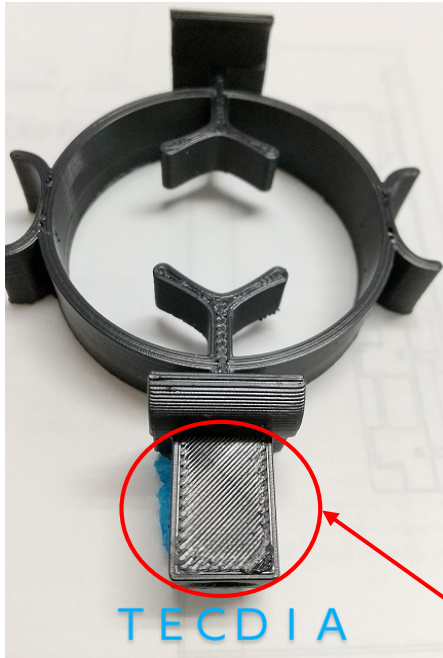


TECDIA ノズル比較結果

※TECDIA製のノズルと、普段使用しているφ0.4のノズル(“元のノズル”と表記)とでの比較結果
比較の2点の材質は共に同一メーカーのABS 黒、及び 同一のGコード、同一環境での成型

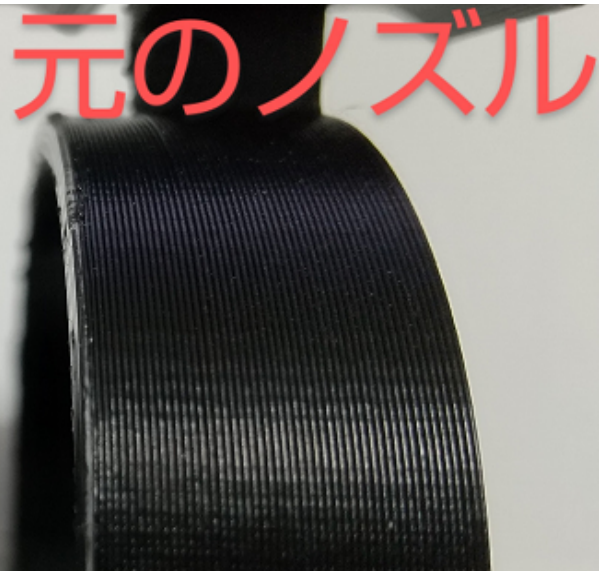
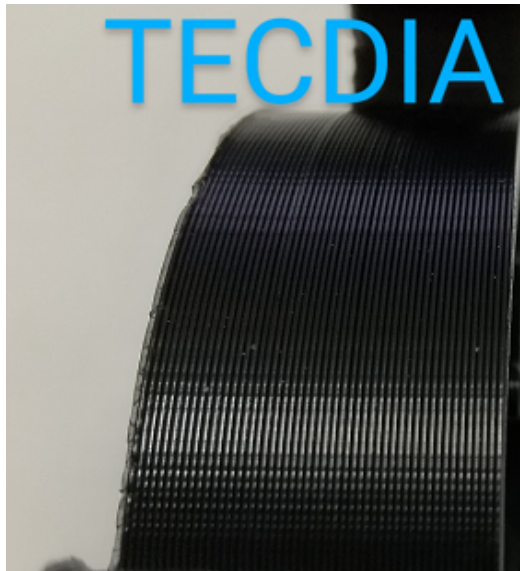
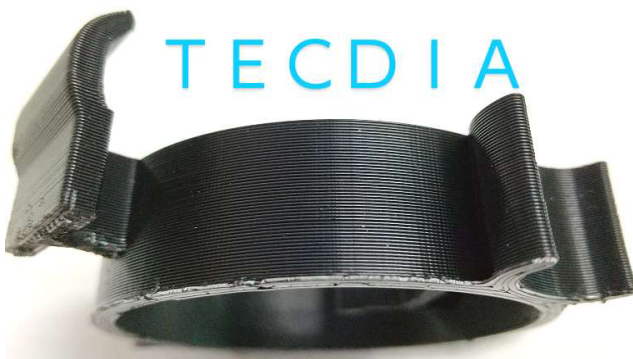
成型日: 2022/3/28



成型日: 2022/3/24



平面の仕上がりは明らかにTECDIA製が滑らかである



--- 考察 ---

上の2つの成型物は、ノズル以外の条件・環境は全く同じものである。TECDIA製のノズルで成型した物の方が平面の仕上がりが滑らかであり、積層面も各層の塗布量も均一であり、見た目でもその滑らかさの違いは明らかに分かる。

元のノズルでは、ある程度成型すると目詰まりして成型できなくなることがあり何度かノズル交換をしたが、TECDIA製のノズルの場合、どのくらい目詰まりしにくくなるかも今後確認してみたい。