

Creator3 Pro_Level Calibration方法

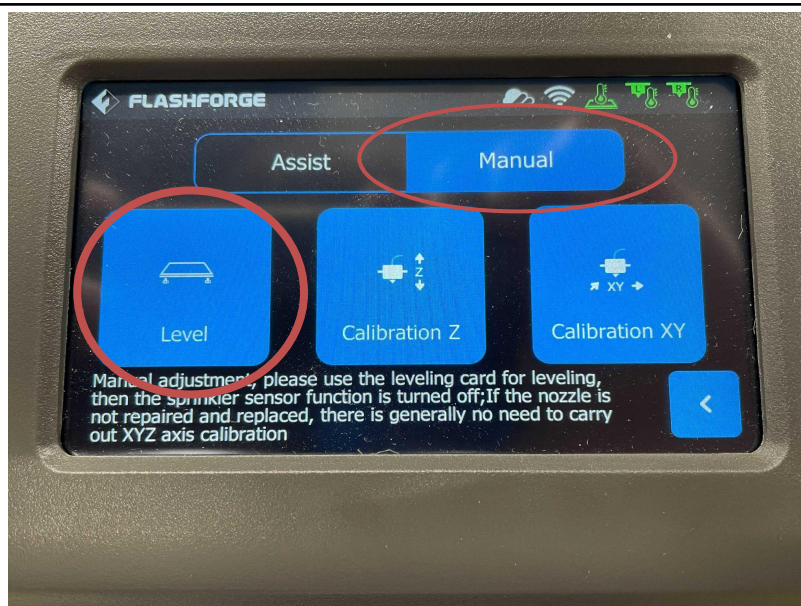
対象機種 Creator3 Pro

1 Level Calibrationの手順

1-1 ツールからLevel Calibrationを選択します。

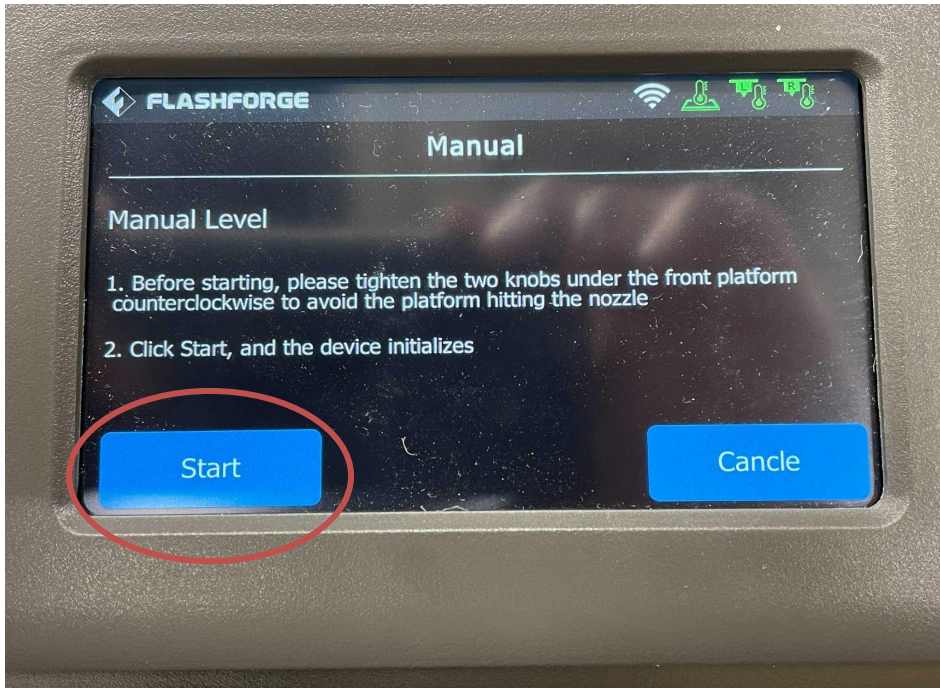


1-2 Manualを選択していただいたら、Levelを押します。



