

# ボール盤の

穴明け作業には、

手袋を使用しない。

# ボール盤の穴明け作業には、 手袋をしない。



ボール盤の穴明け作業に、  
軍手をしていたらどうなるか？

軍手が切粉に絡まり、手  
を最悪は腕が回転している  
ドリルに巻き込まれる。

良くて骨折、絞られて切断、  
体ごと廻されて周囲の物に  
突き差して死亡に至る。

φ4以下のキリは折れてケガは軽い可能性高い。  
キリに絡まった切粉は、回転を止め棒を使って取り  
外します。(回転中は切粉が飛んで自身に当たる)

# 災害例

手袋の**繊維**が**キリ粉**に**絡まり**  
**巻き込まれ**、**指先**や**袖のたるみ**  
**は絞り**と**巻き付き**の原因になる。

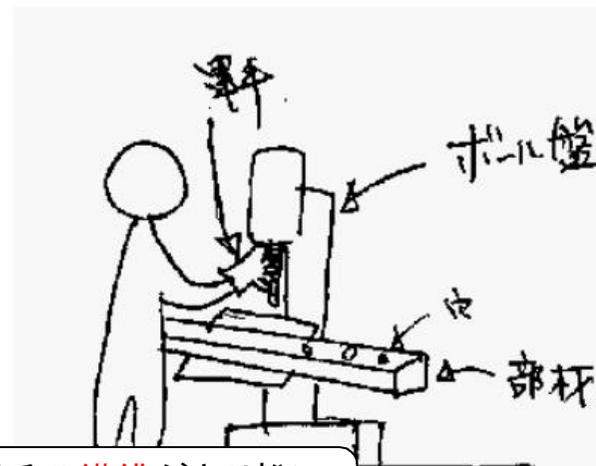
<http://www.nagasaki-sanpo.jp/download/index.html>

## 事例 11 ボール盤に右手を巻込まれ負傷！

- 事業の種類 製造業（金属製品製造）
- 被災者 女性、52歳、職種 作業員
- 傷病名 右手切創、右手甲皮膚壊死 ■休業 3ヶ月
- 発生年月日 平成 19年 10月 24日（水） 午後 4時頃

### 発生状況

アルミの板にボール盤で穴を明ける作業において、被災者は軍手を着用し作業を行っていたところ、穿孔箇所を確認中にボール盤に手袋を巻込まれ右手を負傷した。



## 事例 10 旋盤に右腕を巻込まれ複雑骨折（右腕機能全廃）！

- 事業の種類 製造業（機械器具製造）
- 被災者 男性、63歳、職種 旋盤工
- 傷病名 右腕を複雑骨折（障害：右腕機能全廃） ■休業 20ヶ月
- 発生年月日 平成 18年 12月 28日（木） 午前 8時頃

### 発生状況

鋼製パイプの表面に塗られた錆止剤を除去するため、旋盤にパイプをセットしサンドペーパーをパイプに巻き付け右手で握って研磨中、着用していた軍手がサンドペーパーに巻き付き右腕をパイプに巻き込まれた。

被災時の作業状況



旋盤

被災時作業状況



パイプ

旋盤に取り付けたチューブを回転させ、サンドペーパーでチューブ表面に塗布されている錆止め材を除去している作業。  
 被災者は軍手を着用しており、回転方向に右腕を巻き込まれた。

軍手の**繊維**が**キリ粉**に  
**絡まり****巻き込まれる**



皮手も**指先のたるみ**  
**が巻き込まれる**

