

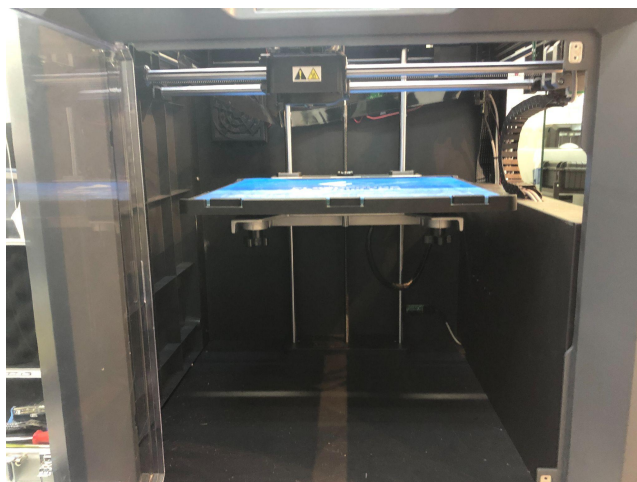
# Guider2/Guider2s\_リミットセンサー交換手順

対象機種 Guider2/Guider2s

## 1 センサー交換前の準備

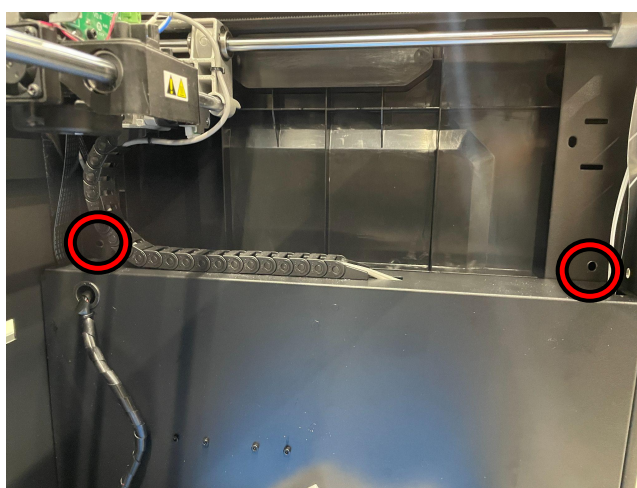
1-1

あらかじめ「手動調節」より「Z-」を押してプラットフォームを上げておきます。これによりZ軸のセンサーの交換作業が容易になります。



1-2

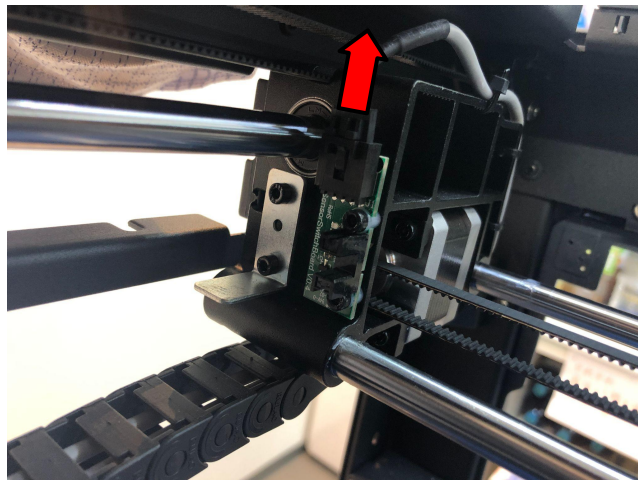
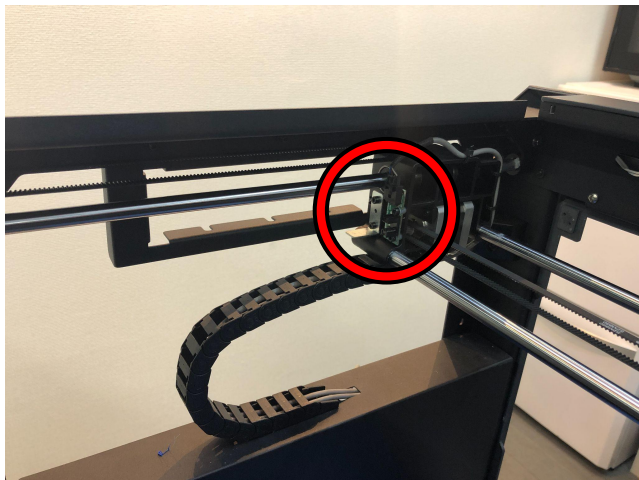
ここから先は必ず電源をお切りになってから作業を開始してください。右側面のカバー4方向にあるネジを取ります。次に機械の内部にあるネジを2本取ります。そうすることで右側面のカバーを取り外すことができます。



