

## 2023 年度 日本ゴム工業会作成の JIS 一覧

一般社団法人 日本ゴム工業会  
ISO/TC45 国内審議委員会

■2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日に、日本ゴム工業会で作成した下記 2 件の JIS が発行（制定・改正）となりました。

(2024/3/11 現在)

	JIS No.	規格名称	発行日	制定/改正	担当分科会
1	K 6251	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－引張特性の求め方	2023 年 11 月 20 日	改正	物理試験
2	K 6220-4	ゴム用配合剤－有機薬品－第 4 部：略語	2024 年 1 月 22 日	改正	シリカ・ゴム薬品

■2024 年 3 月 11 日現在、作成中または作成しようとしている JIS は下記 17 件です。

	JIS No.	規格名称	進捗状況	制定/改正	担当分科会
1	K 6400-5	軟質発泡材料－物理特性－第 5 部：引張強さ、伸び及び引裂強さの求め方	原案提出済 (2022 年区分 B)	改正	軟質 フォーム
2	K 6330-2	ゴム及びプラスチックホース試験方法－第 2 部：ホース及びホースアセンブリの耐圧性試験	原案提出済 (2023 年区分 A)	改正	ホース 試験方法
3	K 6242-1	加硫ゴム－加熱条件下で揮発する硫黄化合物の定量法－第 1 部：硫黄	原案提出済 (標準化委託事業)	制定	防振ゴム
4	K 6242-2	加硫ゴム－加熱条件下で揮発する硫黄化合物の定量法－第 2 部：硫黄化合物	原案提出済 (標準化委託事業)	制定	防振ゴム
5	K 6264-1	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐摩耗性の求め方－第 1 部：ガイド	原案作成中 (2023 年区分 B)	改正	物理試験
6	K 6264-2	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐摩耗性の求め方－第 2 部：試験方法	現行規格を 改正(廃止) 予定	改正 (廃止)	物理試験
7	K 6264-3	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐摩耗性の求め方－第 3 部：回転円筒型摩耗試験	原案作成中 (2023 年区分 B)	制定	物理試験
8	K 6264-4	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐摩耗性の求め方－第 4 部：改良ランボーン摩耗試験	原案作成中 (2023 年区分 B)	制定	物理試験
9	K 6264-5	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐摩耗性の求め方－第 5 部：直立駆動摩耗輪型摩耗試験	原案作成中 (2023 年区分 B)	制定	物理試験
10	K 6264-6	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐摩耗性の求め方－第 6 部：ウイリアムス摩耗試験，アクロン摩耗試験，ピコ摩耗試験	原案作成中 (2023 年区分 B)	制定	物理試験
11	K 6249	未硬化及び硬化シリコンゴムの物理試験方法	原案作成中 (2023 年区分 B)	改正	物理試験
12	K 6266	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐候性の求め方	原案作成中 (2023 年区分 C)	改正	物理試験
13	K 6400-9	軟質発泡材料－第 9 部：抗菌効果の求め方	原案作成中 (2023 年区分 C)	改正	軟質 フォーム
14	K 6257	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－熱老化特性の求め方	原案作成中 (2023 年区分 D)	改正	物理試験

	JIS No.	規格名称	進捗状況	制定/改正	担当分科会
15	K 6265	加硫ゴム及び熱可塑性ゴムフレクソメータによる発熱及び耐疲労性の求め方	原案作成中 (2023年区分D)	改正	物理試験
16	K 6400-4	軟質発泡材料—物理特性の求め方—第4部:圧縮残留ひずみ及び繰返し圧縮残留ひずみ	原案作成中 (2023年区分D)	改正	軟質フォーム
17	K 6396	合成ゴム—IIR—試験方法	原案作成予定 (2024年区分A)	改正	天然・合成・再生ゴム

## 2023 年度発行の ISO/TC45 規格

■2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日に、ISO/TC45 (Rubber and rubber products) で作成した下記 24 件の ISO 規格が発行 (制定・改訂) となりました。このうち、※印の 7 件が日本提案の案件です。

(2024/3/11 現在)

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG	
	1	ISO 813-2	2024/2	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of adhesion to a rigid substrate - Part 2: Adhesion of a soft thermoplastic elastomer layer	SC2/WG1
※	2	ISO 1407	2023/4	Rubber - Determination of solvent extract	SC2/WG5
	3	ISO 2322	2023/5	Styrene-butadiene rubber (SBR) - Emulsion- and solution-polymerized types - Evaluation procedures	SC3/WG5
	4	ISO 3136	2023/5	Rubber latex - Styrene-butadiene - Determination of bound styrene content	SC3/WG2
	5	ISO 3384-1	2024/3	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of stress relaxation in compression - Part 1: Testing at constant temperature	SC2/WG2
	6	ISO 3900	2023/7	Rubber - Nitrile latex - Determination of bound acrylonitrile content	SC3/WG2
	7	ISO 4633	2023/8	Rubber seals - Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines - Specification for materials	SC4/WG2
	8	ISO 5260	2023/6	Epoxidized natural rubber - Determination of epoxidation and ring opening level by NMR spectrometry	SC3/WG4
	9	ISO 5774	2023/4	Plastics hoses - Textile-reinforced types for compressed-air applications - Specification	SC1/WG1
	10	ISO 5978	2023/8	Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of blocking resistance	SC4/WG13
	11	ISO 6804	2023/5	Rubber and plastics inlet hoses and hose assemblies for washing-machines and dishwashers - Specification	SC1/WG1
※	12	ISO 7231	2023/8	Polymeric materials, cellular, flexible - Determination of air flow value at constant pressure-drop	SC4/WG8
※	13	ISO 8066-4	2023/7	Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning - Specification - Part 4: Low vibration transmission type for Refrigerant 1234yf	SC1/WG2
	14	ISO 9924-3	2024/2	Rubber and rubber products - Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry - Part 3: Hydrocarbon rubbers, halogenated rubbers and polysiloxane rubbers	SC2/WG5
※	15	ISO 11235	2023/7	Rubber compounding ingredients - Sulfenamide accelerators - Test methods	SC3/WG3
	16	ISO 11346	2023/6	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Estimation of life-time and maximum temperature of use	SC2/WG3
※	17	ISO 11424	2023/7	Rubber hoses and tubing for air and vacuum systems for internal-combustion engines - Specification	SC1/WG2
	18	ISO 13145	2023/7	Rubber - Determination of viscosity and stress relaxation using a rotorless sealed shear rheometer	SC2/WG2
※	19	ISO 14932	2023/8	Rubber compounding ingredients - Organic vulcanizing agents - Determination of organic peroxide content	SC3/WG3
	20	ISO 19043	2023/5	Natural rubber latex concentrate - Determination of total phosphate content by spectrophotometric method	SC3/WG2
	21	ISO 22640	2023/6	Rubber - Framework for physical and chemical characterization of tyre and road wear particles (TRWP)	TC45/WG16

	規格番号	発行年月	規 格 名	SC/WG	
※	22	ISO 23337	2024/1	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of abrasion resistance using the Improved Lambourn test machine	SC2/WG3
	23	ISO 24087	2023/6	Rubber, vulcanized - Determination of the glass transition temperature and enthalpy by differential scanning calorimetry	SC2/WG5
	24	ISO 24483	2023/6	Epoxidized natural rubber - Specifications	SC3/WG4