

ISO/TC199 規格一覧 (2014 年)

番号	国際規格		対応 JIS	
	規格番号	規格名称	規格番号	規格名称
1	ISO12100:2010	Safety of machinery — General principles for design — Risk assessment and risk reduction	JIS B 9700:2013	—
2	ISO13849-1:2006 (Ed2) (Ed1) :1999	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1:General principles for design	JIS B 9705-1:2011 JIS B 9705-1:2000	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
3	ISO 13849-1:2006 Cor 1:2009	同上	—	—
4	ISO13849-2:2012 (Ed2) (Ed1) :2003	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 2:Validation	— *対応 JIS 原案作成中	機械類の安全性—制御システムの安全関連部—第2部：検証
5	ISO13850:2006 (Ed2) (Ed1) :1996	Safety of machinery - Emergency stop - Principles for design	JIS B 9703:2011 JIS B 9703:2000	機械類の安全性—非常停止—設計原則
6	ISO13851:2002 (Ed1)	Safety of machinery - Two hand control devices - Functional aspects and design principles	JIS B 9712:2006	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
7	ISO13854:1996 (Ed1)	Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body	JIS B 9711:2002	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隙間
8	ISO13855:2010 (Ed2) (Ed1) :2002	Safety of machinery - Positioning of protective equipment with respect to the approach speeds of parts of the human body	JIS B 9715:2013 JIS B 9715:2006	機械類の安全性—人体の接近速度に基づく保護装置の位置決め
9	ISO13856-1:2013 (Ed2) (Ed1) :2001	Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part1:General principles for design and testing of pressure-sensitive mats and pressure-sensitive floors	JIS B 9717-1:2011	機械類の安全性—圧力検知保護装置—第1部：圧力検知マット及び圧力検知フロアの設計及び試験のための一般原則
10	ISO13856-2:2013 (Ed2) (Ed1) :2005	Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part2:General principles for the design and testing of pressure sensitive edges and pressure sensitive	—	—

ISO/TC199 規格一覧 (2014 年)

番号	国際規格		対応 JIS	
	規格番号	規格名称	規格番号	規格名称
		bars		
11	ISO13856-3:2013 (Ed2) (Ed1) :2006	Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part3:General principles for the design and testing of pressure-sensitive bumpers, plates, wires and similar devices	—	—
12	ISO13857:2008 (Ed1)	Safety of machinery - Safety distances to prevent danger zones being reached by the upper limbs and the lower limbs	JIS B 9718:2013	機械類の安全 性—危険区域 に上肢及び下 肢が到達する ことを防止す るための安全 距離
13	ISO14118:2000 (Ed1)	Safety of machinery - Unexpected start-up	JIS B 9714:2006	機械類の安全 性—予期しな い起動の防止
14	ISO14119:1998 (Ed1) * ISO14119:2013 (Ed2)	Safety of machinery - Interlocking devices associated with guard - Principles for design and selection	JIS B 9710:2006 * 2013 年版対応 JIS 原案作成中	機械類の安全 性—ガードイ ンターロック 装置—設計及 び選択のため の一般要求事 項
15	ISO14119:1998 Amd1:2007 (Ed1)	Safety of machinery - Interlocking devices associated with guard - Principles for design and selection Amendment1:Design to minimize defeat possibilities	—	—
16	ISO14120:2002 (Ed1)	Safety of machinery – Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards	JIS B 9716:2006	機械類の安全 性—ガード— 固定式及び可 動式ガードの 設計及び製作 のための一般 要求事項
17	ISO/TR14121-2:2012 (Ed1)	Safety of machinery - Risk assessment - Part2 : Practical guidance and examples of methods	作成中止	機械類の安全 性—リスクア セスメント— 実践ガイド及 び方法の例
18	ISO14122-1:2001 (Ed1)	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery—Part1:Choice of a fixed means of access between two levels	JIS B 9713-1:2004	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
19	ISO14122-1:2001/AMD2010	同上	—	—
20	ISO14122-2:2001	Safety of machinery -	JIS B 9713-2:2004	機械類の安全

ISO/TC199 規格一覧 (2014 年)

