

一般社団法人日本ゴム協会 標準化部門からのお知らせ

2021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

■ 2021年4月1日～2022年3月31日に、日本ゴム工業会で作成した下記6件のJISが発行（制定・改正）となりました。
(2022/3/8 現在)

	JIS No.	規格名称	発行日	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	2021年12月20日	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	2022年2月21日	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	2022年2月21日	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	2022年2月21日	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	2022年2月21日	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	2022年2月21日	改正	JRMA 技術委員会

■ JISの見直しに伴い、下記1件のJISが廃止となりました。
(2022/3/8 現在)

	JIS No.	規格名称	廃止日	移行先
1	JIS K 6232 : 1998	ゴム－亜鉛の定量－EDTA 滴定法	2022年1月20日	—

■ 2022年3月8日現在、作成中または作成しようとしているJISは下記10件です。

	JIS No.	規格名称	最新状況	制定/ 改正	担当分科会
1	K 6296-1	未加硫ゴム－加硫特性の求め方－第1部：通 則	原案提出済 (2020年度 区分D)	制定	物理試験
2	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	原案提出済 (2020年度 区分D)	制定	物理試験
3	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	原案提出済 (2020年度 区分D)	制定	物理試験
4	K 6395	合成ゴム－EPDM－試験方法	原案提出済 (2020年度 区分D)	改正	天然・合成・ 再生ゴム
5	K 6330-11	ゴム及びプラスチックホース試験方法－第11 部：ホース外面層の摩耗試験	原案提出済 (2020年度 区分D)	制定	ホース 試験方法
6	K 6401	耐荷重用軟質ポリウレタンフォーム－仕様	原案作成中 (2021年度 区分B)	改正	軟質 フォーム
7	K 6253-3	加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－硬さの求め方－ 第3部：デュロメータ硬さ	原案作成中 (2021年度 区分C)	改正	物理試験
8	K 6228	ゴム－灰分の定量	原案作成中 (2021年度 区分C)	改正	化学試験 方法
9	K 6225	加硫ゴム－試料及びテストピースの調製方法 －化学試験	原案作成中 (2021年度 区分C)	改正 (追補)	化学試験 方法
10	K 6220-4	ゴム用配合剤－有機薬品－第4部：略語	原案作成中 (2021年度 区分D)	改正	シリカ・ ゴム薬品

2021 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

■ 2021 年 4 月 1 日～2022 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 8 件が日本提案の案件です。

(2022/3/8 現在)

	規格番号	発行年月	規 格 名	SC/WG	
	1	ISO 248-1	2021/6	Rubber, raw — Determination of volatile-matter content — Part 1: Hot-mill method and oven method	SC3/WG5
※	2	ISO 1402	2021/4	Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Hydrostatic testing	SC1/WG4
	3	ISO 1658	2022/2	Natural rubber (NR) — Evaluation procedure	SC3/WG4
	4	ISO 2929	2021/9	Rubber hoses and hose assemblies for bulk fuel delivery by truck — Specification	SC1/WG1
※	5	ISO 3011	2021/7	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to ozone cracking under static conditions	SC4/WG13
	6	ISO 3934	2021/10	Rubber, vulcanized and thermoplastic — Preformed gaskets used in buildings — Classification, specifications and test methods	SC4/WG7
	7	ISO 4647	2021/8	Rubber, vulcanized — Determination of static adhesion to textile cord — H-pull test	SC2/WG1
※	8	ISO 4674-2	2021/10	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of tear resistance — Part 2: Ballistic pendulum method	SC4/WG13
	9	ISO 5470-2	2021/8	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of abrasion resistance — Part 2: Martindale abrader	SC4/WG13
※	10	ISO 6450	2021/9	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to liquids	SC4/WG13
※	11	ISO 6452	2021/5	Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles	SC4/WG13
	12	ISO 6505	2021/7	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tendency to adhere to and corrode metals	SC2/WG1
	13	ISO 6801	2021/11	Rubber and plastics hoses — Determination of volumetric expansion	SC1/WG4
	14	ISO 7233	2021/4	Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of resistance to vacuum	SC1/WG4
	15	ISO 9026	2021/7	Raw rubber or unvulcanized compounds — Determination of green strength	SC2/WG2
	16	ISO 10619-2	2021/6	Rubber and plastics hoses and tubing — Measurement of flexibility and stiffness — Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures	SC1/WG4
	17	ISO 13775-1	2021/9	Thermoplastic tubing and hoses for automotive use — Part 1: Non-fuel applications	SC1/WG2
	18	ISO 14557	2021/4	Fire-fighting hoses — Rubber and plastics suction hoses and hose assemblies	SC1/WG1
	19	ISO 19050	2021/10	Rubber, raw, vulcanized — Determination of metal content by ICP-OES	SC2/WG5
	20	ISO 19242	2021/10	Rubber — Determination of total sulfur content by ion chromatography	SC2/WG5

	規格番号	発行年月	規格名	SC/WG
	21 ISO 21490	2022/1	Rubber and rubber products — Determination of 2-mercaptobenzothiazole content by high performance liquid chromatography (HPLC)	SC2/WG5
※	22 ISO 22762-5	2021/8	Elastomeric seismic-protection isolators — Part 5: Sliding seismic-protection isolators for buildings	SC4/WG9
	23 ISO 22941	2021/9	Rubber sheets for livestock — Dairy cattle — Specification	SC4/WG16
	24 ISO 23384	2021/4	Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced types with working pressure equal or above 70 MPa (700 bar) — Specification	SC1/WG3
※	25 ISO 23508	2021/11	Solution-polymerized SBR — Evaluation methods of viscoelastic properties	SC3/WG5
※	26 ISO 23641	2021/8	Flexible cellular polymeric materials — Determination of antibacterial effectiveness	SC4/WG8
	27 ISO 25518	2021/10	Single-use rubber gloves for general applications — Specification	SC4/WG5
	28 ISO 27126	2021/11	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals — Specification	SC1/WG1
	29 ISO 27127	2021/11	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas — Specification	SC1/WG1
	30 ISO/TS 16095	2021/7	Reclaimed rubber derived from products containing mainly natural rubber — Evaluation procedure	SC3/WG5
	31 ISO/TS 16096	2021/7	Reclaimed isobutene-isoprene (IIR) rubber — Evaluation procedure	SC3/WG5

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/>