

付録3. 機械設備のリスクアセスメントに関連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)

1. 発行済み

JIS規格	対応ISO/ IEC規格	規 格 名 称
B9700-1	ISO12100-1	機械類の安全性－基本概念、設計のための一般原則 －第1部:基本用語、方法論
B9700-2	ISO12100-2	機械類の安全性－基本概念、設計のための一般原則 －第2部:技術原則
B9702	ISO14121	機械類の安全性－リスクアセスメントの原則
B9703	ISO13850	機械類の安全性－非常停止－設計原則
B9704-1	IEC61496-1	機械類の安全性－電氣的検知保護設備 －第1部:一般要求事項及び試験
B9704-2	IEC61496-2	機械類の安全性－電氣的検知保護設備 －第2部:能動的電氣保護装置を使う設備に対する要求事項
B9704-3	IEC61496-3	機械類の安全性－電氣的検知保護設備 －第3部:拡散反射形能動的電氣保護装置に対する要求事項
B9705-1	ISO13849-1	機械類の安全性－制御システムの安全関連部 －第1部:設計のための一般原則
B9706-1	IEC61310-1	機械類の安全性－表示、マーキング及び作動 －第1部:視覚、聴覚及び触覚シグナルの要求事項
B9706-2	IEC61310-2	機械類の安全性－表示、マーキング及び作動 －第2部:マーキングの要求事項
B9706-3	IEC61310-3	機械類の安全性－表示、マーキング及び作動 －第3部:アクチュエータの配置及び操作に対する要求事項
B9707	ISO13852	機械類の安全性－危険区域に上肢が到達することを防止するための安全距離
B9708	ISO13853	機械類の安全性－危険区域に下肢が到達することを防止するための安全距離
B9709-1	ISO14123-1	機械類の安全性－機械類から放出される危険物質による健康へのリスクの低減－第1部:機械類製造者のための原則及び仕様
B9709-2	ISO14123-2	機械類の安全性－機械類から放出される危険物質による健康へのリスクの低減－第2部:検証手順に関する方法論
B9710	ISO14119	機械類の安全性－ガードと共同するインタロック装置－設計及び選択のための原則
B9711	ISO13854	機械類の安全性－人体部位が押しつぶされることを回避するための最小すきま
B9712	ISO13851	機械類の安全性－両手操作制御装置－機能的側面及び設計原則
B9713-1	ISO14122-1	機械類の安全性－機械類への常設接近手段 －第1部:高低差のある2箇所間の昇降設備の選択
B9713-2	ISO14122-2	機械類の安全性－機械類への常設接近手段 －第2部:作業用プラットフォーム及び通路
B9713-3	ISO14122-3	機械類の安全性－機械類への常設接近手段 －第3部:階段、段ばしご及び防護さく
B9713-4	ISO14122-4	機械類の安全性－機械類への常設接近手段 －第4部:固定はしご