

項目別索引	14
-------	----

## 製品認証

JIS Q 1001 : 2020	適合性評価—日本産業規格への適合性の認証—一般認証指針(鈹工業品及びその加工技術) (解説収録)	25
-------------------	--	----

## 製品規格

JIS C 2320 : 1999	電気絶縁油	IEC 60296 : 1982, Amd.1 : 1986, 60465, 60836 : 1988, 60867 : 1993, 60963 : 1988(MOD)	73
JIS C 2320 : 2010	(追補1)		86
JIS C 2390-1 : 2019	生分解性電気絶縁油—第1部：合成エステル	IEC 61099 : 2010(MOD)	88
JIS C 2390-2 : 2019	生分解性電気絶縁油—第2部：天然エステル(植物油)	IEC 62770 : 2013(MOD)	98
JIS C 2390-3 : 2019	生分解性電気絶縁油—第3部：植物由来エステル	IEC 62770 : 2013(MOD)	108
JIS K 2001 : 1993	工業用潤滑油—ISO粘度分類	ISO 3448 : 1992(MOD)	117
JIS K 2010 : 1993	自動車エンジン油粘度分類	ISO/DIS 10369 : 1990(MOD)	119
JIS K 2170 : 2013	再生重油		130
JIS K 2171 : 2013	バイオ再生重油(解説収録)		139
JIS K 2190 : 2011	燃料用エタノール		150
JIS K 2201 : 1991	工業ガソリン(解説収録)		162
JIS K 2201 : 2006	(追補1)		164
JIS K 2202 : 2012	自動車ガソリン(解説収録)		165
JIS K 2203 : 2009	灯油		178
JIS K 2204 : 2007	軽油		181
JIS K 2205 : 1991	重油(解説収録)		183
JIS K 2205 : 2006	(追補1)		190
JIS K 2206 : 1991	航空ガソリン		191
JIS K 2207 : 1996	石油アスファルト(解説収録)		194
JIS K 2207 : 2006	(追補1)		236
JIS K 2208 : 2000	石油アスファルト乳剤(解説収録)		237
JIS K 2208 : 2009	(追補1)		256
JIS K 2209 : 1991	航空タービン燃料油		258

JIS K 2211:2009	冷凍機油	261	
JIS K 2213:1983	タービン油(解説収録)	286	
JIS K 2213:2006	(追補1)	291	
JIS K 2215:1993	内燃機関用潤滑油(解説収録)	292	
JIS K 2215:2006	(追補1)	298	
JIS K 2219:1993	ギヤ油(解説収録)	299	
JIS K 2219:2006	(追補1)	307	
JIS K 2220:2013	グリース	ISO 2137:2007, 2176:1995, 6743-9:2003, 11009:2000, 12924:2010(MOD) …	308
JIS K 2228:2017	自動車ブレーキ用非鉱油系ラバー潤滑剤	400	
JIS K 2231:1993	流動パラフィン	413	
JIS K 2233:2017	自動車用非鉱油系ブレーキ液	ISO 3871:2000, 4925:2005(MOD) …	415
JIS K 2234:2018	不凍液	459	
㊦ JIS K 2235:2022	石油ワックス	478	
JIS K 2236:1997	自動車用つや出しワックス	498	
JIS K 2236:2009	(追補1)	514	
JIS K 2238:1993	マシン油(解説収録)	517	
JIS K 2238:2007	(追補1)	525	
JIS K 2239:1993	軸受油(解説収録)	526	
JIS K 2239:2006	(追補1)	531	
JIS K 2240:2013	液化石油ガス(LPガス)	ISO 3993:1984, 4256:1996, 4257:2001, 6251:1996, 7941:1988, 8973:1997, 9162:1989(MOD) …	532
JIS K 2241:2017	切削油剤	622	
JIS K 2242:2012	熱処理油剤	ISO 6743-14:1994, 9950:1995(MOD) …	641
JIS K 2243:1993	エアフィルタ油	658	
JIS K 2246:2018	防せい(錆)油	662	
JIS K 2390:2016	自動車燃料—混合用脂肪酸メチルエステル(FAME)	700	
JIS K 8593:2015	石油エーテル(試薬)	ISO 6353-3:1987(MOD) …	706
JIS K 8594:2015	石油ベンゼン(試薬)	720	
JIS K 8937:2020	リグロイン(試薬)	727	
JIS K 9003:2014	流動パラフィン(試薬)	732	
JIS Z 1903:2016	ペトロラタム系防食ペースト類	744	