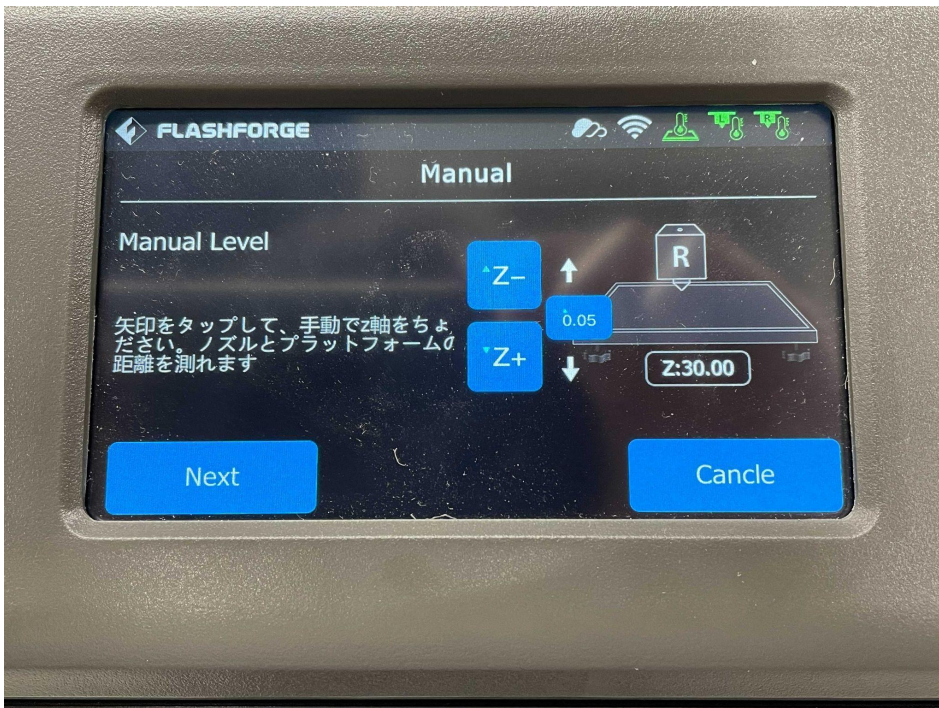
1-3

次にStartを押すとヘッド部とプラットフォームが移動を開始します。



1-4

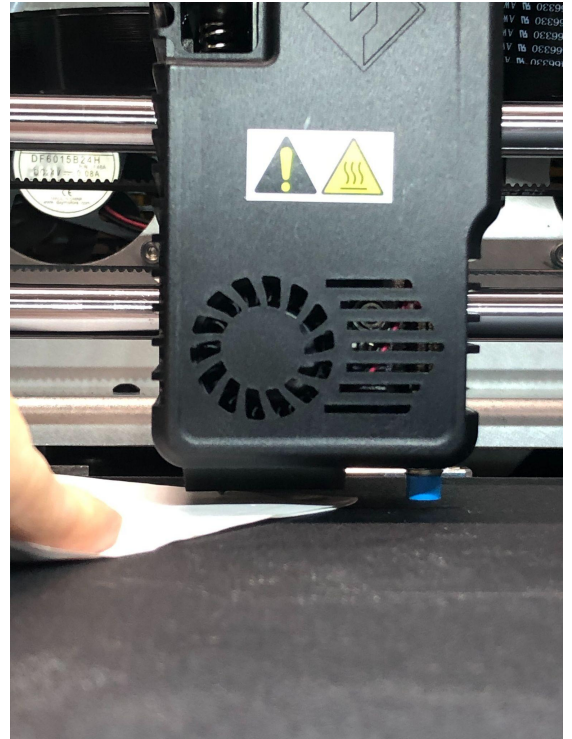
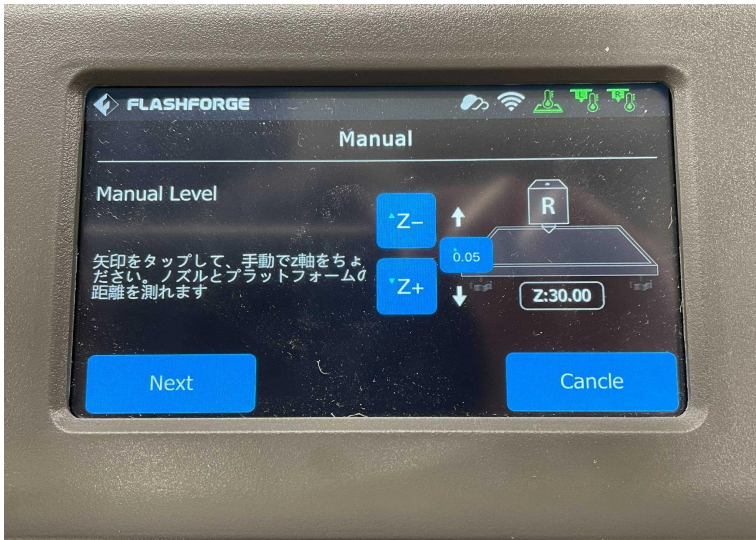
コピー用紙を二つ折りにした物を用意します。
プラットフォームをノズルに近づけていきます。



