

ファインカッター使用上の注意

豊洲ものづくりセンター

2025-02-12

・保護メガネ着用



アクリル越しの加工ではあるが、高速回転する砥石を使用するため破断の際、アクリルを突き破る可能性がある為、保護メガネ着用。視力調整メガネを使用している場合、オーバークラスの保護メガネを使用。清掃中もエア使用により切りクズの飛散が考えられる為、保護メガネを使用する。

・手袋の使用禁止



砥石の脱着・機械操作を含め手袋を使わなくて良いでしょう。ニトリル手袋(薄いゴム手袋)程度ならば使用可能です。

・砥石のナットを緩める際、バイスに手をぶつけないように



砥石ナットを緩める際、勢い余ってバイスに手をぶつける事象ありしっかりとバイスを逃がして作業のこと。

・その他の確認事項

・起動前に確認！！

- ☆ 砥石は確実に締めたか！
- ☆ 砥石外径はバイスと被っていないか！
- ☆ ワークと砥石は離れているか！
- ☆ ノズルは砥石に向いているか！

・起動後に確認！！

- ☆ 切削水は出ているか！
- ☆ 切削水フィルターは詰まっていないか！

確認後、加工スタートです！！