

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
改 JIS K 2202 : 2023	自動車ガソリン		165
改 JIS K 2203 : 2023	灯油		170
改 JIS K 2204 : 2023	軽油		175
JIS K 2205 : 1991	重油(解説収録)		178
JIS K 2205 : 2006	(追補1)		185
JIS K 2206 : 1991	航空ガソリン		186
JIS K 2207 : 1996	石油アスファルト(解説収録)		189
JIS K 2207 : 2006	(追補1)		231
JIS K 2208 : 2000	石油アスファルト乳剤(解説収録)		232
JIS K 2208 : 2009	(追補1)		251
JIS K 2209 : 1991	航空タービン燃料油		253

JIS K 2211:2009	冷凍機油	256
JIS K 2213:1983	タービン油(解説収録)	281
JIS K 2213:2006	(追補1)	286
JIS K 2215:1993	内燃機関用潤滑油(解説収録)	287
JIS K 2215:2006	(追補1)	293
JIS K 2219:1993	ギヤ油(解説収録)	294
JIS K 2219:2006	(追補1)	302
㊦ JIS K 2220:2023	グリース	
	ISO 2137:2020, 2176:1995, 6743-9:2003, 11009:2021(MOD)	303
JIS K 2228:2017	自動車ブレーキ用非鉱油系ラバー潤滑剤	406
JIS K 2231:1993	流動パラフィン	419
JIS K 2233:2017	自動車用非鉱油系ブレーキ液	421
	ISO 3871:2000, 4925:2005(MOD)	
JIS K 2234:2018	不凍液	465
JIS K 2235:2022	石油ワックス	484
JIS K 2236:1997	自動車用つや出しワックス	504
JIS K 2236:2009	(追補1)	520
JIS K 2238:1993	マシン油(解説収録)	523
JIS K 2238:2007	(追補1)	531
JIS K 2239:1993	軸受油(解説収録)	532
JIS K 2239:2006	(追補1)	537
㊦ JIS K 2240:2023	液化石油ガス(LPガス)	
	ISO 3993:1984, 4256:1996, 4257:2001, 6251:1996, 7941:1988, 8973:1997, Amd.1:2020, 9162:2013(MOD)	538
JIS K 2241:2017	切削油剤	630
JIS K 2242:2012	熱処理油剤	649
	ISO 6743-14:1994, 9950:1995(MOD)	
JIS K 2246:2018	防せい(錆)油	666
JIS K 2390:2016	自動車燃料—混合用脂肪酸メチルエステル(FAME)	704
JIS K 8593:2015	石油エーテル(試薬)	710
	ISO 6353-3:1987(MOD)	
JIS K 8594:2015	石油ベンゼン(試薬)	724
JIS K 8937:2020	リグロイン(試薬)	731
JIS K 9003:2014	流動パラフィン(試薬)	736
JIS Z 1903:2016	ペトロラタム系防食ペースト類	748

## 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)	769
JIS B 9931:2000	質量法による作動油汚染の測定方法	778
	ISO 4405:1991(MOD)	
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)	781

JIS C 2101:2010 (追補1)	830
Ⓢ JIS C 2101:2023 (追補2)	834
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	836
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	849
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	864
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	883
ISO 91-1:1992(MOD)	
JIS K 2251:2003 原油及び石油製品—試料採取方法	905
ISO 3170:1988(MOD)	
JIS K 2252:1998 石油製品—反応試験方法	933
JIS K 2254:2018 石油製品—蒸留性状の求め方	935
ISO 3405:2011, 3924:2016(MOD)	
JIS K 2255:2015 石油製品—ガソリン—鉛分の求め方	999
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	1017
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	1039
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	1057
◇ 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	1062
ISO 6246:1995(MOD)	
JIS K 2265-1:2007 引火点の求め方—第1部:タグ密閉法	1072
JIS K 2265-2:2007 引火点の求め方—第2部:迅速平衡密閉法	1084
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	1099
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	1119
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	1134
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	1141
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	1152
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	1163
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	1168
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	1194
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……………ISO 10337：1997， 12937：2000(MOD)…	1212
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)…	1233
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)…	1244
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)…	1326
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)…	1344
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)…	1378
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……………	1412
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)…	1439
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)…	1458
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)…	1467
JIS K 2287:1998	ガソリン－酸化安定度試験方法－誘導期間法……………	1524
JIS K 2288:2000	石油製品－軽油一目詰まり点試験方法……………	1528
JIS K 2288:2011	(追補1)……………	1534
JIS K 2291:2000	石油製品－回収硫黄試験方法……………ISO 3425， 3426：1975(MOD)…	1535
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)…	1544
JIS K 2301:2022	(追補1)……………	1651
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)…	1652
JIS K 2503:1996	航空潤滑油試験方法……………ISO 6293：1983(MOD)…	1698
JIS K 2503:2010	(追補1)……………	1711
JIS K 2510:1998	潤滑油－さび止め性能試験方法……………ISO 7120：1987(MOD)…	1713
◇ JIS K 2513:2000	石油製品－銅板腐食試験方法……………ISO 2160：1985(MOD)…	1720
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……………	1726
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)…	1737
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……………	1763
JIS K 2518:2017	潤滑油－泡立ち試験方法……………ISO 6247：1998(MOD)…	1774

JIS K 2519:2017	潤滑油—耐荷重能試験方法	1799
JIS K 2520:2000	石油製品—潤滑油—水分離性試験方法	ISO 6614:1994(MOD) 1824
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) 1835
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	1864
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	1902
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	1913
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	1936
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	1941
JIS K 2537:2015	石油製品—煙点の求め方	ISO 3014:1993(MOD) 1947
JIS K 2540:2000	石油製品—潤滑油—熱安定度試験方法	1960
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) 1963
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	1975
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	1982
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) 1996
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	2006
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) 2013
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)	2027
JIS K 2580:2003	石油製品—色試験方法	ISO 2049:1996(MOD) 2031
JIS K 2601:1998	原油試験方法	ISO 3680:1983, 9030:1990(MOD) 2057
JIS K 2605:1996	石油製品—臭素価試験方法—電気滴定法	ISO 3839:1978(MOD) 2122
JIS K 2609:2022	原油及び石油製品—窒素分の求め方	2136

## 試験器

JIS B 7410:1997	石油類試験用ガラス製温度計	2167
JIS B 7995:1994	原油及び石油製品中の硫黄分自動計測器	2206

## 関連規格

JIS K 0050 : 2019	化学分析方法通則	2217
JIS K 0557 : 1998	用水・排水の試験に用いる水	2253
JIS Z 2371 : 2015	塩水噴霧試験方法	ISO 9227 : 2012 (MOD) … 2257
JIS Z 8401 : 2019	数値の丸め方	2300
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) … 2302

## 参 考

1. 原子量表	2337
2. 試験方法の意義	2341
3. 石油 JIS 試験方法に関連する標準試料(物質)一覧表	2361
4. 軽油使用ガイドライン	2364
5. JIS と国際規格並びに主要外国規格との対比表	2366
6. 石油関係 ISO	2377
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	2393
8. 税法上の石油関係規格	2395
9. 石油関税一覧	2398
10. 石油精製工程の一例	2400
11. 石油関係団体規格一覧	2401
12. 石油関係 JIS 原案作成団体及び関連団体・機関一覧	2403
13. 石油関連廃止 JIS 一覧	2408
JIS の“まえがき”の省略	2413
ISO、IEC が発行する規格・出版物の著作権	2414
主な SI 単位への換算率表	2416