## 試験方法

JIS B 9930:2006	油圧—作動油汚染—光学顕微鏡を用いた計数法による微粒子測定方法	ISO 4407:2002(IDT) …	765
JIS B 9931:2000	質量法による作動油汚染の測定方法	ISO 4405:1991(MOD) …	774
JIS C 2101:1999	電気絶縁油試験方法	IEC 60296:1982, Amd.1:1986, 60465, 60836:1988, 60867:1993, 60963:1988(MOD) …	777

JIS C 2101:2010 (追補1) .....	826
JIS K 2249-1:2011 原油及び石油製品—密度の求め方—第1部:振動法 .....	830
.....ISO 12185:1996(MOD)...	
JIS K 2249-2:2011 原油及び石油製品—密度の求め方—第2部:浮ひょう法 .....	843
.....ISO 3675:1998(MOD)...	
JIS K 2249-3:2011 原油及び石油製品—密度の求め方—第3部:ピクノメータ法 .....	858
.....ISO 3838:2004(MOD)...	
JIS K 2249-4:2011 原油及び石油製品—密度の求め方—第4部:密度・質量・容量換算 表 .....	877
.....ISO 91-1:1992(MOD)...	
JIS K 2251:2003 原油及び石油製品—試料採取方法 .....	899
.....ISO 3170:1988(MOD)...	
JIS K 2252:1998 石油製品—反応試験方法 .....	927
JIS K 2254:2018 石油製品—蒸留性状の求め方 .....	929
.....ISO 3405:2011, 3924:2016(MOD)...	
JIS K 2255:2015 石油製品—ガソリン—鉛分の求め方 .....	993
.....ISO 3830:1993(MOD)...	
JIS K 2256:2013 石油製品—アニリン点及び混合アニリン点の求め方 .....	1011
.....ISO 2977:1997(MOD)...	
JIS K 2258-1:2009 原油及び石油製品—蒸気圧の求め方—第1部:リード法 .....	1033
.....ISO 3007:1999(MOD)...	
JIS K 2258-2:2009 原油及び石油製品—蒸気圧の求め方—第2部:3回膨張法 .....	1051
JIS K 2261:2000 石油製品—自動車ガソリン及び航空燃料油—実在ガム試験方法—噴射蒸 発法 .....	1056
.....ISO 6246:1995(MOD)...	
JIS K 2265-1:2007 引火点の求め方—第1部:タグ密閉法 .....	1066
JIS K 2265-2:2007 引火点の求め方—第2部:迅速平衡密閉法 .....	1078
.....ISO 3679:2004(MOD)...	
JIS K 2265-3:2007 引火点の求め方—第3部:ペンスキーマルテンス密閉法 .....	1093
.....ISO 2719:2002(MOD)...	
JIS K 2265-4:2007 引火点の求め方—第4部:クリーブランド開放法 .....	1113
.....ISO 2592:2000(MOD)...	
JIS K 2269:1987 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 .....	1128
.....ISO 3015, 3016:1974(MOD)...	
JIS K 2270-1:2009 原油及び石油製品—残留炭素分の求め方—第1部:コンラドソン法 .....	1135
.....ISO 6615:1993(MOD)...	
JIS K 2270-2:2009 原油及び石油製品—残留炭素分の求め方—第2部:マイクロ法 .....	1146
.....ISO 10370:1993(MOD)...	
JIS K 2272:1998 原油及び石油製品—灰分及び硫酸灰分試験方法 .....	1157
.....ISO 3987:1994, 6245:1993(MOD)...	
JIS K 2275-1:2015 原油及び石油製品—水分の求め方—第1部:蒸留法 .....	1162
.....ISO 3733:1999, 9029:1990(MOD)...	
JIS K 2275-2:2015 原油及び石油製品—水分の求め方—第2部:カールフィッシャー式容 量滴定法 .....	1188
.....ISO 6296:2000, 10336:1997(MOD)...	
JIS K 2275-3:2015 原油及び石油製品—水分の求め方—第3部:カールフィッシャー式電 量滴定法 .....	1206
.....ISO 10337:1997, 12937:2000(MOD)...	

