

## 旋盤使用上の注意事項

### 工作物の取付けの際に守らなければならないこと

- ・センタ作業の際に使用する回し金は、適当な大きさのものを選ぶ、...特に尾の長く突き出ているものは危険。
- ・工作物の取付けは確実にする。
- ・重さの偏っている工作物を加工するときは、必ずつりあいおもりをつけて全体のつりあいをとっておく。
- ・チャックのつめの不完全なものは使用しない。

### 工具の使用上守らなければならないこと

- ・チャックハンドルをチャックにつけたままにしない。
- ・チャックハンドル、スパナなどは、よく合っているものを使用する。
- ・工具類を工作物の向かい側においてはならない。
- ・工具類を旋盤のすべり面の上に、じかにおいてはならない。
- ・トースカの針は、使用后危険でない状態に直しておく。
- ・工具類の整理整頓をよくし、常に一定の場所に整頓すること。



### バイトの使用上守らなければならないこと

- ・バイトの取替えは必ず機械を止めて行う。
- ・バイトの取付けは確実にし、不確実な状態でさぎ用を行ってはならない。

### 切くずについて安全上守らなければならないこと

- ・切くずの処置は素手で行ってはならない、必ず適当な道具を使用する。
- ・切くずが工作物にからみついたときは、機械の運転を止めてから取り除く。

### 測定を行うときに守らなければならないこと

- ・測定を行うときには必ず機械を止めて行う。
- ・回転している工作物の掃除を行ってはならない。
- ・回転している工作物の穴の中に指を入れて仕上げ面を調べたりすることは絶対に避ける。

## 工作機械の一般安全心得

### 始動時の注意事項

- ・運転前に点検する。
- ・運転する前に必ず注油する。
- ・機械の注油や手入れをするときは止めて行う。

### 運転中の注意事項

- ・機械を運転したまま持場を離れるな。
- ・機械周囲の整理整頓。
- ・作業中は絶対手袋禁止。
- ・切くずが飛散る場合は保護眼鏡の着用。
- ・無理な回転や送りを使用しない。
- ・送りを掛けてたまま機械を止めてはならない。
- ・安全装置を取り外してはならない。
- ・停電のときは必ず電源を切る。
- ・機械の惰力を手、工具で止めないこと。
- ・運転中、異常を認めたら直ちに必要な処置をとる。
- ・工作物の取付けは完全にする。
- ・服装はきちんとしたものを着用する。

### 作業終了時の注意事項

- ・機械清掃を行い、ハンドル、レバーは必ず停止位置へ戻す。
- ・切くずを払うときは素手で行ってはならない。小ぼうきを使用。



### 電気溶接作業の注意事項

1. この作業は有資格者以外行ってはならない。
2. 感電事故には十分注意のこと。
3. コード、アース線、ジョイント、ホルダー等は設置されている溶接器の容量に合った物でありみだりに交換してはならない。
4. アークやスラグの飛散から保護するため、専用の眼鏡を使用すること。
5. 火花や感電保護のため専用の皮手袋を使用すること。
6. 電気溶接作業場には可燃物を置かないこと。
7. 換気に留意すること。

## グラインダー作業の注意事項

1. 保護カバーを外して作業してはならない
2. 防塵眼鏡は必ず着用すること
3. ツールレストと砥石面の間隔は3mm以内に保つこと
4. 砥石は衝撃を与えてはならない
5. 砥石の側面使用は出来るだけ避け、特に強く接触させてはならない
6. 手袋の使用は厳禁



## ガス溶接・溶断作業の注意事項

1. この作業は有資格者以外行ってはならない。
2. ガスボンベの置き場から3m以上はなれて作業すること。
3. ガスボンベ転倒防止用チェーンはみだりに外さない。
4. 減圧弁、圧力ゲージ等の故障は速やかに専門業者に依頼し処置すること。
5. ホースは必ずホースバンドで固定し、油類の付着がないか、及び破損等の点検をすること。
6. バーナーはガス漏れ等を点検すること。
7. 点火は専用ライターを使用すること。