## 2 X軸リミットセンサー交換

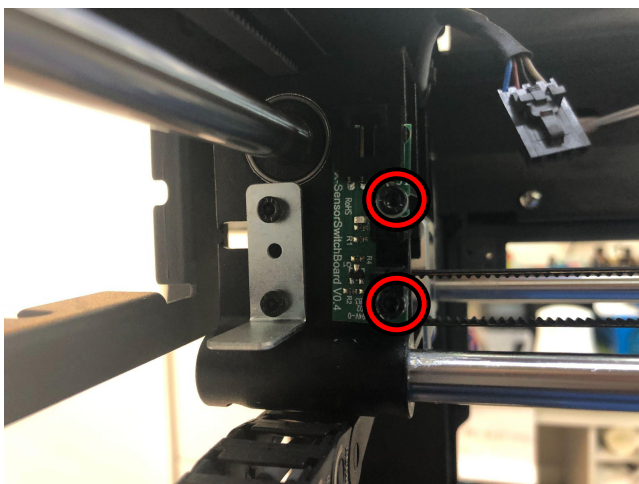
2-1

X軸リミットセンサーは本体右側にあります。  
センサーの基盤についているコネクタを外します。



2-2

赤丸で示した部分のネジを外し、センサーを取り外します。  
樹脂のワッシャーは取り付けに必要なので失くさないようにしてください。

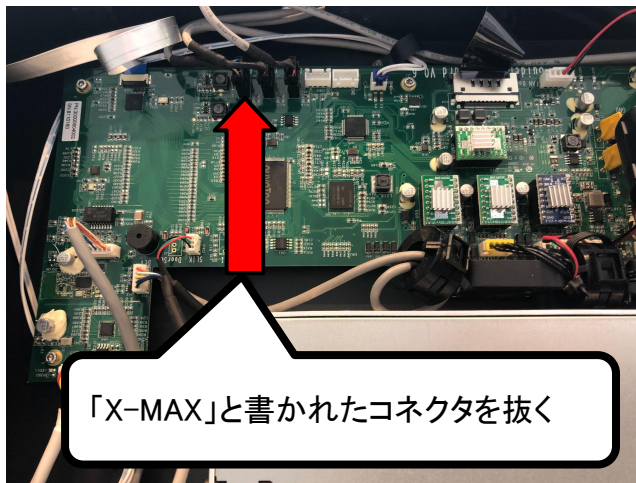
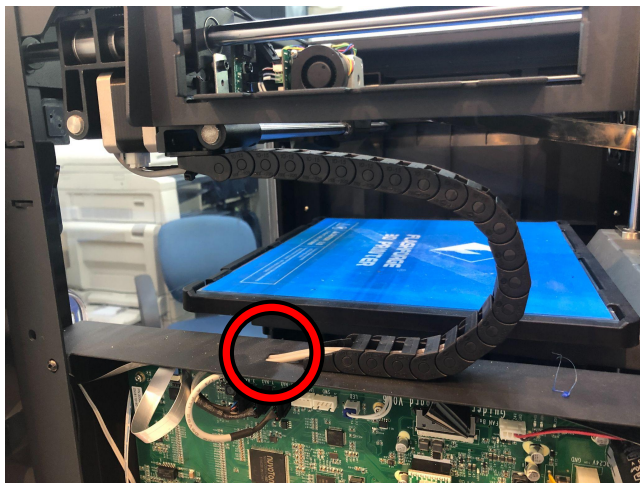


