

自動車 I : 目次

基 本

用語・記号

JIS D 4901:1982	車両識別番号(VIN)……………	
	……………ISO 3779:1977, 3780:1976, 4030:1977(MOD)…	17
JIS D 0101:1993	自動車の種類に関する用語……………ISO 3833:1977, 6165:1978(MOD)…	19
JIS D 0102:1996	自動車用語—自動車の寸法, 質量, 荷重及び性能……………	
	……………ISO 612:1978, 1176:1990(MOD)…	52
JIS D 0103:2019	自動車部品—電気装置の機器・部品の名称……………	81
JIS D 0105:1987	トラックの普通荷台に関する用語……………	162
Ⓒ JIS D 0106:2022	自動車—ブレーキ用語—種類, 力学及び現象……………ISO 611:2003(MOD)…	173
Ⓒ JIS D 0107:2022	自動車—ブレーキ用語—部品……………	219
JIS D 0111:1992	自動車懸架装置用語……………	279
JIS D 0116-1:2001	ディーゼル機関—燃料噴射装置の用語—第1部:燃料噴射ポンプ……………	
	……………ISO 7876-1:1990(MOD), Amd.1:1999(IDT)…	296
JIS D 0116-2:2001	ディーゼル機関—燃料噴射装置の用語—第2部:燃料インジェクタ……………	
	……………ISO 7876-2:1991, Amd.1:1999(IDT)…	309
JIS D 0116-3:2001	ディーゼル機関—燃料噴射装置の用語—第3部:ユニットインジェクタ……………	
	……………ISO 7876-3:1993(IDT)…	320
JIS D 0116-4:2001	ディーゼル機関—燃料噴射装置の用語—第4部:高圧管及び結合端部……………	
	……………ISO/DIS 7876-4:2001(IDT)…	326
JIS D 0116-5:2008	ディーゼル機関—燃料噴射装置の用語—第5部:コモンレール燃料噴射システム……………	
	……………ISO 7876-5:2004(MOD)…	333
JIS D 0117-1:2005	自動車及び内燃機関—フィルタ用語—第1部:フィルタ及びフィルタ構成部品の定義……………	
	……………ISO 11841-1:2000(IDT)…	339
JIS D 0117-2:2005	自動車及び内燃機関—フィルタ用語—第2部:フィルタ及びフィルタ構成部品の特性の定義……………	
	……………ISO 11841-2:2000(IDT)…	352

一 般

JIS D 0001:2001	自動車—仕様書様式……………	360
JIS D 0012:2001	自動車—変速機のシフトパターン……………	387
JIS D 0021:1998	自動車の運転者アイレンジ……………ISO 4513:1978(MOD)…	390
JIS D 0030:1982	自動車の3次元座標方式……………ISO 4130:1978(MOD)…	407
JIS D 0033:2015	自動車—手操作装置, 計量装置及び警報装置の配置……………	
	……………ISO 4040:2009(MOD)…	409

JIS D 0050 : 1998	乗用車—質量分布……………ISO 2416 : 1992 (IDT) …	421
JIS D 0201 : 1995	自動車部品—電気めつき通則……………	423
JIS D 0202 : 1988	自動車部品の塗膜通則……………	435
JIS D 0202 : 2007	(追補 1) ……………	443
Ⓒ JIS D 8301 : 2020	自動車及びタイヤの車外騒音測定のための試験用路面…………… ……………ISO 10844 : 2014 (IDT) …	444

