

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(鉱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 2235:1991	石油ワックス	478
◇ JIS K 2235:2009	(追補1)	489
JIS K 2236:1997	自動車用つや出しワックス	491
JIS K 2236:2009	(追補1)	507
JIS K 2238:1993	マシン油(解説収録)	510
JIS K 2238:2007	(追補1)	518
JIS K 2239:1993	軸受油(解説収録)	519
JIS K 2239:2006	(追補1)	524
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	615
JIS K 2242:2012	熱処理油剤	ISO 6743-14:1994, 9950:1995(MOD)...
JIS K 2243:1993	エアフィルタ油	651
JIS K 2246:2018	防せい(錆)油	655
JIS K 2390:2016	自動車燃料—混合用脂肪酸メチルエステル(FAME)	693
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)	713
JIS K 8937:2020	リグロイン(試薬)	720
JIS K 9003:2014	流動パラフィン(試薬)	725
JIS Z 1903:2016	ペトロラタム系防食ペースト類	737

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)...	759
JIS B 9931:2000	質量法による作動油汚染の測定方法	ISO 4405:1991(MOD)...	768

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)	771
JIS C 2101 : 2010	(追補 1)		820
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)	824
JIS K 2249-2 : 2011	原油及び石油製品—密度の求め方—第 2 部：浮ひよう法	ISO 3675 : 1998(MOD)	837
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)	852
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)	871
JIS K 2251 : 2003	原油及び石油製品—試料採取方法	ISO 3170 : 1988(MOD)	893
JIS K 2252 : 1998	石油製品—反応試験方法		921
JIS K 2254 : 2018	石油製品—蒸留性状の求め方	ISO 3405 : 2011, 3924 : 2016(MOD)	923
JIS K 2255 : 2015	石油製品—ガソリン—鉛分の求め方	ISO 3830 : 1993(MOD)	987
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)	1005
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)	1027
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		1045
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)	1050
JIS K 2265-1 : 2007	引火点の求め方—第 1 部：タグ密閉法		1060
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)	1072
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)	1087
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)	1107
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)	1122
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)	1129
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)	1140
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)	1151
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)	1156
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)	1182

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)…	1200
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)…	1221
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)…	1232
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)…	1314
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)…	1332
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)…	1366
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……………	1400
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)…	1427
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)…	1446
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)…	1455
JIS K 2287:1998	ガソリン－酸化安定度試験方法－誘導期間法……………	1512
JIS K 2288:2000	石油製品－軽油一目詰まり点試験方法……………	1516
JIS K 2288:2011	(追補1)……………	1522
JIS K 2291:2000	石油製品－回収硫黄試験方法……………ISO 3425， 3426：1975(MOD)…	1523
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)…	1532
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)…	1639
JIS K 2503:1996	航空潤滑油試験方法……………ISO 6293：1983(MOD)…	1685
JIS K 2503:2010	(追補1)……………	1698
JIS K 2510:1998	潤滑油－さび止め性能試験方法……………ISO 7120：1987(MOD)…	1700
JIS K 2513:2000	石油製品－銅板腐食試験方法……………ISO 2160：1985(MOD)…	1707
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……………	1713
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)…	1724
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……………	1750
JIS K 2518:2017	潤滑油－泡立ち試験方法……………ISO 6247：1998(MOD)…	1761
JIS K 2519:2017	潤滑油－耐荷重能試験方法……………	1786

JIS K 2520 : 2000	石油製品—潤滑油—水分離性試験方法……………ISO 6614 : 1994(MOD)…	1811
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)…	1822
◇ JIS K 2536-2 : 2003	石油製品—成分試験方法 第2部：ガスクロマトグラフによる全成分の 求め方……………	1851
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……………	1887
◇ JIS K 2536-4 : 2011	石油製品—成分試験方法—第4部：タンデム式ガスクロマトグラフによ る成分の求め方……………	1898
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……………	1914
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……………	1919
JIS K 2537 : 2015	石油製品—煙点の求め方……………ISO 3014 : 1993(MOD)…	1925
JIS K 2540 : 2000	石油製品—潤滑油—熱安定度試験方法……………	1938
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)…	1941
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……………	1953
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……………	1960
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)…	1974
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……………	1984
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)…	1991
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)……………	2005
JIS K 2580 : 2003	石油製品—色試験方法……………ISO 2049 : 1996(MOD)…	2009
JIS K 2601 : 1998	原油試験方法……………ISO 3680 : 1983, 9030 : 1990(MOD)…	2035
JIS K 2605 : 1996	石油製品—臭素価試験方法—電気滴定法……………ISO 3839 : 1978(MOD)…	2100
◇ JIS K 2609 : 1998	原油及び石油製品—窒素分試験方法……………	2114

試験器

JIS B 7410 : 1997	石油類試験用ガラス製温度計……………	2145
JIS B 7995 : 1994	原油及び石油製品中の硫黄分自動計測器……………	2184

関連規格

JIS K 0050 : 2019	化学分析方法通則……………	2195
-------------------	---------------	------

JIS K 0557 : 1998	用水・排水の試験に用いる水	2231
JIS Z 2371 : 2015	塩水噴霧試験方法	ISO 9227 : 2012 (MOD) 2235
JIS Z 8401 : 2019	数値の丸め方	2278
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) 2280

参 考

1.	原子量表	2315
2.	試験方法の意義	2317
3.	石油JIS試験方法に関連する標準試料(物質)一覧表	2337
4.	軽油使用ガイドライン	2340
5.	JISと国際規格並びに主要外国規格との対比表	2342
6.	石油関係ISO	2353
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	2369
8.	税法上の石油関係規格	2371
9.	石油関税一覧	2374
10.	石油精製工程の一例	2376
11.	石油関係団体規格一覧	2377
12.	石油関係JIS原案作成団体及び関連団体・機関一覧	2379
13.	石油関連廃止JIS一覧	2384
JISの“まえがき”の省略		2389
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権		2390
主なSI単位への換算率表		2392