

## 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 : 2011	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 : 2011	自動車—ブレーキ用語—部品.....	221
JIS D 0108 : 1985	自動車排出物質の公害防止関連用語.....	279
JIS D 0111 : 1992	自動車懸架装置用語.....	311
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)...	328
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)...	341
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)...	352
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)...	358
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)...	365
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)...	371
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)...	384

### 一 般

JIS D 0001 : 2001	自動車—仕様書様式.....	392
JIS D 0012 : 2001	自動車—変速機のシフトパターン.....	419
JIS D 0021 : 1998	自動車の運転者アイレンジ.....ISO 4513 : 1978(MOD)...	422
JIS D 0023 : 1984	乗用車の運転者の手操作の可能な範囲.....ISO 3958 : 1977(MOD)...	439
JIS D 0024 : 1985	自動車におけるH点の決め方.....ISO 6549 : 1980(MOD)...	463

JIS D 0030 : 1982	自動車の3次元座標方式	ISO 4130 : 1978(MOD)	466
改 JIS D 0033 : 2015	自動車一手操作装置、計量装置及び警報装置の配置	ISO 4040 : 2009(MOD)	468
JIS D 0050 : 1998	乗用車—質量分布	ISO 2416 : 1992(IDT)	480
JIS D 0201 : 1995	自動車部品—電気めつき通則		482
JIS D 0202 : 1988	自動車部品の塗膜通則		494
JIS D 0202 : 2007	(追補1)		502
JIS D 4607 : 1994	自動車室内寸法測定用三次元座位人体模型(3 DM—JM 50)		503
◇ JIS D 8301 : 2013	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 : 2011(IDT)	511

## 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)	549
JIS D 0210 : 1995	自動車ブレーキ試験方法通則		552
JIS D 0301 : 1982	自動車室内寸法の測定方法	ISO 4131 : 1979(MOD)	557
JIS D 0302 : 1996	自動車—外周り寸法の測定方法		569
JIS D 0303 : 1998	乗用車—荷物室—標準容積の測定方法	ISO 3832 : 1991(IDT)	576
JIS D 1010 : 1982	自動車走行試験方法通則		578
JIS D 1011 : 2011	自動車部品—スピードメーター校正方法		581
JIS D 1012 : 2005	自動車—燃料消費率試験方法		585
JIS D 1014 : 1982	自動車加速試験方法		632
JIS D 1015 : 1993	自動車—惰行試験方法		635
JIS D 1016 : 1982	自動車最高速度試験方法		638
JIS D 1017 : 1993	自動車—急坂路試験方法		640
JIS D 1018 : 1982	自動車長坂路試験方法		642
JIS D 1019 : 1982	自動車けん引試験方法		643
JIS D 1020 : 1993	自動車—砂地試験方法		645
JIS D 1021 : 1993	自動車—始動試験方法		647
JIS D 1022 : 1982	自動車運行試験方法		649
JIS D 1023 : 1982	自動車分解検査方法		651
新 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)	653
新 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)	718
JIS D 1025 : 1985	自動車の最小旋回半径試験方法		745
JIS D 1026 : 1987	停車中の自動車の車外騒音試験方法	ISO 5130 : 1982(MOD)	748
JIS D 1042 : 1984	乗用車衝突時の燃料漏れ測定方法	ISO 3437 : 1975(MOD)	752

⑧	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—工学的方法……………ISO 16254 : 2016 (IDT) …	753
	JIS D 1060 : 1982	乗用車の前面・後面の衝突試験方法……………ISO 3560 : 1975, 3784 : 1976, 3984 : 1982 (MOD) …	787
	JIS D 1702 : 1996	自動車—直接運転視界試験方法……………	789
	JIS D 1703 : 1997	自動車—間接運転視界試験方法……………	797