試験・検査・測定方法

全 般

JIS D 0022 : 1998	自動車—ペダル類の配置測定方法……………ISO 3409 : 1975 (MOD) …	493
Ⓒ JIS D 0210 : 2022	自動車ブレーキ試験方法通則……………	496
JIS D 0302 : 1996	自動車—外周り寸法の測定方法……………	504
JIS D 0303 : 1998	乗用車—荷物室—標準容積の測定方法……………ISO 3832 : 1991 (IDT) …	511
Ⓖ JIS D 0889 : 2020	先進事故自動通報—救急自動通報システム (D-Call Net)—傷害リスク曲 線の作成方法及び評価方法 (解説収録) ……………	513
JIS D 1010 : 1982	自動車走行試験方法通則……………	520
JIS D 1011 : 2011	自動車部品—スピードメーター校正方法……………	523
JIS D 1012 : 2005	自動車—燃料消費率試験方法……………	527
JIS D 1014 : 1982	自動車加速試験方法……………	574
JIS D 1015 : 1993	自動車—惰行試験方法……………	577
JIS D 1016 : 1982	自動車最高速度試験方法……………	580
JIS D 1017 : 1993	自動車—急坂路試験方法……………	582
JIS D 1018 : 1982	自動車長坂路試験方法……………	584
JIS D 1019 : 1982	自動車けん引試験方法……………	585
JIS D 1020 : 1993	自動車—砂地試験方法……………	587
JIS D 1021 : 1993	自動車—始動試験方法……………	589
JIS D 1022 : 1982	自動車運行試験方法……………	591
JIS D 1023 : 1982	自動車分解検査方法……………	593
JIS D 1024-1 : 2016	自動車の加速時車外騒音試験方法—第 1 部 : M 及び N カテゴリ…………… ……………ISO 362-1 : 2015 (IDT) …	595
JIS D 1024-2 : 2016	自動車の加速時車外騒音試験方法—第 2 部 : L カテゴリ…………… ……………ISO 362-2 : 2009, 9645 : 1990 (MOD) …	660
JIS D 1025 : 1985	自動車の最小旋回半径試験方法……………	687
JIS D 1026 : 1987	停車中の自動車の車外騒音試験方法……………ISO 5130 : 1982 (MOD) …	690
JIS D 1048 : 2019	音響—停止時及び低速走行時にカテゴリ M 及び N の自動車が発生する音 の試験方法—工学的的方法……………ISO 16254 : 2016 (IDT) …	694
JIS D 1702 : 1996	自動車—直接運転視界試験方法……………	728
JIS D 1703 : 1997	自動車—間接運転視界試験方法……………	736

エンジン

JIS D 1001 : 1993	自動車用エンジン出力試験方法…ISO 1585 : 1982, 2534 : 1974(MOD)…	744
JIS D 1028 : 1983	自動車排気ガス中の一酸化炭素測定方法(アイドリング時) ……………	
	……………ISO 3929 : 1976(MOD)…	754
JIS D 1030 : 1998	自動車一排気ガス中の一酸化炭素, 二酸化炭素, 全炭化水素及び窒素酸化物の測定方法……………	755
JIS D 1045 : 2006	自動車一附属装置の車外騒音測定方法—サブエンジンの作動騒音及び圧縮空気排出騒音……………	788
JIS D 1101 : 1985	自動車用ディーゼルエンジン排気煙濃度測定方法……………	795
改 JIS D 1606 : 2020	自動車部品—スパークプラグ—適合性試験方法……………	796
新 JIS D 1624 : 2023	自動車部品—エンジン用EGRクーラー—放熱性能試験方法……………	
	……………ISO 21441 : 2019(IDT)…	801
JIS D 1607 : 1995	自動車用スタータ試験方法……………	821
JIS D 1608 : 1993	自動車ガソリン機関用フェューエルフィルタ試験方法……………	826
JIS D 1611-1 : 2003	自動車部品—内燃機関用オイルフィルタ—第1部: 一般試験方法 ……	
	……………ISO 4548-1 ~	
	-3 : 1997, -5 : 1990, -6 : 1985, -7 : 1990, -9 : 1995(MOD)…	830
JIS D 1611-2 : 2003	自動車部品—内燃機関用オイルフィルタ—第2部: 全流式オイルフィルタの粒子カウント法によるろ過効率試験方法及びコンタミネント捕そく(捉)容量試験方法……………	870
JIS D 1611-3 : 2017	自動車部品—内燃機関用オイルフィルタ—第3部: 複合材フィルタハウジングの試験方法……………	
	……………ISO 4548-13 : 2013, -14 : 2016, -15 : 2014(MOD)…	884
JIS D 1612 : 1989	自動車用エアクリーナ試験方法……………	903
JIS D 1614 : 2017	自動車用ラジエーター放熱性能試験方法……………	928
JIS D 1615 : 2014	自動車用レギュレータ付きオルタネータの試験方法及び一般要求事項……………	
	……………ISO 8854 : 2012(MOD)…	936
JIS D 1616 : 1995	自動車一排気系の騒音試験方法……………	952
JIS D 1617 : 1998	自動車部品—ディーゼル機関用フェューエルフィルタ—試験方法……………	
	……………ISO 4020-1 : 1979(MOD)…	958
JIS D 1623 : 2006	自動車部品—内燃機関用ディーゼルフェューエルフィルタ及びガソリンフィルタ—粒子カウント法によるろ過効率試験方法及びコンタミネント捕そく(捉)容量試験方法……………	983
新 JIS D 1625 : 2020	自動車部品—ディーゼル機関用フェューエルフィルタ—水分分離効率試験方法……………	
	……………ISO 16332 : 2018(IDT)…	1010
JIS D 3633-1 : 2007	自動車—燃料噴射ポンプの試験—第1部: 動的条件……………	
	……………ISO 4008-1 : 1980(IDT)…	1049
JIS D 3633-2 : 2007	自動車—燃料噴射ポンプの試験—第2部: 静的条件……………	
	……………ISO 4008-2 : 1983(MOD)…	1065

