

卓上ボール盤使用上の注意

豊洲ものづくりセンター

2025-02-12

・保護メガネ着用



切りクズに飛散・ドリルの破断等の可能性あり作業の際は、必ず保護メガネを使用すること。

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。掃除中もエアー等で切りクズの飛散が考えられる為、保護メガネを使用。

・手袋の使用禁止



回転するドリルに巻き込まれる恐れがある為、主軸回転中は手袋の使用を禁止する。

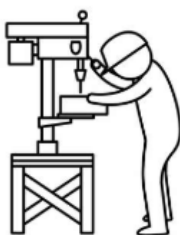
ワークの回転を恐れるあまり手袋を着用し作業を行い回転するドリルに巻き込まれ被災した事例は多い。そのため手袋の使用は、絶対禁止とする。

・小さいワーク・大きなドリルの使用は技術職員へ相談ください。



小さいワークに穴を明ける際、回転トルクに負けてワークが回転し左手を被災する可能性が有ります。大きなワークでも大径のドリルを使用しても同様のリスクが有ります。対応した加工方法も有りますので是非、常駐の技術職員に相談してください。

・その他の注意事項



加工中、集中し近づきすぎ回転する主軸に前髪を巻き込まれる事象も有ります。帽子をかぶるとリスクが減ります。

切りクズが回転し飛散しますので、加工中は充分離れた状態で作業してください。