## 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) …	805
	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) …	815
	JIS D 1030 : 1998	自動車—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……………	816
	JIS D 1045 : 2006	自動車—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……………	849
	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……………	856
◇	JIS D 1606 : 1987	自動車用スパークプラグのエンジン適合性試験方法……………	857
	JIS D 1607 : 1995	自動車用スタータ試験方法……………ISO 8856 : 1988 (MOD) …	859
	JIS D 1608 : 1993	自動車ガソリン機関用フューエルフィルタ試験方法……………	864
	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) …	868
	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……………ISO 4548-12 : 2000 (IDT) …	908
⑧	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) …	922
	JIS D 1612 : 1989	自動車用エアクリーナ試験方法……………ISO 5011 : 1988 (MOD) …	941
	JIS D 1613 : 1996	自動車用エンジン—気化器—性能試験方法……………	966
⑧	JIS D 1614 : 2017	自動車用ラジエーター放熱性能試験方法……………	979
⑧	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) …	987
	JIS D 1616 : 1995	自動車—排気系の騒音試験方法……………	1003
	JIS D 1617 : 1998	自動車部品—ディーゼル機関用フューエルフィルタ—試験方法……………ISO 4020-1 : 1979 (MOD) …	1009
	JIS D 1623 : 2006	自動車部品—内燃機関用ディーゼルフ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……………ISO 19438 : 2003 (IDT) …	1034

— 自動車 I —

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) ……	1061
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) ……	1077
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) ……	1098
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) ……	1117
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) ……	1125
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：オフィスの流量測定……………	…………… ISO 7440-2 : 1991(IDT) ……	1138
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) ……	1143
Ⓢ 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) ……	1158
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) ……	1188
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) ……	1197

部品・装置

JIS D 0203 : 1994	自動車部品の耐湿及び耐水試験方法……………	……………	1200
JIS D 0205 : 1987	自動車部品の耐候性試験方法……………	……………	1202
JIS D 0208 : 1993	自動車用スイッチ類の試験方法通則……………	……………	1229
JIS D 1061 : 1995	乗用車のステアリングコントロールシステム衝撃試験方法……………	……………	1235
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) ……	1237
JIS D 1601 : 1995	自動車部品振動試験方法……………	……………	1242
JIS D 1622 : 1988	自動車の換気性能試験方法……………	……………	1249
JIS D 4101 : 1994	空気ばね用ゴムベローズ試験方法……………	……………	1255
JIS D 4233 : 2001	自動車用タイヤのユニフォーミティ試験方法……………	…………… ISO/FDIS 13326 : 1998(MOD) ……	1257
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) ……	1268
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) ……	1286
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)……………	……………	1288

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) … 1290
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) … 1292
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	1299
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	1301
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	1306
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) … 1308
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	1310
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) … 1314
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) … 1323
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) … 1333
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	1335
㊦ JIS R 3212 : 2015	自動車用安全ガラス試験方法	ISO 3537 : 1999, 3538 : 1997, 3917, 15082 : 1999(MOD) … 1338

## 二輪自動車

JIS D 0010 : 1994	二輪自動車—仕様書様式	1379
JIS D 0051 : 2001	二輪自動車—重心位置測定方法	ISO 8705 : 1991, 9130 : 1989(MOD) … 1391
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) … 1405
JIS D 0109 : 2007	二輪自動車—用語	1416
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) … 1463
JIS D 1035 : 1994	二輪自動車—加速試験方法	1483
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) … 1488
JIS D 1037 : 2011	二輪自動車—最高速度試験方法	ISO 7117 : 2010(IDT) … 1511
JIS D 1039 : 1994	二輪自動車—登坂能力試験方法	1522
JIS D 1040 : 1994	二輪自動車—運行試験方法	1525
㊦ 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) … 1528
㊦ 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) … 1576

⑨	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)…	1622
	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)…	1632
	JIS D 4215 : 1995	二輪自動車用リム…… ……ISO 4249-3, 6054-2 : 1990, ISO/DIS 3911(MOD)…	1652
	JIS D 5302 : 2004	二輪自動車用鉛蓄電池……	1659
	JIS D 5815 : 2001	二輪自動車—ステアリングロック……	1667
⑨	JIS D 8021 : 2018	二輪自動車—一点検整備時の排出ガス試験方法…… ……ISO 17479 : 2013(MOD)…	1670
	JIS K 6366 : 1998	モータサイクル用タイヤ……	1679
	JIS K 6367 : 1995	二輪自動車タイヤ用チューブ……	1685

## ITS

	JIS D 0801 : 2012	高度道路交通システム—アダプティブ・クルーズコントロールシステム(ACC) —性能要求事項及び試験手順……	ISO 15622 : 2010(IDT)…	1689
⑩	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)…	1706
	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)…	1731
	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)…	1745
	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)…	1775
	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)…	1794
⑨	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)…	1812

## 参 考

1.	英訳JIS一覧(自動車I・II)……	1845
2.	自動車関係団体一覧……	1850
	JISの“まえがき”の省略……	1854
	ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権……	1855
	主なSI単位への換算率表……	1857