

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 30 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 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日に、日本ゴム工業会で作成した下記 2 件の JIS 規格が発行（制定・改正）となりました。（2019/3/26 現在）

	JIS No.	規格名称	発行日	制定 / 改正	担当分科会
1	K 6270	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—引張疲労特性の求め方（定ひずみ方法）	平成 30 年 6 月 20 日	改正	物理試験
2	K 6400-9	軟質発泡材料—第 9 部：抗菌効果の求め方	平成 30 年 8 月 20 日	制定	軟質フォーム

■平成 31 年 3 月 26 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 6386	防振ゴム—ゴム材料の区分	原案申出済 (平成 29 年度 区分 C)	改正	防振ゴム
2	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	原案申出済 (平成 30 年度 区分 A)	改正	カーボンブラック
3	K 6250	ゴム—物理試験方法通則	原案申出済 (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 (PRI) の求め方	原案申出済 (平成 29 年度 区分 C)	改正	物理試験
5	K 6200	ゴム—用語	原案提出済 (平成 30 年度 区分 A)	改正	ゴム用語
6	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） ※吸水試験方法ほか	原案提出済 (平成 30 年度 高機能)	改正	ゴム・プラスチック引布
7	K (xxxx)	ゴム—ロータレス密閉式レオメータを用いた粘度及び応力緩和の求め方（仮称）	原案作成中 (平成 31 年度 区分 A)	制定	物理試験
8	K (6220-5)	ゴム用配合剤—有機薬品—第 5 部：有機過酸化物試験方法（仮称）	原案作成中 (平成 31 年度 区分 A)	制定	シリカ・ゴム薬品

平成 30 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 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日に、ISO/TC45 (Rubber and rubber products) で作成した
下記 48 件の ISO 規格が発行 (制定・改正) となりました。このうち、※印の 14 件が日本提案の案件です。

(2019/3/26 現在)

	規格番号	発行年月	規 格 名	SC/WG	
1	ISO 48-1	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 1: Introduction and guidance	SC2/WG1	
2	ISO 48-2	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 2: Hardness between 10 IRHD and 100 IRHD	SC2/WG1	
3	ISO 48-3	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 3: Dead-load hardness using the very low rubber hardness (VLRH) scale	SC2/WG1	
4	ISO 48-4	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness)	SC2/WG1	
5	ISO 48-5	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 5: Indentation hardness by IRHD pocket meter method	SC2/WG1	
6	ISO 48-6	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 6: Apparent hardness of rubber-covered rollers by IRHD method	SC2/WG1	
7	ISO 48-7	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 7: Apparent hardness of rubber-covered rollers by Shore-type durometer method	SC2/WG1	
8	ISO 48-8	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 8: Apparent hardness of rubber-covered rollers by Pusey and Jones method	SC2/WG1	
9	ISO 48-9	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness -- Part 9: Calibration and verification of hardness testers	SC2/WG1	
10	ISO 127	2018/8	Rubber, natural latex concentrate -- Determination of KOH number	SC3/WG2	
11	ISO 247-1	2018/7	Rubber -- Determination of ash -- Part 1: Combustion method	SC2/WG5	
12	ISO 247-2	2018/7	Rubber -- Determination of ash -- Part 2: Thermogravimetric analysis (TGA)	SC2/WG5	
13	ISO 1419	2018/8	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Accelerated-ageing tests	SC4/WG13	
※	14	ISO 1853	2018/7	Conducting and dissipative rubbers, vulcanized or thermoplastic -- Measurement of resistivity	SC2/WG1
15	ISO 1856	2018/6	Flexible cellular polymeric materials -- Determination of compression set	SC4/WG8	
16	ISO 2007	2018/7	Rubber, unvulcanized -- Determination of plasticity -- Rapid-plastimeter method	SC2/WG2	
※	17	ISO 2303	2019/3	Isoprene rubber (IR) -- Non-oil-extended, solution-polymerized types -- Evaluation procedures	SC3/WG5
18	ISO 2781	2018/6	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of density	SC2/WG1	
19	ISO 2782-2	2018/10	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of permeability to gases -- Part 2: Equal-pressure method	SC2/WG1	
20	ISO 3858	2018/6	Rubber compounding ingredients -- Carbon black -- Determination of light transmittance of toluene extract	SC3/WG3	
21	ISO 3949	2018/6	Plastics hoses and hose assemblies -- Textile-reinforced types for hydraulic applications -- Specification	SC1/WG3	

