

グ ラ イ ン ダ (自由研削用)

グラインダ(自由研削盤)を取り扱う場合、研削といしの取替え又は取替え時の試運転の業務等においてはグラインダ特別教育を修了した者でなければならないことになっています。

研削といしには、最高使用周速度が決められており、これを超えて使用してはいけません。

間違った研削といしを取り付けてしまうと、破壊してしまい大怪我のおそれがあり、大変危険です。

(法第59条、規則第36条)

講習科目と時間数

講習科目	時間数	合計
自由研削用研削盤、自由研削用といし、取り付け具等に関する知識	2	6
自由研削用といしの取付け方法及び試運転の方法に関する知識	1	
関係法令	1	
自由研削用といしの取付け方法及び試運転の方法(実技)	2	
講習終了後に簡単な確認テストを行います。		

※ グラインダ(研削盤)

研削といし(切断といしを含む)を使用し、その回転運動によって加工物の表面の研削又は切断を行う機械をいう。研削盤には、大きく分けて自由研削盤と機械研削盤とがありますが、今回のグラインダ特別教育は自由研削盤です。

(自由研削用グラインダの種類)

- 1 携帯用グラインダ
 - ・ポータブルグラインダ
 - ・ジスクグラインダ
 - ・アングルグラインダ
 - ・バーチカルグラインダ
 - ・ハンドグラインダ
- 2 卓上(床上)用グラインダ
- 3 スインググラインダ
- 4 ワゴングラインダ
- 5 切断機
- 6 その他

