

IEC/TC44 規格一覧(2022 年)

2022.5 更新

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 Ed6:2016-10 (Ed.6) Amd.1	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: 2011 JIS B 9960-1:2019 (追補 1) 準備中
2	IEC 60204-11 Ed1:2000-07 Ed2:2018-07	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 対応 JIS 無し
3	IEC 60204-31 Ed1:2000-07 Ed3:2001-12 Ed4:2013-04	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 JIS B 9960-31:2017
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	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 33: Requirements for semiconductor fabrication equipment 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	JIS B 9960-33:2012
6	IEC TS 60204-34 Ed.1:2016-08	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 34: Requirements for machine tools 機械類の安全性－機械の電気装置－第 34 部：工作機械 に対する要求事項	TS B 60204-34:2018
7	IEC 61310-1 Ed1:1995-01 Ed2:2007-02	Safety of machinery – Indication, marking and actuation －Part 1: Requirements for visual, acoustic and tactile signals 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	JIS B 9706-1:2001 JIS B 9706-1:2009
8	IEC 61310-2 Ed1:1995-01 Ed2:2007-02	Safety of machinery – Indication, marking and actuation – Part 2: Requirements for marking 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	JIS B 9706-2:2001 JIS B 9706-2:2009

IEC/TC44 規格一覧(2022 年)

2022.5 更新

番号	規格番号,発行年月	規格名称	作業状況,対応 JIS
9	IEC 61310-3 Ed1:1999-02 Ed2:2007-02	Safety of machinery – Indication, marking and actuation – Part 3: Requirements for the location and operation of actuators 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	JIS B 9706-3:2001 JIS B 9706-3:2009
10	IEC 61496-1 Ed1:1997-08 Ed2:2004-02 Ed2:2004/Amd1: 2007 Ed3:2012-04 Ed4:2020-07	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests 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	JIS B 9704-1:2000 JIS B 9704-1:2006 JIS B 9704-1 追補 1: 2011 JIS B 9704-1:2015 JIS 作成予定
11	IEC 61496-2 Ed1:1997-11 Ed2:2006-04 Ed3:2013-01 Ed4:2020-07	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs) 機械類の安全性－電氣的検知保護設備－第 2 部: 能動的な光電保護装置を使う設備に対する要求事項	JIS B 9704-2:2000 JIS B 9704-2:2008 JIS B 9704-2:2017 JIS 作成予定
12	IEC 61496-3 Ed1:2001-02 Ed2:2008-02 Ed3:2018-12	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse reflection (AOPDDR) 機械類の安全性－電氣的検知保護設備－第 3 部: 拡散反射形能動的な光電保護装置に対する要求事項	JIS B 9704-3:2004 JIS B 9704-3:2011 JIS 準備中
13	IEC/TR 61496-4 Ed1:2007-07 廃止	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 4: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) 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	TR B 0025:2010 2015-04 廃止
14	IEC/TS 61496-4-2 Ed1:2014-06	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 4-2: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using reference pattern techniques (VBPDPP)	対応 JIS 無し
15	IEC/TS 61496-4-3 Ed1:2015-05	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 4-3: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using stereo vision techniques (VBPDST)	対応 JIS 無し
16	IEC/TS 62046 Ed1:2004-05 Ed2:2008-02	Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons 機械類の安全性－人を検出する保護設備の使用基準	TS B 62046:2006 TS B 62046:2010 2013-05 廃止

IEC/TC44 規格一覧(2022 年)

2022.5 更新

番号	規格番号,発行年月	規格名称	作業状況,対応 JIS
17	IEC 62046 Ed1:2018-03	Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons 機械類の安全性－人を検出する保護設備の使用基準	JIS B 9963:2022
18	IEC 62061 Ed1:2005-01 Ed1:2005/Amd1: 2012, Amd2:2015 Ed2:2021-03	Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems 機械類の安全性－安全関連の電子制御システムの機能安全	JIS B 9961:2008 JIS B 9961 追補 1: 2015 JIS 準備中
19	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
20	IEC/TR 62513 Ed1:2008-02	Safety of machinery – Guidelines for the use of communication systems in safety-related applications 機械類の安全性－安全関連通信システムの使用指針	TR B 0030:2011 2016-07 廃止
21	IEC 62745 Ed.1: 2017-03	Safety of machinery – Requirements for cableless control systems of machinery 機械類の安全性－機械のケーブルレスコントロールシステムに対する要求事項	JIS B 9962:2019
22	IEC TS 62998-1 Ed.1:2019-05	Safety of machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons	対応 JIS 無し
23	IEC TR 62998-2 Ed.1:2020-04	Safety of machinery – Part 2: Examples of application	対応 JIS 無し
24	IEC TR 63074 Ed.1:2019-05	Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems 機械類の安全性－安全関連制御システムの機能安全に関するセキュリティ側面	TR B 63074:2022