

製造(研究)番号: [] 設備名称: [DVD貼り合わせ装置]

[] (自主・受託)

プロジェクトリーダー: [(所属) (氏名)]

区分: (対象内・外) 対象外の理由: []

当本部が開発・製造する全ての設備を対象とするが、①当本部内で用いる試作機・実験機、②フォロー及びサービス業務は対象外とする。但し、当本部内でも実証ライン等の長期的に使用する設備は対象とする。

仕向地(国又は地域): [] 納入先(事業場と工場): []

実施段階		構想DR (0次)										予備欄 (構想DRがNGの場合に使用)									
実施日																					
実施者		PL: []										PL: []									
① 基準の適合性	適用基準(全て記入)	☐ 機械安全基準(☐ checklist-1 ☐ checklist-2) ☐ その他() (注)その他の場合も、同様の手順で適合性評価を実施し承認を得ること。																			
	評価の要約 - 項目数 ×: 不適合項目数 △: 要検討項目数 -: 対象外項目数 ○: 適合項目数																				
② リスクアセスメント	危険に曝される人 (全てチェック)	☒ 運転 ☒ メンテナンス ☐ 調整 ☒ 修理 ☐ 設置 ☐ 廃棄										☐ 運転 ☐ メンテナンス ☐ 調整 ☐ 修理 ☐ 設置 ☐ 廃棄									
	ハザード(危険源) (全てチェック)	安全方策前					安全方策後					安全方策前					安全方策後				
		S	F	P	R'	S	F	P	R'	Q	S	F	P	R'	S	F	P	R'	Q		
	01 押しつぶし	2	1	2	3	1			1	2				0				0			
	02 せん断	2	1	2	3	1			1	2				0				0			
	03 切り傷又は切断				0				0					0				0			
	04 巻き込み	2	1	2	3	1			1					0				0			
	05 引込み又は補足				0				0					0				0			
	06 衝撃	2	1	2	3	1			1	2				0				0			
	07 突き刺し、突き通し	2	1	1	2	1			1	2				0				0			
	08 こすれ又は擦りむき	1			1	1			1	2				0				0			
	09 高圧流体注入・噴出				0				0					0				0			
	10 感電(直接接触)	2	1	2	3	1			1					0				0			
	11 感電(間接接触)				0				0					0				0			
	12 高電圧部への接近				0				0					0				0			
	13 静電気現象				0				0					0				0			
	14 短絡や過負荷				0				0					0				0			
	15 熱的危険源(高低温)	1			1	1			1					0				0			
	16 騒音	1			1	1			1					0				0			
	17 振動				0				0					0				0			
	18 光源及び放射線源	1			1	1			1	2				0				0			
	19 有害物質	1			1	1			1					0				0			
	20 人間工学原則の無視				0				0					0				0			
	21 火災				0				0					0				0			
22				0				0					0				0				
リスク評価		11					0					0					0				

S, F, P -- 傷害のひどさ S: 1(軽傷), 2(重傷)、頻度 F: 1(まれ), 2(頻繁)、回避の可能性 P: 1(大), 2(小)

リスク評価 -- 計算方法は本資料の【リスク評価の計算方法】を参照 (リスク評価=0なら残存リスクなし)

(順序: 右から左へ)	設計GM	設計GM	設計GM	設計GM	設計GM	設計GM	設計GM
判定 (A, B, C)							
次ステップへGO → 承認印							
(B判定での出荷は次頁へ)							

判定後の処理 -- A: 次ステップへGO B: 改善を条件に次ステップへGO C: 改善ができた段階で再審査

判定基準(①基準の適合性と②リスクアセスメントによる)

A - GO: 残存リスクがない場合 = (基準: ×と△の項目数が0) and (リスク評価が0)

B - 条件付GO: 残存リスクがあるが具体的な安全処置が決まっている場合

C - NG: [R'が4以上のものがある] or [残存リスクがあるが具体的な安全方策が未定]の場合