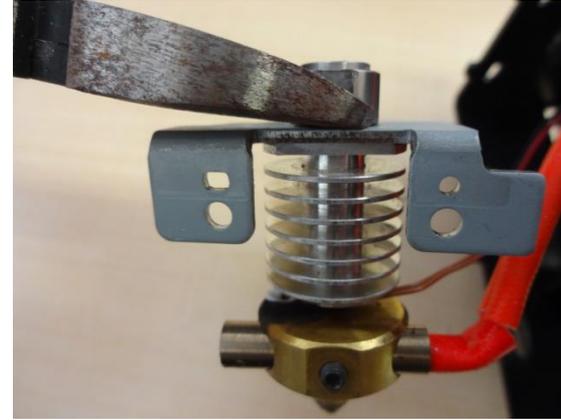
センサーネジを外したら、ノズルの部分は取り外すことができますので、それと取り外します。

10



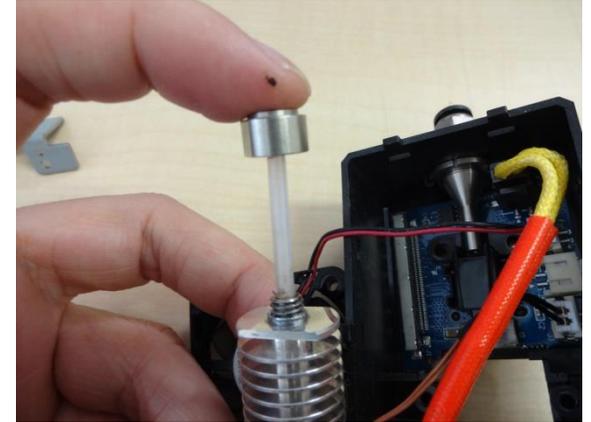
ノズル部に写真のように詰まっている場合。
※場合によってカッターなどを使用し、センサー部などにつながっているフィラメントを切断する必要があります。

11



ペンチを使用し、ノズル上部のキャップを外します。

12



外したら、内部のチューブを一緒に取り出します。

13



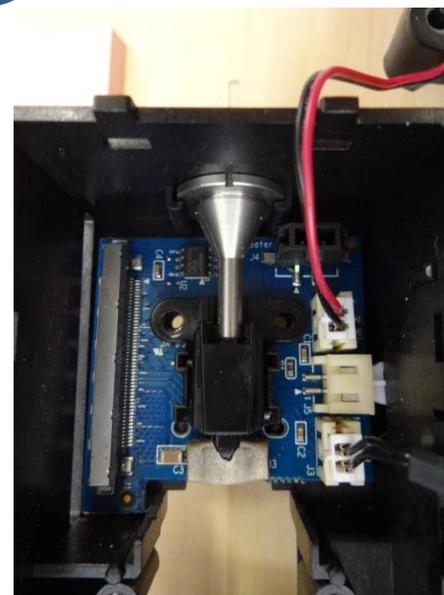
12の手順を終えると、キャップとチューブのつまりを確認します。図のようにチューブが破損または焦げが発生した場合、エクストルーダーの交換または一部交換が必要になります。

14



キャップのつまりとチューブをつまりを排除しましたら元の位置に戻し装着します。

15



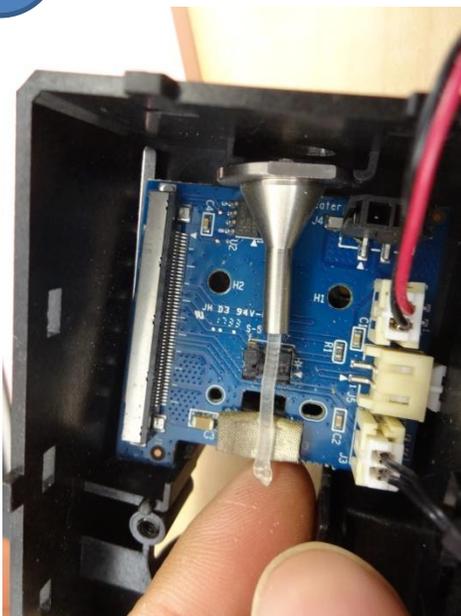
センサー部につまりが発生した場合。
※場合によってカッターなどを使用し、センサー部などにつながっているフィラメントを切断する必要があります。

16

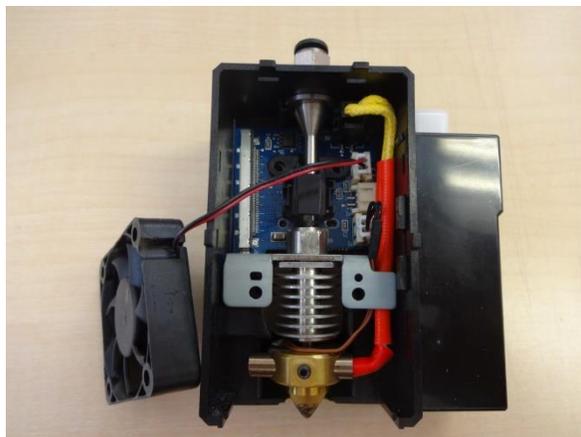


ノズル部を取り外したらセンサー部を取り外すことができます。

17



18



詰まったフィラメントを排除します。

つまりを排除しましたら
逆の手順でエクストルーダーを復元し、実際に稼働してみます。

THANK YOU

The background is a solid red color. Overlaid on this are several large, overlapping, curved shapes in a darker shade of red. These shapes create a sense of depth and movement, resembling stylized, flowing forms or perhaps abstract architectural elements. The shapes are layered, with some appearing to be in front of others, creating a complex, layered composition.