プラットフォーム操作
Z-: 上昇
Z+: 下降
0.05: 上下微調整が可能

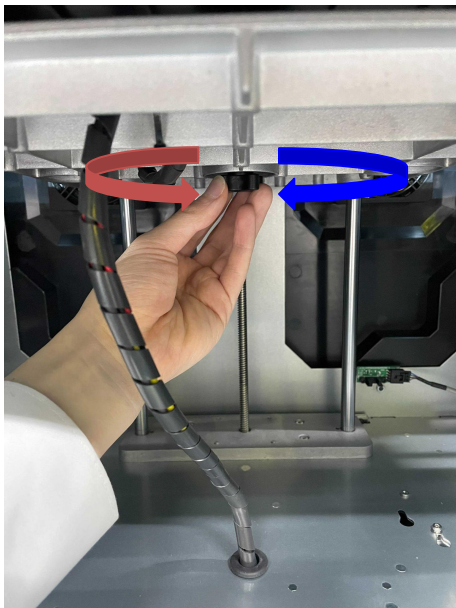
1-5

プラットフォームがノズルにある程度近づいたら先程の紙を用意します。紙をプラットフォームとノズルの間に挟み入れ、ノズルが紙に若干当たる程度に調整します。**※この時はZ-/+で高さを調整します。**終了したらNextを押します。

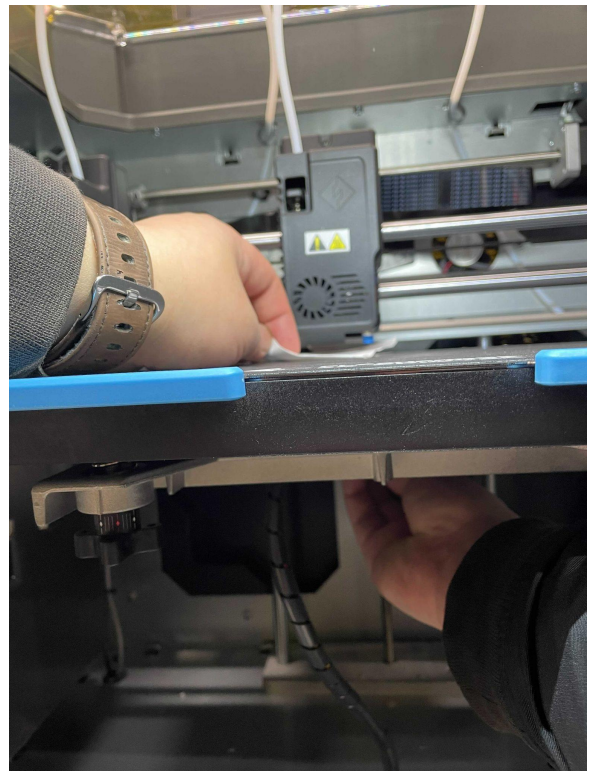


補足

ノズルが紙に当たっている状態で微調整を行いたい場合はプラットフォームの真下の奥側にノブが付いていますので、ノブを回して高さを調整します。
※手前の2つのノブはこの作業の後に使用します。

