

IEC/TC44 規格一覧 (2014 年)

番号	規格番号,発行年月	規格名称	作業状況,対応 JIS
1	IEC 60204-1 Ed1:1997-10 Ed5:2005-10 Amd1:2008 Ed5.1:2009	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements 機械類の安全性－機械の電気装置－第 1 部：一般要求事項	JIS B 9960-1:1999 JIS B 9960-1:2008 JIS B 9960-1:追補 1
2	IEC 60204-11 Ed1:2000-07	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36kV 機械類の安全性－機械の電気装置－第 11 部：交流 1000V 又は 直流 1500V を超え 36kV 以下の高電圧装置に対する要求事項	JIS B 9960-11:2004
3	IEC 60204-31 Ed1:2000-07 Ed3:2001-12	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems 機械類の安全性－機械の電気装置－第 31 部：縫製機械、縫製 ユニット及び縫製システムの安全性と EMC に対する要求事項	JIS B 9960-31:2004
4	IEC 60204-32 Ed1:1998-08 Ed2:2008-03	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines 機械類の安全性－機械の電気装置－第 32 部：巻上機械に対す る要求事項	JIS B 9960-32:2004 JIS B 9960-32:2011
5	IEC 60204-33 Ed1: 2009-12	機械類の安全性－機械の電気装置－第 33 部：半導体製造装置 に対する要求事項 Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 33: Requirements for semiconductor fabrication equipment	JIS B 9960-33:2012
6	IEC 61310-1 Ed1:1995-01 Ed2:2007-02	機械類の安全性－表示、マーキング及び操作－第 1 部：視覚、 聴覚及び触覚シグナルの要求事項 Safety of machinery - Indication, marking and actuation - Part 1: Requirements for visual, acoustic and tactile signals	JIS B 9706-1:2001 JIS B 9706-1:2009
7	IEC 61310-2 Ed1:1995-01 Ed2:2007-02	機械類の安全性－表示、マーキング及び操作－第 2 部：マーキ ングの要求事項 Safety of machinery - Indication, marking and actuation - Part 2: Requirements for marking	JIS B 9706-2:2001 JIS B 9706-2:2009
8	IEC 61310-3 Ed1:1999-02 Ed2:2007-02	機械類の安全性－表示、マーキング及び操作－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 Safety of machinery - Indication, marking and actuation - Part 3: Requirements for the location and operation of actuators	JIS B 9706-3:2001 JIS B 9706-3:2009
9	IEC 61496-1 Ed1:1997-08 Ed2:2004-02 Amd1:2007 Ed3:2012-04	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 Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests	JIS B 9704-1:2000 JIS B 9704-1:2006 JIS B 9704-1 追補 1 JIS 検討中

IEC/TC44 規格一覧 (2014 年)

番号	規格番号,発行年月	規格名称	作業状況,対応 JIS
10	IEC 61496-2 Ed1:1997-11 Ed2:2006-04 Ed3:2013-01	機械類の安全性－電氣的検知保護設備－第 2 部：能動的光電保護装置を使う設備に対する要求事項 Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	JIS B 9704-2:2000 JIS B 9704-2:2008 JIS 原案作成中
11	IEC 61496-3 Ed1:2001-02 Ed2:2008-02	機械類の安全性－電氣的検知保護設備－第 3 部：拡散反射形能動的光電保護装置に対する要求事項 Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse reflection (AOPDDR)	JIS B 9704-3:2004 JIS B 9704-3:2011
12	IEC/TR 61496-4 Ed1:2007-07	機械類安全性－電氣的検知保護設備－第 4 部：映像利用保護装置(VBPD)を用いる設備に対する要求事項 Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 4: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD)	TR B 0025:2010
13	IEC/TS 62046 Ed1:2004-05 Ed2:2008-02	機械類の安全性－人を検出する保護設備の使用基準 Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons	2013-05 廃止 TS B 62046:2006 TS B 62046:2010
14	IEC 62061 Ed1:2005-01 Amd1 Ed1.0	機械類の安全性－安全関連の電気・電子・プログラマブル電子制御システムの機能安全 Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems	JIS B 9961:2008 JIS B 9961 追補 JIS 検討中
15	IEC/TR 62061-1 Ed1:2010-07	Guidance on the application of ISO 13849-1 and IEC 62061 in the design of safety-related control systems for machinery	対応 JIS 無し
16	IEC/TR 62513 Ed1:2008-02	機械の安全性－安全関連通信システムの使用指針 Safety of machinery – Guidelines for the use of communication systems in safety-related applications	TR B 0030:2011