

一般社団法人日本ゴム協会 標準化部門からのお知らせ

平成 29 年度 日本ゴム工業会作成の JIS 規格一覧

一般社団法人 日本ゴム工業会
ISO/TC45 国内審議委員会

■平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日に、日本ゴム工業会で作成した下記 23 件の JIS 規格が発行（制定・改正）となりました。

	JIS No.	規格名称	発行日	制定 / 改正	担当分科会
	K 6251	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—引張特性の求め方	平成 29 年 4 月 20 日	改正	物理試験
2	K 6239-1	原料ゴム—溶液重合 SBR のマイクロ構造の求め方（定量）—第 1 部： ¹ H-NMR 及び IR（キャストフィルム）法	平成 29 年 4 月 20 日	制定	化学試験方法
3	K 6239-2	原料ゴム—溶液重合 SBR のマイクロ構造の求め方（定量）—第 2 部：FTIR（ATR）法	平成 29 年 4 月 20 日	制定	化学試験方法
4	K 6217-4	ゴム用カーボンブラック—基本特性—第 4 部：オイル吸収量の求め方（圧縮試料を含む）	平成 29 年 4 月 20 日	改正	カーボンブラック
5	K 6257	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—熱老化特性の求め方	平成 29 年 10 月 20 日	改正	物理試験
6	K 6261-1	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—低温特性の求め方—第 1 部：一般事項及び指針	平成 29 年 10 月 20 日	制定	物理試験
7	K 6261-2	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—低温特性の求め方—第 2 部：低温衝撃ぜい化試験	平成 29 年 10 月 20 日	制定	物理試験
8	K 6261-3	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—低温特性の求め方—第 3 部：低温ねじり試験（ゲーマンねじり試験）	平成 29 年 10 月 20 日	制定	物理試験
9	K 6261-4	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—低温特性の求め方—第 4 部：低温弾性回復試験（TR 試験）	平成 29 年 10 月 20 日	制定	物理試験
10	K 6224	ゴム用配合剤—酸化マグネシウム—試験方法	平成 29 年 11 月 20 日	制定	シリカ ・ゴム薬品
11	K 6316	ゴム粉の試験方法	平成 29 年 11 月 20 日	改正	天然ゴム・合成ゴム・再生ゴム
12	K 6348	ガス用ゴム管	平成 29 年 11 月 20 日	改正	ガス管技術委員会
13	K 6351	ガス用強化ゴムホース及びホースアセンブリ	平成 29 年 11 月 20 日	改正	ガス管技術委員会
14	K 6217-2	ゴム用カーボンブラック—基本特性—第 2 部：比表面積の求め方—窒素吸着法—単点法	平成 29 年 11 月 20 日	改正	カーボンブラック
15	K 6398	合成ゴム—溶液重合 BR—試験方法	平成 29 年 12 月 20 日	改正	天然ゴム・合成ゴム・再生ゴム
16	K 6220-2	ゴム用配合剤—有機薬品—試験方法—第 2 部：スルフェンアミド促進剤	平成 30 年 2 月 20 日	改正	シリカ ・ゴム薬品

	JIS No.	規格名称	発行日	制定 / 改正	担当分科会
17	K 6220-3	ゴム用配合剤—有機薬品—試験方法—第3部：パラフェニレンジアミン（PPD）系老化防止剤	平成30年2月20日	改正	シリカ ・ゴム薬品
18	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	平成30年2月20日	改正	物理試験
19	K 6273	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—引張永久ひずみ、伸び率及びクリープ率の求め方	平成30年2月20日	改正	物理試験
20	K 6274	ゴム及びプラスチック—引裂強さ及び接着強さの求め方における波状曲線の解析	平成30年2月20日	改正	物理試験
21	K 6300-4	未加硫ゴム—物理特性—第4部：ブローポイントの求め方	平成30年2月20日	制定	物理試験
22	K 6230	ゴム—赤外分光分析法によるゴムの種類の同定	平成30年2月20日	改正	化学試験方法
23	K 6410-3	建築免震用積層ゴム支承—第3部：高耐久・高性能の仕様及び試験方法	平成30年2月20日	制定	免震ゴム・ ゴム支承

■ JIS 規格の発行（制定・改正）及び見直しに伴い、下記2件の JIS 規格が廃止となりました。

	JIS No.	規格名称	廃止日	改正 / 移行先
1	JIS K 6239:2007	原料ゴム—溶液重合 SBR のマイクロ構造の求め方（定量）	平成29年4月20日	JIS K6239-1:2017
2	JIS K 6261:2006	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—低温特性の求め方	平成29年10月20日	JIS K 6261-1:2017 JIS K 6261-2:2017 JIS K 6261-3:2017 JIS K 6261-4:2017