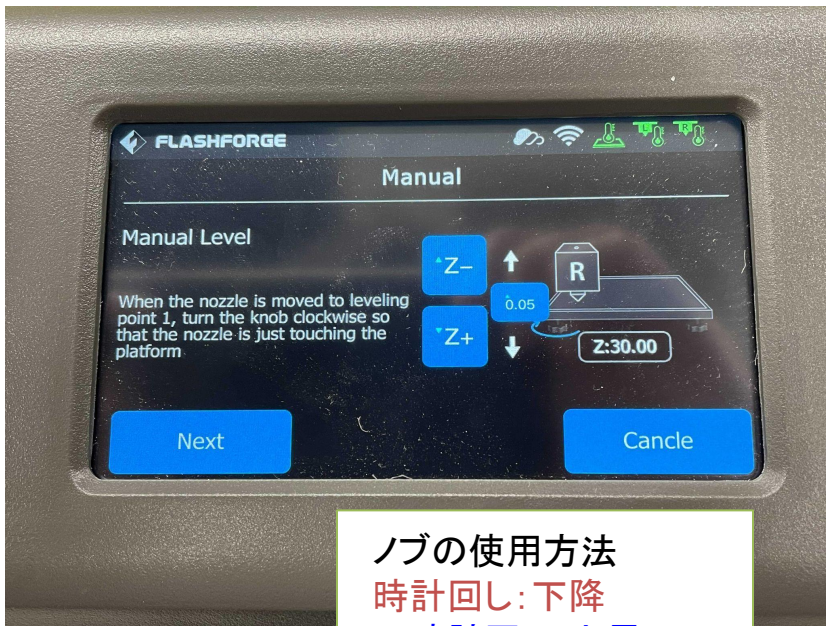


ノブの使用法
時計回し: 下降
反時計回し: 上昇

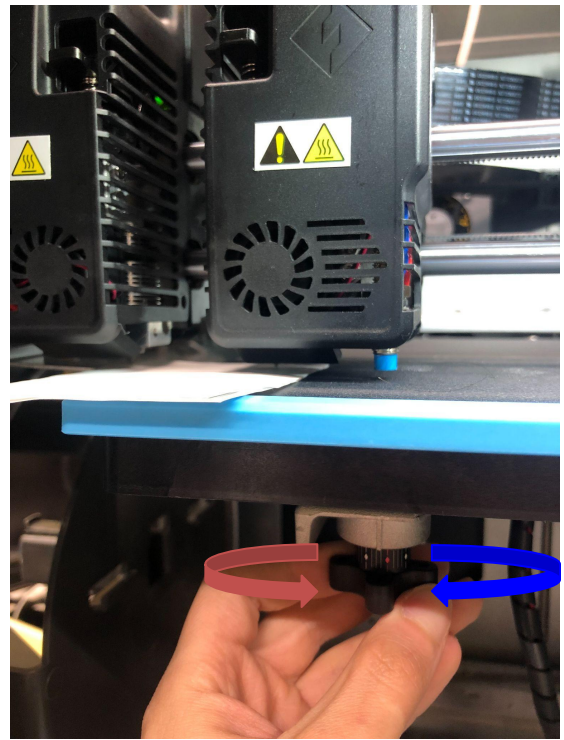


1-6

次は左右手前の水平出しを行っていきます。
方法は先程の紙を使っての手順と同じですが、高さを調整する時は下に付いているノブを回して調整します。
終了したらNextを押します。

