

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)...
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)...
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)...
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)...
JIS K 2246:2018	防せい(錆)油	658
JIS K 2390:2016	自動車燃料—混合用脂肪酸メチルエステル(FAME)	696
JIS K 8593:2015	石油エーテル(試薬)	ISO 6353-3:1987(MOD)...
JIS K 8594:2015	石油ベンジン(試薬)	716
JIS K 8937:2020	リグロイン(試薬)	723
JIS K 9003:2014	流動パラフィン(試薬)	728
JIS Z 1903:2016	ペトロラタム系防食ペースト類	740

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)...	761
JIS B 9931:2000	質量法による作動油汚染の測定方法	ISO 4405:1991(MOD)...	770
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)...	773
JIS C 2101:2010	(追補1)		822

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 ……………	……………ISO 12185 : 1996(MOD) ……	826
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……………	……………ISO 3675 : 1998(MOD) ……	839
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……………	……………ISO 3838 : 2004(MOD) ……	854
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……………	……………ISO 91-1 : 1992(MOD) ……	873
JIS K 2251 : 2003	原油及び石油製品—試料採取方法……………	……………ISO 3170 : 1988(MOD) ……	895
JIS K 2252 : 1998	石油製品—反応試験方法……………	……………	923
JIS K 2254 : 2018	石油製品—蒸留性状の求め方 ……ISO 3405 : 2011, 3924 : 2016(MOD) ……	……………	925
JIS K 2255 : 2015	石油製品—ガソリン—鉛分の求め方……………	……………ISO 3830 : 1993(MOD) ……	989
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……………	……………ISO 2977 : 1997(MOD) ……	1007
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……………	……………ISO 3007 : 1999(MOD) ……	1029
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……………	……………	1047
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……………	……………ISO 6246 : 1995(MOD) ……	1052
JIS K 2265-1 : 2007	引火点の求め方—第1部：タグ密閉法……………	……………	1062
JIS K 2265-2 : 2007	引火点の求め方—第2部：迅速平衡密閉法…ISO 3679 : 2004(MOD) ……	……………	1074
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……………	……………ISO 2719 : 2002(MOD) ……	1089
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……………	……………ISO 2592 : 2000(MOD) ……	1109
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……………	……………ISO 3015, 3016 : 1974(MOD) ……	1124
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…	……………ISO 6615 : 1993(MOD) ……	1131
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……………	……………ISO 10370 : 1993(MOD) ……	1142
JIS K 2272 : 1998	原油及び石油製品—灰分及び硫酸灰分試験方法……………	……………ISO 3987 : 1994, 6245 : 1993(MOD) ……	1153
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……………	……………ISO 3733 : 1999, 9029 : 1990(MOD) ……	1158
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……………	……………ISO 6296 : 2000, 10336 : 1997(MOD) ……	1184
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……………	……………ISO 10337 : 1997, 12937 : 2000(MOD) ……	1202

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) …… 1223
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) …… 1234
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) …… 1316
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) …… 1334
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) …… 1368
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 ……	1402
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) …… 1429
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) …… 1448
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) …… 1457
JIS K 2287 : 1998	ガソリン－酸化安定度試験方法－誘導期間法 ……	1514
JIS K 2288 : 2000	石油製品－軽油一目詰まり点試験方法 ……	1518
JIS K 2288 : 2011	(追補1) ……	1524
JIS K 2291 : 2000	石油製品－回収硫黄試験方法 ……	ISO 3425, 3426 : 1975(MOD) …… 1525
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) …… 1534
Ⓒ JIS K 2301 : 2022	(追補1) ……	1641
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) …… 1642
JIS K 2503 : 1996	航空潤滑油試験方法 ……	ISO 6293 : 1983(MOD) …… 1688
JIS K 2503 : 2010	(追補1) ……	1701
JIS K 2510 : 1998	潤滑油－さび止め性能試験方法 ……	ISO 7120 : 1987(MOD) …… 1703
JIS K 2513 : 2000	石油製品－銅板腐食試験方法 ……	ISO 2160 : 1985(MOD) …… 1710
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 ……	1716
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) …… 1727
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 ……	1753
JIS K 2518 : 2017	潤滑油－泡立ち試験方法 ……	ISO 6247 : 1998(MOD) …… 1764
JIS K 2519 : 2017	潤滑油－耐荷重能試験方法 ……	1789
JIS K 2520 : 2000	石油製品－潤滑油－水分離性試験方法 ……	ISO 6614 : 1994(MOD) …… 1814

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)	1825
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		1854
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		1892
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		1903
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		1926
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		1931
JIS K 2537 : 2015	石油製品—煙点の求め方	ISO 3014 : 1993(MOD)	1937
JIS K 2540 : 2000	石油製品—潤滑油—熱安定度試験方法		1950
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)	1953
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		1965
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		1972
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)	1986
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		1996
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)	2003
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)		2017
JIS K 2580 : 2003	石油製品—色試験方法	ISO 2049 : 1996(MOD)	2021
JIS K 2601 : 1998	原油試験方法	ISO 3680 : 1983, 9030 : 1990(MOD)	2047
JIS K 2605 : 1996	石油製品—臭素価試験方法—電気滴定法	ISO 3839 : 1978(MOD)	2112
JIS K 2609 : 2022	原油及び石油製品—窒素分の求め方		2126

試験器

JIS B 7410 : 1997	石油類試験用ガラス製温度計	2157
JIS B 7995 : 1994	原油及び石油製品中の硫黄分自動計測器	2196

関連規格

JIS K 0050 : 2019	化学分析方法通則	2207
JIS K 0557 : 1998	用水・排水の試験に用いる水	2243

JIS Z 2371 : 2015	塩水噴霧試験方法	ISO 9227 : 2012(MOD)	2247
JIS Z 8401 : 2019	数値の丸め方		2290
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)	2292

参 考

1. 原子量表	2327
2. 試験方法の意義	2331
3. 石油JIS試験方法に関連する標準試料(物質)一覧表	2351
4. 軽油使用ガイドライン	2354
5. JISと国際規格並びに主要外国規格との対比表	2356
6. 石油関係ISO	2367
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	2382
8. 税法上の石油関係規格	2384
9. 石油関税一覧	2387
10. 石油精製工程の一例	2389
11. 石油関係団体規格一覧	2390
12. 石油関係JIS原案作成団体及び関連団体・機関一覧	2392
13. 石油関連廃止JIS一覧	2397
JISの“まえがき”の省略	2402
ISO、IECが発行する規格・出版物の著作権	2403
主なSI単位への換算率表	2405