■平成30年4月1日現在、作成中または作成しようとしている JIS 規格は下記8件です。

	JIS No.	規格名称	最新状況	制定 / 改正	担当分科会
1	(K 6400-9)	軟質発泡材料—第9部：抗菌効果の求め方	原案提出済 (平成29年度 高機能)	制定	軟質フォーム
2	K 6270	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—引張疲労特性の求め方—一定ひずみ方法	原案提出済 (平成28年度 区分C)	改正	物理試験
3	K 6250	ゴム—物理試験方法通則	原案作成中 (平成29年度 区分C)	改正	物理試験
4	K 6300-3	未加硫ゴム—物理特性—第3部：ラピッドプラスチックメータによる可塑性及び可塑性残留指数の求め方	原案作成中 (平成29年度 区分C)	改正	物理試験
5	K 6386	防振ゴム—ゴム材料	原案作成中 (平成29年度 区分C)	改正	防振ゴム
6	K 6200	ゴム—用語	原案作成中 (平成30年度 区分A)	改正	ゴム用語
7	K 6217-6	ゴム用カーボンブラック—基本特性—第6部：ディスク遠心光沈降法による凝集体分布の求め方	原案作成中 (平成30年度 区分A)	改正	カーボン ブラック
8	K 6404-3	ゴム引布及びプラスチック引布試験方法—第3部：物理試験（応用） ※吸水性試験方法	素案作成中 (平成30年度 高機能)	改正	ゴム・プラスチック引布

平成 29 年度発行の ISO/TC45 規格

一般社団法人 日本ゴム工業会
ISO/TC45 国内審議委員会

■平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日に、ISO/TC45 (Rubber and rubber products) で作成した
下記 58 件の ISO 規格が発行 (制定・改正) となりました。このうち、※印の 17 件が日本提案の案件です。

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG
	1 ISO 36	2017/5	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of adhesion to textile fabrics	SC2/WG1
	2 ISO 37	2017/11	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of tensile stress-strain properties	SC2/WG1
	3 ISO 132	2017/7	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of flex cracking and crack growth (De Mattia)	SC2/WG3
	4 ISO 812	2017/7	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of low-temperature brittleness	SC2/WG1
	5 ISO 814	2017/7	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of adhesion to metal -- Two-plate method	SC2/WG1
※	6 ISO 1431-3	2017/7	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Resistance to ozone cracking -- Part 3: Reference and alternative methods for determining the ozone concentration in laboratory test chambers	SC2/WG3
	7 ISO 1436	2017/7	Rubber hoses and hose assemblies -- Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids -- Specification	SC1/WG3
	8 ISO 1795	2017/6	Rubber, raw natural and raw synthetic -- Sampling and further preparative procedures	SC3/WG5
※	9 ISO 1825	2017/11	Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling -- Specification	SC1/WG1
	10 ISO 2004	2017/11	Natural rubber latex concentrate -- Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types -- Specifications	SC3/WG2
	11 ISO 2321	2017/8	Rubber threads -- Methods of test	SC4/WG1
※	12 ISO 2411	2017/9	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of coating adhesion	SC4/WG13
	13 ISO 2878	2017/6	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Antistatic and conductive products -- Determination of electrical resistance	SC2/WG1
	14 ISO 2930	2017/8	Rubber, raw natural -- Determination of plasticity retention index (PRI)	SC3/WG4
	15 ISO 3862	2017/7	Rubber hoses and hose assemblies -- Rubber-covered spiral-wire-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids -- Specification	SC1/WG3
	16 ISO 4079	2017/8	Rubber hoses and hose assemblies -- Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids -- Specification	SC1/WG3
	17 ISO 4649	2017/9	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device	SC2/WG3
※	18 ISO 4662	2017/6	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of rebound resilience	SC2/WG2
※	19 ISO 4675	2017/8	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Low-temperature bend test	SC4/WG13
	20 ISO 5435	2017/12	Rubber compounding ingredients -- Carbon black -- Determination of tinting strength	SC3/WG3