JIS K 2275-4 : 2015	原油及び石油製品－水分の求め方－第4部：水素化物反応法 ……	ISO 9114 : 1997(MOD) …… 1227
JIS K 2276 : 2003	石油製品－航空燃料油試験方法 ……	ISO 3012 : 1999, 3013 : 1997, 6249 : 1999, 6250, 6297 : 1997(MOD) …… 1238
JIS K 2279 : 2003	原油及び石油製品－発熱量試験方法及び計算による推定方法 ……	ISO 3648 : 1994, 8217 : 1996(MOD) …… 1320
JIS K 2280-1 : 2018	石油製品－オクタン価, セタン価及びセタン指数の求め方－第1部：リサーチ法オクタン価 ……	ISO 5164 : 2014(MOD) …… 1338
JIS K 2280-2 : 2018	石油製品－オクタン価, セタン価及びセタン指数の求め方－第2部：モータ法オクタン価 ……	ISO 5163 : 2014(MOD) …… 1372
JIS K 2280-3 : 2013	石油製品－オクタン価, セタン価及びセタン指数の求め方－第3部：過給法オクタン価 ……	1406
JIS K 2280-4 : 2013	石油製品－オクタン価, セタン価及びセタン指数の求め方－第4部：セタン価 ……	ISO 5165 : 1998(MOD) …… 1433
JIS K 2280-5 : 2013	石油製品－オクタン価, セタン価及びセタン指数の求め方－第5部：セタン指数 ……	ISO 4264 : 2007(MOD) …… 1452
JIS K 2283 : 2000	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 ……	ISO 2909 : 1981, 3104 : 1994(MOD) …… 1461
JIS K 2287 : 1998	ガソリン－酸化安定度試験方法－誘導期間法 ……	1518
JIS K 2288 : 2000	石油製品－軽油－目詰まり点試験方法 ……	1522
JIS K 2288 : 2011	(追補1) ……	1528
JIS K 2291 : 2000	石油製品－回収硫黄試験方法 ……	ISO 3425, 3426 : 1975(MOD) …… 1529
JIS K 2301 : 2011	燃料ガス及び天然ガス－分析・試験方法 ……	ISO 6326-1 : 2007, 6327 : 1981, 6974-1 : 2000, -2 : 2001, -3 ~ -5 : 2000, -6 : 2002, 6975 : 1997, 6976 : 1995, 19739 : 2004(MOD) …… 1538
JIS K 2501 : 2003	石油製品及び潤滑油－中和価試験方法 ……	ISO 3771 : 1994, 6618 : 1997, 6619 : 1988, 7537 : 1997(MOD) …… 1645
JIS K 2503 : 1996	航空潤滑油試験方法 ……	ISO 6293 : 1983(MOD) …… 1691
JIS K 2503 : 2010	(追補1) ……	1704
JIS K 2510 : 1998	潤滑油－さび止め性能試験方法 ……	ISO 7120 : 1987(MOD) …… 1706
JIS K 2513 : 2000	石油製品－銅板腐食試験方法 ……	ISO 2160 : 1985(MOD) …… 1713
JIS K 2514-1 : 2013	潤滑油－酸化安定度の求め方－第1部：内燃機関用潤滑油酸化安定度 ……	1719
JIS K 2514-2 : 2013	潤滑油－酸化安定度の求め方－第2部：タービン油酸化安定度 ……	ISO 4263-1 : 2003(MOD) …… 1730
JIS K 2514-3 : 2013	潤滑油－酸化安定度の求め方－第3部：回転圧力容器式酸化安定度 ……	1756
JIS K 2518 : 2017	潤滑油－泡立ち試験方法 ……	ISO 6247 : 1998(MOD) …… 1767
JIS K 2519 : 2017	潤滑油－耐荷重能試験方法 ……	1792
JIS K 2520 : 2000	石油製品－潤滑油－水分離性試験方法 ……	ISO 6614 : 1994(MOD) …… 1817