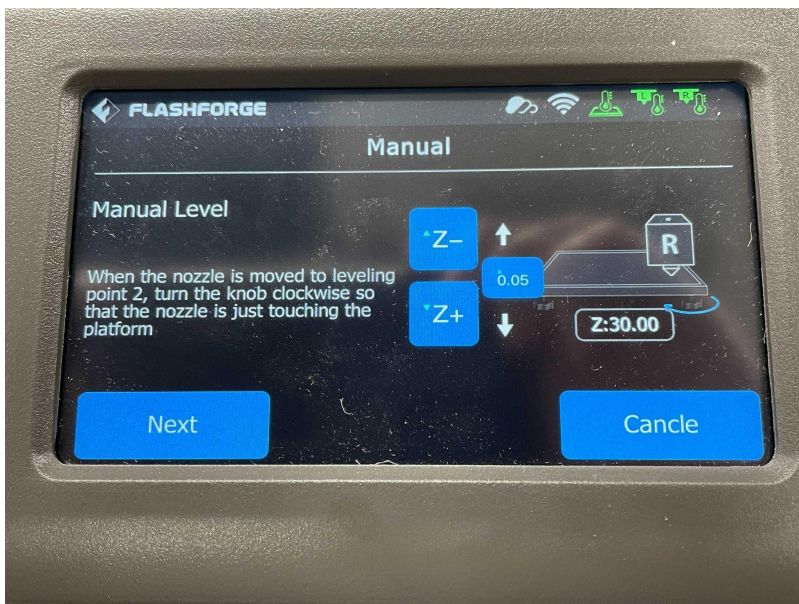


ノブの使用法
時計回し: 下降
反時計回し: 上昇

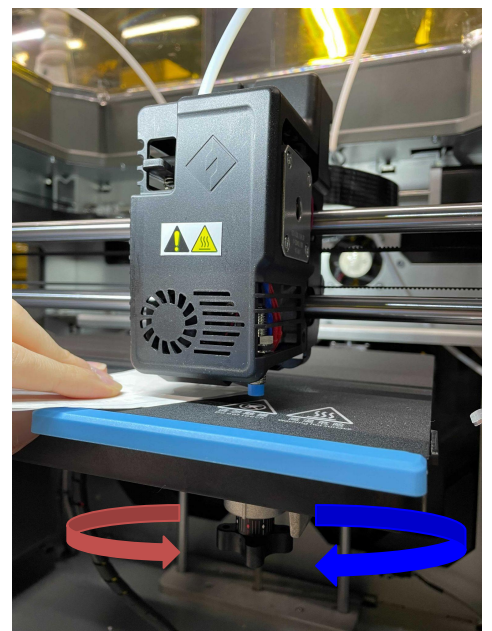


1-7

反対側の水平出しを行っていきます。
手順は先程と同様で高さを調整する時は下に付いているノブを回して調整します。
終了したらNextを押します。



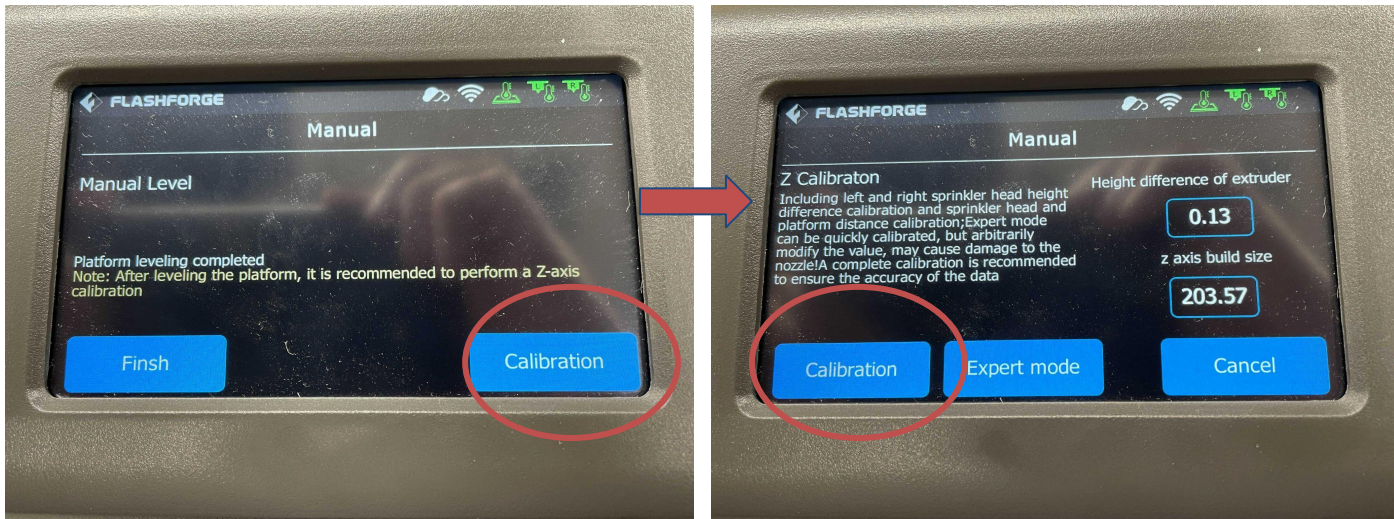
ノブの使用法
時計回し: 下降
反時計回し: 上昇



2 Z Calibrationの手順

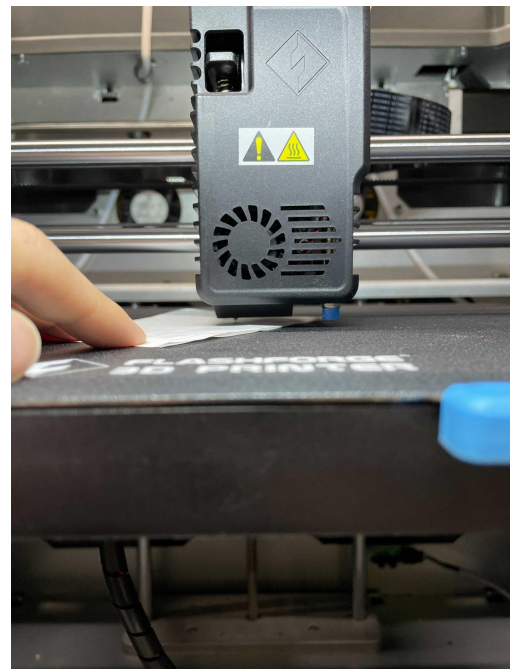
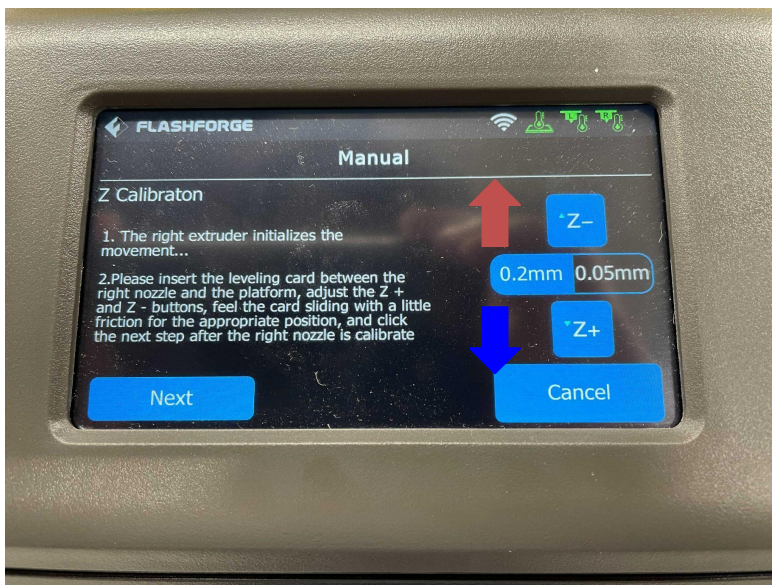
2-1

Manual Levelが完了しましたらZ Calibrationに移行します。
赤丸のCalibrationを押すとプラットフォームとヘッド部が移動します。



2-2