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG	
	22	ISO 4661-2	2018/9	Rubber, vulcanized -- Preparation of samples and test pieces -- Part 2: Chemical tests	SC2/WG5
※	23	ISO 4666-4	2018/9	Rubber, vulcanized -- Determination of temperature rise and resistance to fatigue in flexometer testing -- Part 4: Constant-stress flexometer	SC2/WG3
	24	ISO 6101-5	2018/7	Rubber -- Determination of metal content by atomic absorption spectrometry -- Part 5: Determination of iron content	SC2/WG5
	25	ISO 6101-6	2018/9	Rubber -- Determination of metal content by atomic absorption spectrometry -- Part 6: Determination of magnesium content	SC2/WG5
	26	ISO 6502-1	2018/7	Rubber -- Measurement of vulcanization characteristics using curemeters -- Part 1: Introduction	SC2/WG2
	27	ISO 6502-2	2018/7	Rubber -- Measurement of vulcanization characteristics using curemeters -- Part 2: Oscillating disc curemeter	SC2/WG2
※	28	ISO 6502-3	2018/7	Rubber -- Measurement of vulcanization characteristics using curemeters -- Part 3: Rotorless curemeter	SC2/WG2
	29	ISO 6802	2018/9	Rubber or plastics hoses and hose assemblies -- Hydraulic impulse test with flexing	SC1/WG4
※	30	ISO 8067	2018/7	Flexible cellular polymeric materials -- Determination of tear strength	SC4/WG8
※	31	ISO 8307	2018/7	Flexible cellular polymeric materials -- Determination of resilience by ball rebound	SC4/WG8
	32	ISO 8332	2018/10	Rubber compounding ingredients -- Sulfur -- Methods of test	SC3/WG3
	33	ISO 8789	2018/8	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles -- Specification	SC1/WG2
	34	ISO 11425	2018/10	Rubber hoses and hose assemblies for automobile power-steering systems -- Specification	SC1/WG2
	35	ISO 13226	2018/6	Rubber -- Standard reference elastomers (SREs) for characterizing the effect of liquids on vulcanized rubbers	SC2/WG3
	36	ISO 19385:2017/Amd1	2019/2	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire- or textile-reinforced, for water jetting or water blasting applications -- Specification (Amendment 1)	SC1/WG3
※	37	ISO 20463	2018/4	Rubber and rubber products -- Determination of combustion energy and carbon dioxide emission from biobased and non-biobased materials	SC2/WG5
※	38	ISO 22762-1	2018/9	Elastomeric seismic-protection isolators -- Part 1: Test methods	SC4/WG9
※	39	ISO 22762-2	2018/9	Elastomeric seismic-protection isolators -- Part 2: Applications for bridges -- Specifications	SC4/WG9
※	40	ISO 22762-3	2018/9	Elastomeric seismic-protection isolators -- Part 3: Applications for buildings -- Specifications	SC4/WG9
※	41	ISO 24698-1	2018/9	Rubber, raw -- Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) -- Part 1: Combustion (Dumas) method	SC3/WG5
※	42	ISO 24698-2	2018/10	Rubber, raw -- Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) -- Part 2: Kjeldahl method	SC3/WG5
※	43	ISO 28641	2018/6	Rubber compounding ingredients -- Organic chemicals -- General test methods	SC3/WG3
	44	ISO 32100	2018/10	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Physical and mechanical tests -- Determination of flex resistance by the flexometer method	SC4/WG13
	45	ISO/TS 22638	2018/7	Rubber -- Generation and collection of tyre and road wear particles (TRWP) -- Road simulator laboratory method	TC45/WG16

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG	
	46	ISO/TS 22640	2018/7	Rubber -- Framework for physical and chemical characterization of tyre and road wear particles (TRWP)	TC45/WG16
	47	ISO/TS 22687	2018/8	Rubber -- Framework for assessing the environmental fate of tyre and road wear particles (TRWP)	TC45/WG16
※	48	ISO/TS 22762-4	2019/1	Elastomeric seismic-protection isolators -- Part 4: Guidance on the application of ISO 22762-3	SC4/WG9

■平成 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日に、ISO/TC45 (Rubber and rubber products) で作成した ISO 規格の発行 (制定・改正) 及び見直しに伴い、下記 15 件の ISO 規格が廃止となりました。

(2019/3/26 現在)

	規格番号	廃止月	規格名	改正 / 移行先	SC/WG
1	ISO 18517 : 2015	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Hardness testing -- Introduction and guide	ISO 48-1 : 2018	SC2/WG1
2	ISO 48 : 2010	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of hardness (hardness between 10 IRHD and 100 IRHD)	ISO 48-2 : 2018	SC2/WG1
3	ISO 27588 : 2012	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of dead-load hardness using the very low rubber hardness (VLRH) scale	ISO 48-3 : 2018	SC2/WG1
4	ISO 7619-1 : 2010	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of indentation hardness -- Part 1: Durometer method (Shore hardness)	ISO 48-4 : 2018	SC2/WG1
5	ISO 7619-2 : 2010	2018/8	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of indentation hardness -- Part 2: IRHD pocket meter method	ISO 48-5 : 2018	SC2/WG1
6	ISO 7267-1 : 2017	2018/8	Rubber-covered rollers -- Determination of apparent hardness -- Part 1: IRHD method	ISO 48-6 : 2018	SC2/WG1
7	ISO 7267-2 : 2008	2018/8	Rubber-covered rollers -- Determination of apparent hardness -- Part 2: Shore-type durometer method	ISO 48-7 : 2018	SC2/WG1
8	ISO 7267-3 : 2017	2018/8	Rubber-covered rollers -- Determination of apparent hardness -- Part 3: Pusey and Jones method	ISO 48-8 : 2018	SC2/WG1
9	ISO 18898 : 2016	2018/8	Rubber -- Calibration and verification of hardness testers	ISO 48-9 : 2018	SC2/WG1
10	ISO 6502 : 2016	2018/7	Rubber -- Guide to the use of curemeters	ISO 6502-1 : 2018	SC2/WG2
11	ISO 3417 : 2008	2018/7	Rubber -- Measurement of vulcanization characteristics with the oscillating disc curemeter	ISO 6502-2 : 2018	SC2/WG2
12	ISO 247 : 2006	2018/7	Rubber -- Determination of ash	ISO 247-1 : 2018	SC2/WG5
13	ISO 6528-1 : 1992	2018/5	Rubber -- Determination of total sulfur content -- Part 1: Oxygen combustion flask method	—	SC2/WG5
14	ISO/TR 9272 : 2005	2018/12	Rubber and rubber products -- Determination of precision for test method standards	—	SC2/WG4
15	ISO 19004 : 2004	2019/1	Rubber and rubber products -- Determination of the sensitivity of test methods	—	SC2/WG4

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/>