

# 一般社団法人日本ゴム協会 標準化部門からのお知らせ

## 2020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

■ 2020年4月1日～2021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。  
(2021/3/15 現在)

	JIS No.	規格名称	発行日	制定/ 改正	担当分科会
1	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）	2020年6月22日	改正	ゴム・プラスチック引布
2	K 6297	未加硫ゴム－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	2020年11月20日	制定	物理試験

■ 2021年3月15日現在、作成中または作成しようとしているJISは下記12件です。

	JIS No.	規格名称	最新状況	制定/ 改正	担当分科会
1	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	原案提出済 (平成31年度 区分A)	制定	シリカ・ゴム薬品
2	K 6275-1	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－ガス透過性の求め方－第1部：差圧法	原案提出済 (2019年度 区分C)	改正	物理試験
3	K 6271-1	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－電気抵抗率の求め方－第1部：二重リング電極法	原案提出済 (2020年度 区分A)	改正	物理試験
4	K 6263	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－応力緩和の求め方	原案提出済 (2020年度 区分B)	改正	物理試験
5	K 6217-5	ゴム用カーボンブラック－基本特性－第5部：比着色力の求め方	原案提出済 (2020年度 区分B)	改正	カーボンブラック
6	K 6370	リトレッドタイヤ用練り生地	原案提出済 (2020年度 区分B)	改正	JRMA 技術委員会
7	K 6296-1	未加硫ゴム－加硫特性の求め方－第1部：通則	原案作成中 (2020年度 区分D)	制定	物理試験
8	K 6296-2	未加硫ゴム－加硫特性の求め方－第2部：ねじり振動式ディスク加硫試験機	原案作成中 (2020年度 区分D)	制定	物理試験
9	K 6296-3	未加硫ゴム－加硫特性の求め方－第3部：ロータレス（ダイ）加硫試験機	原案作成中 (2020年度 区分D)	制定	物理試験
10	K 6395	合成ゴム－EPDM－試験方法	原案作成中 (2020年度 区分D)	改正	天然・合成・再生ゴム
11	K 6330-11	ゴム及びプラスチックホース試験法－第11部：ホース外面層の耐摩耗性の求め方	原案作成予定 (2021年度 区分A)	制定	ホース 試験方法
12	K 6401	耐荷重用軟質ポリウレタンフォーム－仕様	公募申請中 (2021年度 区分B)	改正	軟質 フォーム

# 2020 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

■ 2020 年 4 月 1 日～2021 年 3 月 31 日に、ISO/TC45 (Rubber and rubber products) で作成した下記 31 件の ISO 規格が発行 (制定・改訂) となりました。このうち、※印の 6 件が日本提案の案件です。

(2021/3/10 現在)

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG	
1	ISO 289-2	2020/4	Rubber, unvulcanized — Determinations using a shearing-disc viscometer — Part 2: Determination of pre-vulcanization characteristics	SC2/WG2	
2	ISO 506	2020/8	Rubber latex, natural, concentrate — Determination of volatile fatty acid number	SC3/WG2	
3	ISO 1382	2020/10	Rubber — Vocabulary	TC45/WG10	
4	ISO 1409	2020/8	Plastics/rubber — Polymer dispersions and rubber latices (natural and synthetic) — Determination of surface tension	SC3/WG2	
5	ISO 1436	2020/6	Rubber hoses and hose assemblies — Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification	SC1/WG3	
6	ISO 2000	2020/7	Rubber, raw natural — Guidelines for the specification of technically specified rubber (TSR)	SC3/WG4	
7	ISO 2302	2020/9	Isobutene-isoprene rubber (IIR) — Evaluation procedure	SC3/WG5	
8	ISO 2453	2020/5	Rubber, raw styrene-butadiene, emulsion-polymerized — Determination of bound styrene content — Refractive index method	SC3/WG5	
9	ISO 2928	2021/1	Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas (LPG) in the liquid or gaseous phase and natural gas up to 2,5 MPa (25 bar) — Specification	SC1/WG1	
※	10	ISO 3303-1	2020/9	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength— Part 1: Steel-ball method	SC4/WG13
※	11	ISO 3303-2	2020/8	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength — Part 2: Hydraulic method	SC4/WG13
12	ISO 3861	2021/1	Rubber hoses for sand and grit blasting — Specification	SC1/WG1	
13	ISO 3949	2020/7	Plastics hoses and hose assemblies — Textile-reinforced types for hydraulic applications — Specification	SC1/WG3	
14	ISO 4079	2020/6	Rubber hoses and hose assemblies — Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification	SC1/WG3	
15	ISO 4097	2020/8	Rubber, ethylene-propylene-diene (EPDM) — Evaluation procedure	SC3/WG5	
※	16	ISO 4652	2020/7	Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods — Single-point procedures	SC3/WG3
※	17	ISO 4658	2020/8	Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) — Evaluation procedure	SC3/WG5
18	ISO 4659	2020/8	Styrene-butadiene rubber (carbon black or carbon black and oil masterbatches) — Evaluation procedure	SC3/WG5	
19	ISO 4660	2020/5	Rubber, raw natural — Colour index test	SC3/WG4	
20	ISO 5893 : 2019/Amd1	2020/9	Rubber and plastics test equipment — Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse) — Specification — Amendment 1	SC2/WG1	

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG
	21 ISO 6805	2020/6	Rubber hoses and hose assemblies for underground mining — Wire-reinforced hydraulic types for coal mining — Specification	SC1/WG3
	22 ISO 6914	2021/2	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of ageing characteristics by measurement of stress relaxation in tension	SC2/WG3
	23 ISO 8031	2020/6	Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of electrical resistance and conductivity	SC1/WG4
※	24 ISO 8066-3	2020/8	Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning — Specification — Part 3: Refrigerant 1234yf	SC1/WG2
	25 ISO 11193-1	2020/8	Single-use medical examination gloves — Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution	SC4/WG5
※	26 ISO 17278	2020/4	Rubber, raw natural — Determination of the gel content of technically specified rubber (TSR)	SC3/WG4
	27 ISO 22751	2020/8	Rubber- or plastic-coated fabrics — Physical and mechanical test — Determination of bending force	SC4/WG13
	28 ISO 22768	2020/7	Rubber raw and rubber latex— Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC)	SC3/WG5
	29 ISO 22843	2020/8	Rubber bands — General requirements and test methods	SC4/WG15
	30 ISO 23464	2020/7	Nitrile cleanroom gloves — Specification	SC4/WG5
	31 ISO/ TR 17051	2020/7	Rubber, vulcanized — Guidelines for material specification	SC4/WG7

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 : <https://www.rubber.or.jp/>