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG	
	21	ISO 5600	2017/6	Rubber -- Determination of adhesion to rigid materials using conical shaped parts	SC2/WG1
	22	ISO 5603	2017/7	Rubber, vulcanized -- Determination of adhesion to wire cord	SC2/WG1
	23	ISO 6179	2017/7	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Rubber sheets and rubber-coated fabrics -- Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique)	SC2/WG1
※	24	ISO 6472	2017/6	Rubber compounding ingredients -- Abbreviated terms	TC45/WG10
	25	ISO 6806	2017/5	Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners -- Specification	SC1/WG1
	26	ISO 6943	2017/8	Rubber, vulcanized -- Determination of tension fatigue	SC2/WG3
	27	ISO 7267-1	2017/8	Rubber-covered rollers -- Determination of apparent hardness -- Part 1: IRHD method	SC2/WG1
	28	ISO 7267-3	2017/8	Rubber-covered rollers -- Determination of apparent hardness -- Part 3: Pusey and Jones method	SC2/WG1
※	29	ISO 7743	2017/10	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of compression stress-strain properties	SC2/WG1
	30	ISO 7781	2017/11	Styrene-butadiene rubber, raw -- Determination of soap and organic-acid content	SC3/WG5
	31	ISO 8028	2017/12	Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying -- Specification	SC1/WG1
	32	ISO 9631	2018/3	Rubber seals -- Joint rings for pipelines for hot-water supply up to 110 °C -- Specification for the material	SC4/WG2
	33	ISO 10619-1	2017/12	Rubber and plastics hoses and tubing -- Measurement of flexibility and stiffness -- Part 1: Bending tests at ambient temperature	SC1/WG4
	34	ISO 10619-2	2017/12	Rubber and plastics hoses and tubing -- Measurement of flexibility and stiffness -- Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures	SC1/WG4
※	35	ISO 10638	2017/7	Rubber -- Identification of antidegradants by gas chromatography/mass spectrometry	SC2/WG5
※	36	ISO 10960	2017/12	Rubber and plastics hoses -- Assessment of ozone resistance under dynamic conditions	SC1/WG4
※	37	ISO 11236	2017/8	Rubber compounding ingredients -- p-Phenylenediamine antidegradants (PPDs) -- Test methods	SC3/WG3
	38	ISO 11237	2017/10	Rubber hoses and hose assemblies -- Compact wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids -- Specification	SC1/WG3
	39	ISO 12493	2017/7	Rubber, vulcanized -- Determination of stress in tension upon heating	SC2/WG1
※	40	ISO 16301	2017/10	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for manually operated hydraulic jacks -- Specification	SC1/WG3
	41	ISO 17717	2017/8	Meteorological balloons -- Specification	SC4/WG5
	42	ISO 19385	2017/10	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for water jetting or water blasting applications -- Specification	SC1/WG3
	43	ISO 19846	2017/5	Reclaimed rubber -- Coding and classification system	SC3/WG5
※	44	ISO 19983	2017/7	Rubber -- Determination of precision of test methods	SC2/WG4

		規格番号	発行年月	規格名	SC/WG
※	45	ISO 19984-1	2017/8	Rubber and rubber products -- Determination of biobased content -- Part 1: General principles and calculation methods using the formulation of the rubber compound	SC2/WG5
※	46	ISO 19984-2	2017/8	Rubber and rubber products -- Determination of biobased content -- Part 2: Biobased carbon content	SC2/WG5
※	47	ISO 19984-3	2017/8	Rubber and rubber products -- Determination of biobased content -- Part 3: Biobased mass content	SC2/WG5
	48	ISO 20057	2017/10	Rubber household gloves -- General requirements and test methods	SC4/WG5
	49	ISO 20058	2017/8	General purpose rubber thread -- Specification	SC4/WG1
	50	ISO 20299-2	2017/6	Film for wrapping rubber bales -- Part 2: Natural rubber	SC3/WG4
	51	ISO 20437	2017/7	Natural rubber latex cleanroom gloves -- Specification	SC4/WG5
※	52	ISO 20851	2017/8	Synthetic rubber latex -- Examination for microorganisms	SC3/WG2
※	53	ISO 22768	2017/8	Rubber, raw -- Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC)	SC3/WG5
	54	ISO 23297	2017/12	Thermoplastic hoses and hose assemblies -- Wire or synthetic yarn reinforced single-pressure types for hydraulic applications -- Specification	SC1/WG3
	55	ISO 28017	2018/2	Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications -- Specification	SC1/WG1
	56	ISO/TS 289-4	2017/10	Rubber, unvulcanized -- Determinations using a shearing-disc viscometer -- Part 4: Determination of the Mooney stress-relaxation rate	SC2/WG2
	57	ISO/TS 21396	2017/12	Rubber -- Determination of mass concentration of tire and road wear particles (TRWP) in soil and sediments -- Pyrolysis-GC/MS method	TC45/WG16
	58	ISO/TS 21522	2017/9	Rubber process fumes components -- Quantitative test methods	TC45/WG16

お問合せ先：一般社団法人日本ゴム工業会

ISO/TC45 国内審議委員会

TEL 03-5411-7382

URL : <http://www.jrma.gr.jp/>