JIS D 3633-3 : 2007	自動車—燃料噴射ポンプの試験—第3部：試験の適用及び手順……………	ISO 4008-3 : 1987, Amd.1 : 2002(MOD) … 1086
JIS D 3636 : 2003	自動車—ディーゼル機関用燃料噴射装置の試験—ピントル形校正用ノズル……………	ISO 4010 : 1998(MOD) … 1105
JIS D 3637-1 : 2003	自動車—ディーゼル機関用燃料噴射装置の試験—第1部：校正用ノズル及びホルダアッセンブリ……………	ISO 7440-1 : 1991(MOD) … 1113
JIS D 3637-2 : 2003	自動車—ディーゼル機関用燃料噴射装置の試験—第2部：オリフィス板の流量測定……………	ISO 7440-2 : 1991(IDT) … 1126
JIS D 3638 : 2005	自動車—ディーゼル機関用燃料噴射装置の試験—校正用インジェクタ……………	ISO 14681 : 1998(MOD) … 1131
JIS D 3639 : 2017	ディーゼル機関—燃料噴射装置の清浄度評価……………	ISO 12345 : 2013(IDT) … 1146
JIS D 3641-1 : 1997	ディーゼル機関—燃料インジェクタの試験—第1部：手動レバー操作による試験及びセッティングの装置……………	ISO 8984-1 : 1993(IDT) … 1176
JIS D 3641-2 : 1997	ディーゼル機関—燃料インジェクタの試験—第2部：試験方法……………	ISO 8984-2 : 1993(IDT) … 1185

部品・装置

JIS D 0203 : 1994	自動車部品の耐湿及び耐水試験方法……………	1188
JIS D 0205 : 1987	自動車部品の耐候性試験方法……………	1190
JIS D 0208 : 1993	自動車用スイッチ類の試験方法通則……………	1217
JIS D 1201 : 1998	自動車、及び農林用のトラクタ・機械装置—内装材料の燃焼性試験方法……………	ISO 3795 : 1989(MOD) … 1223
JIS D 1601 : 1995	自動車部品振動試験方法……………	1228
JIS D 1622 : 1988	自動車の換気性能試験方法……………	1235
JIS D 4101 : 1994	空気ばね用ゴムベローズ試験方法……………	1241
JIS D 4233 : 2001	自動車用タイヤのユニフォームティ試験方法……………	ISO/FDIS 13326 : 1998(MOD) … 1243
JIS D 4413 : 2005	自動車部品—ブレーキライニング及びディスクブレーキパッド—圧縮ひずみ試験方法……………	ISO 6310 : 2001(MOD) … 1254
JIS D 4414-1 : 1998	自動車部品—ブレーキライニング及びディスクブレーキパッド—第1部：さび固着試験方法(吸湿法)……………	ISO 6315 : 1980(IDT) … 1272
JIS D 4414-2 : 1998	自動車部品—ブレーキライニング及びディスクブレーキパッド—第2部：さび固着試験方法(浸せき法)……………	1274
JIS D 4415 : 1998	自動車部品—ブレーキライニング及びディスクブレーキパッド—せん断強さ試験方法……………	ISO 6311 : 1980(MOD) … 1276
JIS D 4416 : 1998	自動車部品—ディスクブレーキパッド—熱膨張試験方法……………	ISO 6313 : 1980(MOD) … 1278
JIS D 4417 : 1986	自動車用ブレーキライニング及びディスクブレーキパッドの比重試験方法……………	1285
JIS D 4418 : 1996	自動車用ブレーキライニング及びディスクブレーキパッドの気孔率試験方法……………	1287

JIS D 4419 : 1986	自動車用ディスクブレーキパッドの接着面さび発生試験方法	1292
JIS D 4420 : 1986	自動車用ブレーキライニング及びディスクブレーキパッドの水、食塩水、油及びブレーキ液に対する劣化試験方法	ISO 6314 : 1980 (IDT) … 1294
JIS D 4421 : 1996	自動車用ブレーキライニング、ディスクブレーキパッド及びクラッチフェーシングの硬さ試験方法	1296
JIS D 4422 : 2007	自動車部品—ブレーキシューアセンブリ及びディスクブレーキパッド—せん断試験方法	ISO 6312 : 2001 (MOD) … 1300
JIS D 5303-1 : 2004	電気車用鉛蓄電池—第1部：一般要件及び試験方法	IEC 60254-1 : 1997 (MOD) … 1309
Ⓢ JIS D 5306 : 2021	アイドリングストップ車用鉛蓄電池	IEC 60095-6 : 2019 (MOD) … 1319
JIS D 5704-2 : 1998	自動車部品—ウインドシールドウォッシャー—第2部：試験方法	ISO 3469 : 1989 (MOD) … 1342
JIS D 5811 : 1994	自動車用ハザードウォーニングスイッチ性能検査	1344
Ⓢ JIS D 5901 : 2020	自動車—温水式暖房装置性能試験方法	1347
Ⓢ JIS R 3212 : 2021	自動車用安全ガラス試験方法	ISO 3537 : 2015, 3538 : 1997, 3917 : 2016, 15082 : 2016 (MOD) … 1354