2-3

新しいセンサーに替えて、逆の手順で組みなおします。

2-4

X軸センサーケーブルを替えられる場合はケーブルチェーンの中を通り赤丸部の穴から抜けるように配線を取り回します。



### 3 Y軸リミットセンサー交換

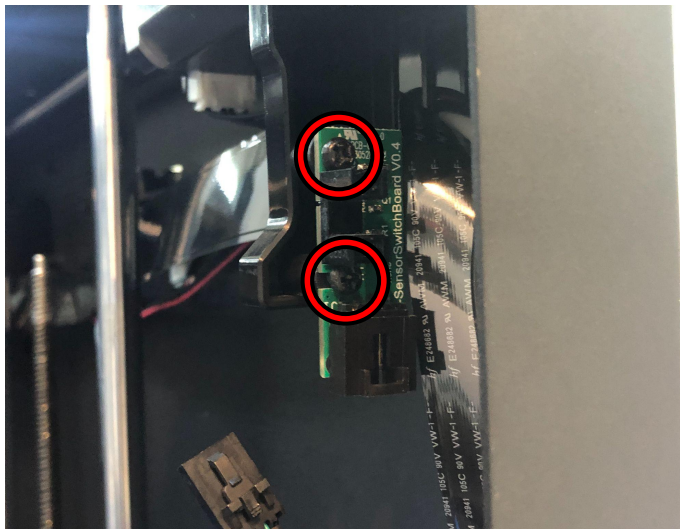
3-1

Y軸リミットセンサーは本体右側にあります。  
センサーの基盤についているコネクタを外します。



3-2

赤丸で示した部分のネジを外し、センサーを取り外します。

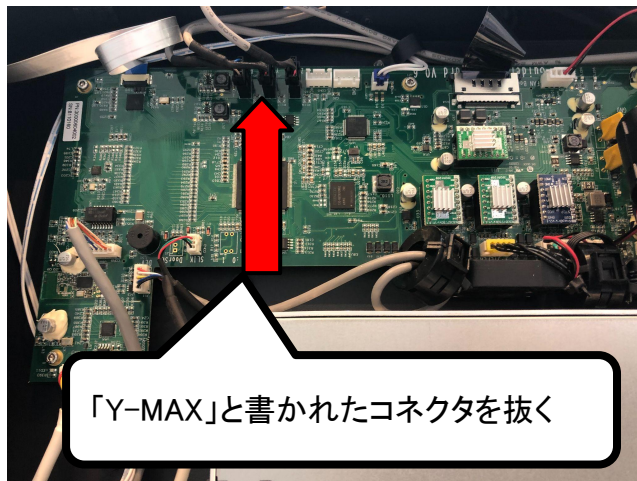


3-3

新しいセンサーに替えて、逆の手順で組みなおします。

3-4

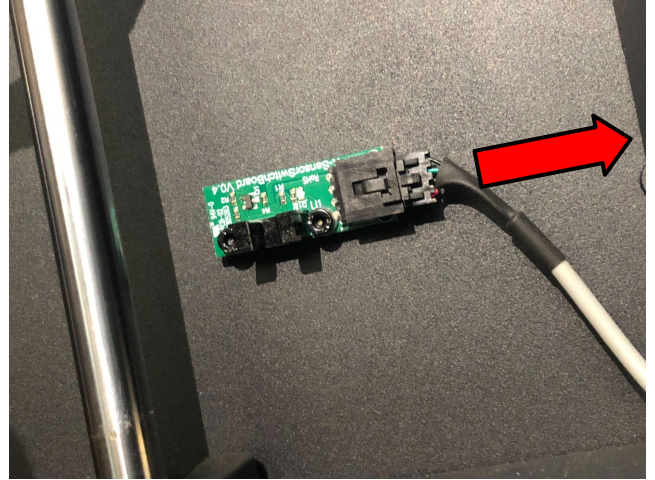
Y軸センサーケーブルを替えられる場合は赤丸部の穴から抜けるように配線を取り回します。