1-5手順と同じで紙をプラットフォームとノズルの間に挟み入れ、ノズルが紙に若干当たる程度に調整します。
※この時はZ-/+で高さを調整します。
0.2mmである程度調整を行い、0.05mmで微調整を行います。
終了したらNextを押します。



プラットフォーム操作

Z-: 上昇

Z+: 下降

2-3

反対側も同様に紙をプラットフォームとノズルの間に挟み入れ、ノズルが紙に若干当たる程度に調整します。

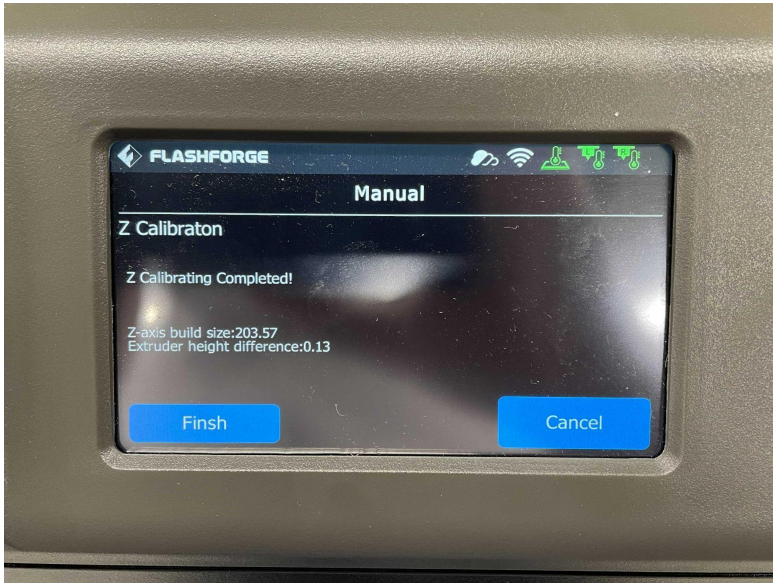
※この時はZ-/+で高さを調整します。

0.2mmである程度調整を行い、0.05mmで微調整を行います。

※左右のヘッドの高さの誤差が0.2以下になるように調整してください。

また左右の誤差が0に近いのが理想となります。

※誤差が0.2以上となる場合は片方のノズルの固定位置を下にズラして左右のノズルの高さを合わせて下さい
終了したらNextを押します。



2-4

全ての手順が完了致しましたらFinishを押して完了となります。

