

設備・工具等ごとの危険源の分類表(一財)素形材センター)

危険源の分類	機械・器具等に係る危険源							作業場所に係る危険源				作業方法に係る危険源(人の動き)		作業行動に係る危険源			電気に係る危険源		熱に係る危険源			爆発・火災に係る危険源					放射エネルギーに係る危険源			騒音・振動に係る危険源		ガス・粉じん等の危険源						
	回転している箇所	伸縮・上下運動する箇所(隙間が狭くなる箇所)	内部に高圧がかかっている箇所	内部が真空または減圧される箇所	鋭利な箇所	重さのある物の動力による移動箇所	自走可能なもの	不安定な重量物	高い場所(2m以上)での作業	傾斜のある作業箇所	段差のある作業箇所	滑りやすい箇所	ハンマー等による打撃	共同作業	重量物取扱い	作業姿勢	繰り返し作業	充電部(100V以上)	電気工具のコード、接続部	熱いもの(50℃以上)	冷たいもの(0℃以下)	高温/低温環境	高圧機械装置	可燃性物質等	腐食性物質等	反応物質	爆発しやすい物質	放射性物質の取扱い	電離放射線	強紫外線(アーク溶接による光線)	有害光線(レーザー)	騒音(85dB以上)を発生する機械・道具等	振動を伴う機械	薬品、薬液、廃液等	粉じん等	雨水の溜まったピット等		
せ	製品セット(ハンガーショット)													○																								
せ	製品の旋盤への取付												○																									
せ	製品のバリ				○																																	
せ	製品持ち上げ(ショット)														○																							
せ	製品やTP						○																															
せ	堰折											○		○	○	○																					○	
せ	堰折作業															○																						○
せ	切削液																																					○
せ	切削加工後のカエリ				○																																	○
せ	切断加工装置				○																																	○
せ	切断機				○														○																			○
せ	切断スクラップ																		○																			○
せ	設備移動						○																															○
せ	設備階段									○																												
せ	設備自動扉(蓋)等	○																																				
せ	設備修理品の移動													○																								
せ	設備制御盤																○	○																				
せ	設備清掃											○																										
せ	設備の警報ブザー																																				○	
せ	設備部品(重量物)の交換												○																									
せ	設備保守メンテ(部品交換など)							○																														
せ	設備保全作業											○																										
せ	洗浄機										○																											
せ	洗浄剤																							○														
せ	洗浄装置			○							○																											
せ	旋盤	○			○							○																									○	
ぞ	造型機	○	○												○																						○	
ぞ	造型機下ビット																																					○
ぞ	造型機シリンダー		○																																			
ぞ	造型機の砂ブロー																																					○
ぞ	造型作業														○																						○	
ぞ	造型ビット									○																												
そ	倉庫														○																							
そ	装置類																																					
そ	送風機																																					○
そ	送風プロア	○																																				
た	ターニング装置	○																		○																		
た	タービン用バルブ																																					○
た	耐圧(機密)試験装置					○																																
だ	ダイカストマシン		○	○																	○																	
だ	ダイカストマシン・コンプレッサー																						○															
だ	ダイカストマシン及び周辺装置の組立														○																							
だ	ダイカストマシン構成部品の角				○																																	
だ	ダイカストマシン自動化装置(取出し機・リフター等)																																					○
だ	ダイカストマシン制御盤																	○	○																			
だ	ダイカストマシン接続配線																		○																			
だ	ダイカストマシン鑄造作業																																					
だ	ダイカストマシン溶解炉																																					
だ	ダイカストマシン溶解炉・加工機																																					
だ	ダイカストマシン溶解炉・ガス溶断																																					○
だ	ダイカストマシン溶解炉及びヒーター																			○																		

