

## 目次

### まえがき

． 目的と適用	1
． 機械設備のリスクアセスメントの要点	4
． リスクアセスメント事例	
0． 事例の概要	7
1． 包装機械メーカーA社における設計製造時のリスクアセスメント	11
2． 包装機械メーカーB社における設計製造時のリスクアセスメント	47
3． 包装機械メーカーC社における設計製造時のリスクアセスメント	65
4． 工作機械製造企業D社における設計製造時のリスクアセスメント	79
5． 工作機械製造企業E社における設計製造時のリスクアセスメント	95
6． 工作機械製造企業F社における設計製造時のリスクアセスメント	107
7． 食品機械製造企業G社における設計製造時のリスクアセスメント	123
8． 印刷機械製造企業H社における設計製造時のリスクアセスメント	141
9． 飲料容器のパレタイザ等（既存設備）のリスクアセスメント （食品（飲料）製造業）	161
10． 汎用旋盤（既存設備）治具使用作業のリスクアセスメント （金属製品製造業・輸送用機械器具製造業）	181
11． 研究開発用半導体製造装置の新規導入時のリスクアセスメント （半導体・映像デバイス等に関する研究開発業）	189
12． 自動車製造事業場における生産設備（既存設備）のリスクアセスメント （輸送用機器製造業）	209
付録1． 用語の定義と追加説明	221
付録2． 機械設備のリスクアセスメント詳説	
2 - 1． 労働災害の低減のために	229
2 - 2． 機械のリスクアセスメントの実施に際して	229
2 - 3． 機械のリスクアセスメント手順	231
付録3． 機械設備のリスクアセスメントに関する国内外の規格一覧表	
3 - 1． 機械安全関連のJIS規格一覧表（ISO/IEC対応付け）	247
3 - 2． 機械の危険源に対応する国内外の規格一覧表	249
機械設備のリスクアセスメントデータ集作成委員会 委員名簿	255