

参考:表11 危険源の同定 直立ボール盤でのすべての危険源の洗い出し例(一部)

危険源 No.	危険源の内容	ライフサイクル段階
1. 機械的 1.1 押しつぶし	ボール盤本体の転倒	設置時、解体時
1. 機械的 1.2 せん断	(なし)	
1. 機械的 1.3 切傷又は切断	チャックに取り付け停止しているドリル	使用時
1. 機械的 1.3 切傷又は切断	テーブルのエッジ部	使用時
1. 機械的 1.3 切傷又は切断	セット治具等に詰まった切り粉	清掃時
1. 機械的 1.3 切傷又は切断	予期しない起動	使用時
1. 機械的 1.4 巻き込み	作動中のボール盤本体の転倒	使用時
1. 機械的 1.4 巻き込み	回転しているドリル	使用時
1. 機械的 1.4 巻き込み	ドリル脱着の際の予期しない起動	使用時
1. 機械的 1.5 引き込み又は捕捉	(なし)	
1. 機械的 1.6 衝撃	ワークのセット不備による落下／飛散	使用時
1. 機械的 1.7 突き刺し又は突き通し	回転しているドリルによる突き刺し	使用時
1. 機械的 1.7 突き刺し又は突き通し	切り粉の飛散	使用時
1. 機械的 1.8 こすれ又は擦りむき	(なし)	
1. 機械的 1.9 高圧流体の注入又は噴出	(なし)	
2. 電氣的 2.1 充電部に人が接触	電動機、スイッチ、端子箱の充電部	試運転時 保全時
2. 電氣的 2.2 不具合状況下で間接接触	起動スイッチ及び配線の漏電	使用時 保全時
(途中省略)		
3. 熱的 3.1 極度の高温物体に人が接触	加工直後のドリルの刃や切り粉	使用時
(途中省略)		
4. 騒音 4.1 聴力喪失、そのほかの生理的不調	電動機及び駆動系の騒音	使用時 保全時
(途中省略)		
8. 人間工学原則の無視 8.1 不自然な姿勢又は過剰努力	低い起動スイッチの操作位置	使用時
(以下省略)		