## 4 Z軸リミットセンサー交換

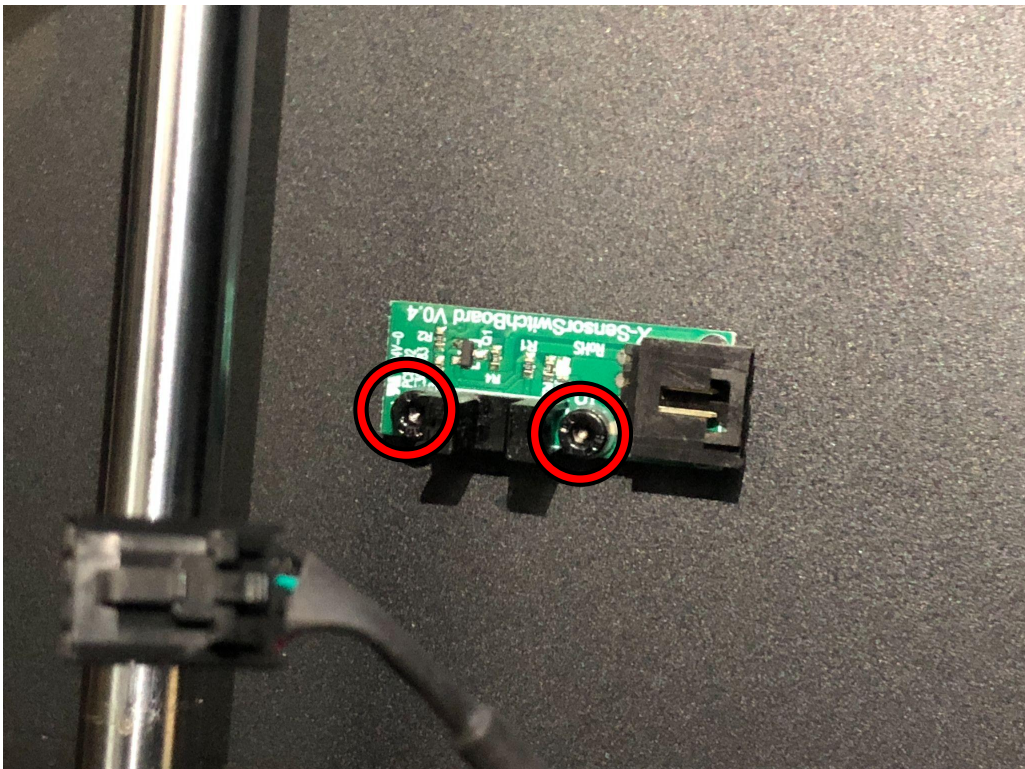
4-1

Z軸リミットセンサーは本体奥の右側にあります。  
センサーの基盤についているコネクタを外します。



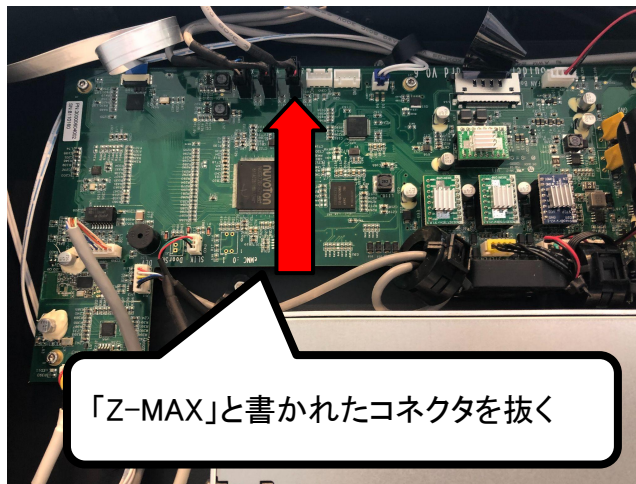
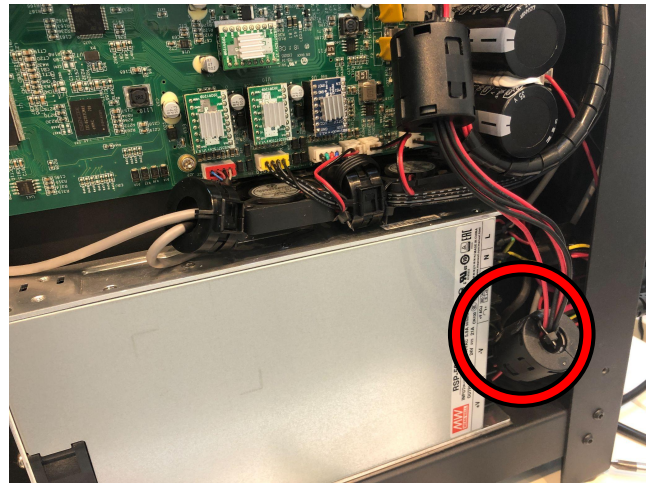
4-2

赤丸で示した部分のネジを外し、センサーを取り外します。



4-3	新しいセンサーに替えて、逆の手順で組みなおします。
-----	---------------------------

4-4	Z軸センサーケーブルを替えられる場合は赤丸部の穴から抜けるように配線を取り回します。
-----	--



## 5 組み上げ

5-1	逆の手順で組みなおします。 電源を入れ、正常に動作することを確認できたら、作業は終了です。
-----	--