

資料3 印刷ユニットのリスクワークシート分析表(安全方策実施前)

No	危険源(可動部/危険箇所)	人の接近					現状のリスク見積り					
		作業内容	作業者	種類	機械運転モード	防護柵等	可能性 LO	頻度 FE	損害の 程度 DPH	危険に曝さ れる人数 NP	合計 ポイント	リスク レベル
1	ローラー	誤作業	限定せず	巻込み・引込み	自動、手動	側面プロテクタ	2	2.5	4	1	20	2
2	ローラー	準備、清掃、保守	運転員	巻込み・引込み	手動	側面プロテクタ	2	2.5	4	1	20	2
3	ローラー	誤作業	限定せず	巻込み・引込み	自動、手動	下部側面プロテクタ	2	2.5	4	1	20	2
4	ローラー	清掃及び保守	保全作業員	巻込み・引込み	手動	下部側面プロテクタ	2	2.5	4	1	20	2
5	ローラー	清掃	運転員	巻込み・引込み	手動	無	2	2.5	4	1	20	2
6	ローラー	準備	運転員	巻込み・引込み	自動、手動	無	1.5	2.5	2	1	7.5	2
7	ローラー	誤作業	運転員	巻込み・引込み	自動、手動	アーチ内プロテクタ	2	2.5	6	1	30	2
8	ローラー	清掃及び保守	保全作業員	巻込み・引込み	手動	アーチ内プロテクタ	2	2.5	6	1	30	2
9	OS外面、FR駆動ギア	保守	限定せず	擦り傷、切断	自動、手動	無	2	2.5	4	1	20	2
10	胴の駆動ギヤ	保守	保全作業員	裂傷	手動	カバー	1	1.5	2	1	3	1
11	トリップアーム部	誤作業	限定せず	擦り傷、切断	手動	無	2	2.5	4	1	20	2
12	アーチ用ステップ	清掃及び保守	限定せず	転倒	自動、手動	無	5	2.5	2	1	25	2
13	印刷ユニット周辺階段	通行	限定せず	転倒	自動、手動	無	1.5	5	0.5	1	3.75	1
14	印刷ユニット周辺通路	通行	限定せず	衝突	自動、手動	無	1.5	5	0.5	1	3.75	1
15	印刷ユニット周辺手摺	通行	限定せず	転落・墜落	自動、手動	無	1	5	15	1	75	1
16	電気部品	準備、清掃、保守	保全作業員	感電	停止、運転	カバー	2	2.5	0.5	1	2.5	1
17	制御盤ドアノブ、操作盤操作	準備及び運転	運転員	感電	停止、運転	無	2	2.5	0.5	1	2.5	1
18	非常停止装置	準備及び運転	運転員	巻込み・引込み	自動、手動	無	2	0.5	6	2	12	2
19	制御回路	準備及び運転	運転員	巻込み・引込み	自動、手動	無	2	0.5	6	2	12	2
20	200V以上の給電部	保守	保全作業員	感電	停止、運転	無	2	0.5	6	1	6	2