二輪自動車

JIS D 0010 : 1994	二輪自動車—仕様書様式	1411
JIS D 0051 : 2001	二輪自動車—重心位置測定方法	ISO 8705 : 1991, 9130 : 1989 (MOD) … 1423
JIS D 0052 : 2001	二輪自動車—慣性モーメント測定方法	ISO 9043 : 1991, 9129 : 1988 (MOD) … 1437
Ⓢ JIS D 0109 : 2023	二輪自動車—用語	1448
JIS D 1000 : 2009	二輪自動車—エンジンネット出力試験方法	ISO 4106 : 2004 (MOD) … 1498
JIS D 1035 : 1994	二輪自動車—加速試験方法	1518
JIS D 1036 : 2003	二輪自動車—惰行試験によるシャシダイナモメータへの走行抵抗の設定方法	ISO 11486 : 1993 (MOD) … 1523
JIS D 1037 : 2011	二輪自動車—最高速度試験方法	ISO 7117 : 2010 (IDT) … 1546
JIS D 1047-1 : 2017	二輪自動車—排出ガス及び燃料消費率試験方法—第1部：一般要求事項	ISO 6460-1 : 2007, Amd.1 : 2015 (MOD) … 1557
JIS D 1047-2 : 2017	二輪自動車—排出ガス及び燃料消費率試験方法—第2部：テストサイクル及び試験条件	ISO 6460-2 : 2014 (MOD) … 1605
JIS D 1047-3 : 2017	二輪自動車—排出ガス及び燃料消費率試験方法—第3部：一定速度燃料消費率試験方法	ISO 6460-3 : 2007, Amd.1 : 2015 (IDT) … 1651
JIS D 4203 : 1998	モータサイクル用タイヤ呼び方及び諸元	ISO 5751-1 ~ -3 : 1994 (MOD) … 1661
JIS D 4215 : 1995	二輪自動車用リム	ISO 4249-3, 6054-2 : 1990, ISO/DIS 3911 (MOD) … 1681

㊦ JIS D 5302 : 2022	二輪自動車用鉛蓄電池	IEC 60095-7 : 2019(MOD)	1688
JIS D 5815 : 2001	二輪自動車—ステアリングロック		1709
JIS D 8021 : 2018	二輪自動車—一点検整備時の排出ガス試験方法		1712
		ISO 17479 : 2013(MOD)	1712
JIS K 6366 : 1998	モータサイクル用タイヤ	ISO 10231 : 1997(MOD)	1721
JIS K 6367 : 1995	二輪自動車タイヤ用チューブ		1727

ITS

JIS D 0802 : 2015	高度道路交通システム—前方車両衝突警報システム—性能要求事項及び試験方法	ISO 15623 : 2013(IDT)	1731
JIS D 0803 : 2012	高度道路交通システム—低速域周辺障害物警報(MALSO)—性能要件及びその試験手順	ISO 17386 : 2010(IDT)	1756
JIS D 0805 : 2010	高度道路交通システム—車線変更意思決定支援システム—性能要件及び試験方法	ISO 17387 : 2008(IDT)	1770
JIS D 0806 : 2011	高度道路交通システム—低車速追従(LSF)システム—性能要求事項及び試験手順	ISO 22178 : 2009(IDT)	1800
JIS D 0807 : 2011	高度道路交通システム—全車速域アダプティブ・クルーズコントロール(F SRA)システム—性能要求事項及び試験手順	ISO 22179 : 2009(IDT)	1819
JIS D 0808 : 2015	高度道路交通システム—前方車両衝突軽減システム—操作、性能及び検証要求事項	ISO 22839 : 2013(IDT)	1837

参 考

1. 英訳JIS一覧(自動車I・II)	1869
2. 自動車関係団体一覧	1874
JISの“まえがき”の省略	1878
ISO、IECが発行する規格・出版物の著作権	1879
主なSI単位への換算率表	1881