

# JIS

## 自動車ブレーキ用非鉍油系ラバー潤滑剤

JIS K 2228 : 2017

(JACA/JSA)

平成 29 年 1 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準第一部会 自動車技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	榎 徹 雄	東京都市大学
(委員)	飯 田 美 昭	一般社団法人日本自動車連盟
	大 石 裕 子	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
	大 朋 昭 裕	トヨタ自動車株式会社 (一般社団法人日本自動車工業会)
	尾 崎 晴 男	東洋大学
	木 戸 彰 彦	一般財団法人日本自動車研究所
	江 坂 行 弘	国土交通省自動車局
	関 口 清 則	一般社団法人日本自動車部品工業会
	秋 山 進	株式会社デンソー (公益社団法人自動車技術会)
	永 嶋 功	公益社団法人全日本トラック協会
	坂 本 一 朗	独立行政法人自動車技術総合機構交通安全環境研究所
	播 磨 英 二	日本自動車輸入組合

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 63.3.1 改正：平成 29.1.20

官 報 公 示：平成 29.1.20

原 案 作 成 者：一般社団法人日本オートケミカル工業会

(〒102-0083 東京都千代田区麴町 4-5 海事センタービル TEL 03-6261-1382)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：自動車技術専門委員会 (委員長 榎 徹雄)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

## 目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 種類	2
5 品質	2
6 一般事項	4
7 試料採取方法	4
8 試験場所の標準状態	4
9 試験方法	4
9.1 動粘度	4
9.2 流動点	4
9.3 pH 値	4
9.4 混和ちよう度	4
9.5 滴点	4
9.6 蒸発量	4
9.7 酸化安定度	4
9.8 きよう雑物	4
9.9 湿潤	5
9.10 ゴム膨潤性	5
9.11 金属腐食性	7
9.12 格納貯蔵	11
9.13 ストローキング性能	12
9.14 ブレーキ液混合性	12
10 容器	12
11 検査	13
12 表示	13
13 製品の呼び方	13
解 説	14

## まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般社団法人日本オートケミカル工業会（JACA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。

これによって、**JIS K 2228:2009** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

# 自動車ブレーキ用非鉱油系ラバー潤滑剤

Rubber lubricant of non-petroleum base for motor vehicle brake systems

## 1 適用範囲

この規格は、自動車において鉱油系及びシリコン系以外の非鉱油系ブレーキ液を作動圧伝達媒体とするブレーキ系の部品に塗布して用いる非鉱油系ラバー潤滑剤（以下、ラバー潤滑剤という。）について規定する。

## 2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

- JIS B 7502 マイクロメータ
- JIS G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯
- JIS G 3303 ぶりき及びぶりき原板
- JIS G 5501 ねずみ鋳鉄品
- JIS H 3100 銅及び銅合金の板並びに条
- JIS H 4000 アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条
- JIS K 0050 化学分析方法通則
- JIS K 2220 グリース
- JIS K 2233 自動車用非鉱油系ブレーキ液
- JIS K 2246 さび止め油
- JIS K 2251 原油及び石油製品－試料採取方法
- JIS K 2269 原油及び石油製品の流動点並びに石油製品曇り点試験方法
- JIS K 2283 原油及び石油製品－動粘度試験方法及び粘度指数算出方法
- JIS K 2503 航空潤滑油試験方法
- JIS K 6253-2 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－硬さの求め方－第 2 部：国際ゴム硬さ（10 IRHD～100 IRHD）
- JIS K 6253-4 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－硬さの求め方－第 4 部：IRHD ポケット硬さ
- JIS K 8034 アセトン（試薬）
- JIS K 8102 エタノール（95）（試薬）
- JIS K 8680 トルエン（試薬）
- JIS K 8848 ヘキサン（試薬）
- JIS R 6253 耐水研磨紙
- JIS Z 8401 数値の丸め方