

えきたいしき

1等ディーゼル動車

2等ディーゼル動車

車種形式	1等ディーゼル動車	1等ディーゼル動車	1等ディーゼル動車	1・2等ディーゼル動車	2等ディーゼル動車	2等ディーゼル動車	2等ディーゼル動車	2等ディーゼル動車	2等ディーゼル動車	2等ディーゼル動車
	キロ 60	キロ 80	キロ 80 (2次以降)	キロハ 25	キハ 01	キハ 02	キハ 03	キハ 04	キハ 05	キハ 06
定座席数	64	48	"	1等 32	36 (40)	40	"	62	"	"
員立席数	—	—	—	2等 42	16 (12)	6	"	28	"	"
自重 (t)	40.6	41.1	41.6	33.5	10.5	10.3	10.6	22.4	"	21.8
換算両数	積車	4.5	"	"	4.0	1.5	"	"	2.5	"
	空車	4.0	"	"	3.5	1.0	"	"	2.0	"
主要寸法	最大長(mm)	21300	21100	"	21300	10900	"	"	16220	"
	最大幅(mm)	2863	2903	"	2863	2632	2642	"	(16240) (16420)	"
	最大高(mm)	(1) 3925 (2) 3680	((1)) 3910 (2) 3490	((1)) 4060 (2) 3490	(1) 3890 (2) 3680	(1) 3051 (2) 2926	"	(1) 3074 (2) 2949	"	2708 2535
	車体外部の長(mm)	20803	20603	"	20803	10170	"	"	15500	"
	車体外部の幅(mm)	2803	2903	"	2803	2602	"	"	2603	"
台車中心距離(mm)	14400	"	"	"	—	—	—	10500	"	"
車体関係	床面高さ(mm)	1250	"	"	"	970	"	995	1185	"
	階段高さ(mm)	970	"	"	"	750	"	"	952	"
	運転室の有無	片	なし	"	片	両	"	"	"	"
	便所の有無	有	和1, 洋1	"	有	なし	"	"	"	"
出入口数(片面)	2	1	"	1等 1 2等 1	2	1	"	2	"	"
台車形式	DT 25 A, TR 61 A 2100	DT 27×2	DT 31 A×2	DT 22, TR 51	—	—	—	TR 26×2 1800	"	"
連結器及び緩衝装置	密着小形自連	"	"	"	小形連	"	"	小形連または小形自連	"	"
ブレーキ	種別	DAR1 C 1200	DARS C 400×2	"	DA1 C 600	ドラム式 SME	"	"	GPS C 400	"
	空気圧縮機	増圧シリンダ (152-32×45) ×4	254×250 SO ×2	増圧シリンダ (152-32× 165)×4	254×250 SO×2	機関付属	"	"	305×300 F	"
	ブレーキシリンダ	油圧シリンダ (50×50)×2	"	油圧シリンダ (50×65)×8	"	A 1 チャ ンバ×4	"	"	"	"
ブレーキ率 (%)	相当ブレーキ 率 85	90	相当ブレーキ 率 79	90	85	87	84	90	"	"
機関標準出力/ 同回転数(PS/rpm)	DMF 31 HSA 400/1300	DMH 17 H×2 180/1500	"	DMH 17 C "	DS 21 60/1200	"	DS 22 75/1200	DMF 13 120/1500	DA 58 100/1700	DA 55 75/1200
動力伝達方式	液体式	"	"	"	機械式	"	"	"	"	"
充電発電機方式容量	交流 24 V/ 2.7 KVA	直流 24 V/ 870 W×2	"	直流 24 V/ 1 KW×2	直流 24 V/ 1 KW	"	"	24 V/500W 直×または 流 24 V/500W +1 KW	直流 24 V/ 500 W×2	"
照明方式	ケイ光灯 20 W×22 直流	ケイ光灯 40 W×22 交流	"	ケイ光灯 20 W×16 交流	白熱燈 24 V/20 W ×10	"	"	白熱燈 40 W×7	"	白熱燈 40 W×8
蓄電池種別 容量(5時間率)	8 DG-A×2 24 V/160 AH	"	"	TRE 16 24 V/320 AH	8 DG 24 V/160 AH	"	"	TRE 16 24 V/320 AH	"	"
付属装置	冷却水容量 (l)	450	210×2	253×2	415	57	"	"	95	"
	潤滑油容量 (l)	120	42×2	42×2	44	37	"	"	40	18
	変速機油容量 (l)	136	TC 2 A の 場合 47×2 OF 115 A の 場合 31×2	" 50×2	30	5	"	"	10	"
	送風機容量 (m³/rpm/min)	520/1800×2	410/1500×2	"	※280/1470	110/2200	"	"	240/1500	"
	燃料タンク容量 (l)	1000	550×2	"	400	120	150	"	270	"
最高運転速度 (km/h)	110	100	"	95	70	"	"	85	90	85
製造初年(昭和)	昭 35	昭 35	昭 36	昭 33	昭 29	昭 30	昭 31	昭8(昭35改)	昭 8	昭 26
製造所	新潟	新潟, 日車 (本), 日立	新潟, 日車 (本)	新潟	東急	"	"	新潟, 川車	新潟, 日車, 川車	新潟, 川車
現在両数(昭和38・3)	1	5	23	15	10	17	18	16	"	28
記事		特急形 (1)はユニッ トクラ上	特急形 (1)水タンク 上		( )内数字 はキハ011 ~0114まで を示す。			( )は昭26以 降 ( )は小形自 連取付車キハ 06から改造 昭35キハ06を 改造	"	"