JIS K 2536-1 : 2003	石油製品—成分試験方法 第1部：蛍光指示薬吸着法	ISO 3837 : 1993(MOD)	1828
㊦ JIS K 2536-2 : 2022	石油製品—成分試験方法—第2部：ガスクロマトグラフ法による全成分の求め方		1857
JIS K 2536-3 : 2003	石油製品—成分試験方法 第3部：ガスクロマトグラフによる芳香族の求め方		1895
㊦ JIS K 2536-4 : 2022	石油製品—成分試験方法—第4部：デュアル式ガスクロマトグラフ法による成分の求め方		1906
JIS K 2536-5 : 2003	石油製品—成分試験方法 第5部：ガスクロマトグラフによる酸素化合物の求め方		1929
JIS K 2536-6 : 2003	石油製品—成分試験方法 第6部：酸素検出式ガスクロマトグラフによる酸素分・酸素化合物の求め方		1934
JIS K 2537 : 2015	石油製品—煙点の求め方	ISO 3014 : 1993(MOD)	1940
JIS K 2540 : 2000	石油製品—潤滑油—熱安定度試験方法		1953
JIS K 2541-1 : 2003	原油及び石油製品—硫黄分試験方法 第1部：酸水素炎燃焼式ジメチルスルホナゾIII滴定法	ISO 4260 : 1987(MOD)	1956
JIS K 2541-2 : 2003	原油及び石油製品—硫黄分試験方法 第2部：微量電量滴定式酸化法		1968
JIS K 2541-3 : 2003	原油及び石油製品—硫黄分試験方法 第3部：燃焼管式空気法		1975
JIS K 2541-4 : 2003	原油及び石油製品—硫黄分試験方法 第4部：放射線式励起法	ISO/FDIS 8754 : 2003(MOD)	1989
JIS K 2541-5 : 2003	原油及び石油製品—硫黄分試験方法 第5部：ボンベ式質量法		1999
JIS K 2541-6 : 2013	原油及び石油製品—硫黄分試験方法—第6部：紫外蛍光法	ISO 20846 : 2011(MOD)	2006
JIS K 2541-7 : 2003	原油及び石油製品—硫黄分試験方法 第7部：波長分散蛍光X線法(検量線法)		2020
JIS K 2580 : 2003	石油製品—色試験方法	ISO 2049 : 1996(MOD)	2024
JIS K 2601 : 1998	原油試験方法	ISO 3680 : 1983, 9030 : 1990(MOD)	2050
JIS K 2605 : 1996	石油製品—臭素価試験方法—電気滴定法	ISO 3839 : 1978(MOD)	2115
㊦ JIS K 2609 : 2022	原油及び石油製品—窒素分の求め方		2129

## 試験器

JIS B 7410 : 1997	石油類試験用ガラス製温度計	2161
JIS B 7995 : 1994	原油及び石油製品中の硫黄分自動計測器	2200

## 関連規格

JIS K 0050 : 2019	化学分析方法通則	2211
JIS K 0557 : 1998	用水・排水の試験に用いる水	2247

JIS Z 2371 : 2015 塩水噴霧試験方法	ISO 9227 : 2012(MOD)	2251
JIS Z 8401 : 2019 数値の丸め方		2294
JIS Z 8402-6 : 1999 測定方法及び測定結果の精確さ(真度及び精度)―第6部: 精確さに関する値の実用的な使い方	ISO 5725-6 : 1994(IDT)	2296

## 参 考

1. 原子量表	2331
2. 試験方法の意義	2333
3. 石油JIS試験方法に関連する標準試料(物質)一覧表	2353
4. 軽油使用ガイドライン	2356
5. JISと国際規格並びに主要外国規格との対比表	2358
6. 石油関係ISO	2369
7. 揮発油等の品質の確保等に関する法律(品質確保法)による揮発油, 灯油及び軽油の強制規格及び標準的な品質の基準	2384
8. 税法上の石油関係規格	2386
9. 石油関税一覧	2389
10. 石油精製工程の一例	2391
11. 石油関係団体規格一覧	2392
12. 石油関係JIS原案作成団体及び関連団体・機関一覧	2394
13. 石油関連廃止JIS一覧	2399
JISの“まえがき”の省略	2404
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2405
主なSI単位への換算率表	2407