番号	国際規格		対応 JIS	
	規格番号	規格名称	規格番号	規格名称
	(Ed1)	Permanent means of access to machinery—Part2:Working platforms and walkways		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
21	ISO14122-2 :2001/AMD2010	同上	—	—
22	ISO14122-3 :2001 (Ed1)	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part3:Sairs,stepladders and guard-rails	JIS B 9713-3 :2004	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
23	ISO14122-3 :2001/AMD2010	同上	—	—
24	ISO14122-4 :2004 (Ed1)	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part4:Fixed ladders	JIS B 9713-4 :2004	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
25	ISO14122-4 :2004/AMD2010	同上	—	—
26	ISO14123-1 :1998 (Ed1)	Safety of machinery - Reduction of risks to health from hazardous substances emitted by machinery - Part 1:Principles and specifications for machinery manufacturers	JIS B 9709-1 :2001	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
27	ISO14123-2 :1998 (Ed1)	Safety of machinery - Reduction of risks to health from hazardous substances emitted by machinery - Part2: Methodology leading to verification procedures	JIS B 9709-2 :2001	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
28	ISO14159 :2002 (Ed1)	Safety of machinery - hygiene requirements for the design of machinery	—	機械類の安全性—機械類設計のための衛生面の要求事項
29	ISO/ TR18569 :2004 (Ed1)	Safety of machinery - Guideline to their understanding and use of safety of machinery standards	予定なし	—
30	ISO19353 :2005 (Ed1)	Safety of machinery - Fire prevention and protection	予定なし	—
31	ISO11161 :2007 (Ed2)	Safety of machinery - Safety of integrated manufacturing systems of industrial	—	統合生産システム調査研究

ISO/TC199 規格一覧 (2014 年)

番号	国際規格		対応 JIS	
	規格番号	規格名称	規格番号	規格名称
	(Ed1) :1994	automation systems - Basic requirements	—	WG の作業進捗による
32	ISO11161:2007/AMD2010	同上	—	—
33	ISO21469:2006 (Ed1)	Safety of machinery - Lubricants with incidental product contact - Hygiene requirements	未検討	—
34	ISO29042-1:2008 (Ed1)	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 1: Selection of test method	同上	—
35	ISO29042-2:2009 (Ed1)	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 2: Tracer gas method for the measurement of the emission rate of a given pollutant	同上	—
36	ISO29042-3:2009 (Ed1)	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 3: Test bench method for the measurement of the emission rate of a given pollutant	同上	—
37	ISO29042-4:2009 (Ed1)	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 4: Tracer method for the measurement of the capture efficiency of an exhaust system	同上	—
38	ISO29042-5:2010 (Ed1)	Safety of machinery -- Evaluation of the emission of airborne hazardous substances -- Part 5: Test bench method for the measurement of the separation efficiency by mass of air cleaning systems with unducted outlet	同上	—
39	ISO29042-6:2010 (Ed1)	Safety of machinery -- Evaluation of the emission of airborne hazardous substances -- Part 6: Test bench method for the measurement of the separation efficiency by mass of air cleaning	同上	—

ISO/TC199 規格一覧 (2014 年)

番号	国際規格		対応 JIS	
	規格番号	規格名称	規格番号	規格名称
		systems with ducted outlet		
40	ISO29042-7:2010 (Ed1)	Safety of machinery -- Evaluation of the emission of airborne hazardous substances -- Part 7: Test bench method for the measurement of the pollutant concentration parameter	同上	—
41	ISO29042-8:2011 (Ed1)	Safety of machinery -- Evaluation of the emission of airborne hazardous substances -- Part 8: Room method for measurement of the pollutant concentration parameter	同上	—
42	ISO29042-9:2011 (Ed1)	Safety of machinery -- Evaluation of the emission of airborne hazardous substances -- Part 9: Decontamination index	同上	—
43	ISO/TR23849:2010	Guidance on the application of ISO 13849-1 and IEC 62061 in the design of safety-related control systems for machinery	同上	—
44	ISO/TR22100-2:2013	Safety of machinery -- Relationship with ISO 12100 -- Part 2: How ISO 12100 relates to ISO 13849-1	予定なし	—