

定格表

型番コード	速比コード (速比值)					T ₀	N ₀	K	T _{s1}
						定格 トルク	定格 出力 回転数	定格 寿命	起動停止 許容 トルク
						N-m (kgf-m)	rpm	Hr	N-m (kgf-m)
RD-E シリーズ									
RD-006E	031 (31)	043 (43)	054 (53.5)	079 (79)	103 (103)	58 (6)	30	6000	117 (12)
RD-020E	041 (41)	057 (57)	081 (81)	105 (105)	161 (161)	167 (17)	15	6000	412 (42)
RD-040E	041 (41)	057 (57)	081 (81)	105 (105)	153 (153)	412 (42)	15	6000	1029 (105)
RD-080E	041 (41)	057 (57)	081 (81)	101 (101)	153 (153)	784 (80)	15	6000	1960 (200)
RD-160E	066 (66)	081 (81)	101 (101)	145 (145)	171 (171)	1568 (160)	15	6000	3920 (400)
RD-320E	066 (66)	081 (81)	101 (101)	141 (141)	185 (185)	3136 (320)	15	6000	7840 (800)
RD-C シリーズ									
RD-010C	081 (81)	108 (108)	153 (153)	189 (189)	243 (243)	98 (10)	15	6000	245 (25)
RD-027C	100 (99.82)	142 (141.68)	184 (184)	233 (233.45)		265 (27)	15	6000	662 (67.5)
RD-050C	109 (109)	153 (152.6)	196 (196.2)	240 (239.8)		490 (50)	15	6000	1225 (125)
RD-100C	101 (100.5)	150 (150)	210 (210)	258 (258)		980 (100)	15	6000	2450 (250)
RD-200C	106 (105.83)	156 (155.96)	206 (206.09)	245 (245.08)		1960 (200)	15	6000	4900 (500)
RD-320C	115 (115)	157 (157)	207 (207)	253 (253)		3136 (320)	15	6000	7840 (800)

注記：1. 定格表は、減速機単体の仕様値を記します。

2. 許容出力回転数は、稼働率によっては発熱による制約を受ける場合があります。

3. 減速機の慣性モーメントは、減速機本体ならびにカップリング外形寸法図をご参照ください。

4. α寸法は、8ページの許容モーメント・許容スラスト力の項をご参照ください。

T _{S2} 瞬時最大 許容 トルク N-m (kgf-m)	N _{S1} 許容出力 回転数 [連続] 注記. 2 rpm	N _{S2} 許容出力 回転数 [間欠] 注記. 2 rpm	バック ラッシ arc.min	ロスト モーション arc.min	バネ定数 N-m/ arc.min (kgf-m/ arc.min)	主軸受の容量			
						M ₀ 許容 モーメント N-m (kgf-m)	M _{S1} 瞬時最大 許容 モーメント N-m (kgf-m)	F ₀ 許容 スラスト力 N (kgf)	α α寸法 注記. 4 mm
294 (30)	60	100	1.5	1.5	20 (2)	196 (20)	392 (40)	1470 (150)	77.8
833 (85)	45	75	1.0	1.0	49 (5)	882 (90)	1764 (180)	3920 (400)	93.2
2058 (210)	42	70	1.0	1.0	108 (11)	1666 (170)	3332 (340)	5194 (530)	114.6
3920 (400)	42	70	1.0	1.0	196 (20)	2156 (220)	4312 (440)	7840 (800)	136.1
7840 (800)	27	45	1.0	1.0	392 (40)	3920 (400)	7840 (800)	14700 (1500)	167.3
15680 (1600)	21	35	1.0	1.0	980 (100)	7056 (720)	14112 (1440)	19600 (2000)	203
490 (50)	48	80	1.0	1.0	47 (4.8)	686 (70)	1372 (140)	5880 (600)	91.2
1323 (135)	36	60	1.0	1.0	147 (15)	980 (100)	1960 (200)	8820 (900)	112
2450 (250)	30	50	1.0	1.0	255 (26)	1764 (180)	3528 (360)	11760 (1200)	136.8
4900 (500)	24	40	1.0	1.0	510 (52)	2450 (250)	4900 (500)	13720 (1400)	148.9
9800 (1000)	18	30	1.0	1.0	980 (100)	8820 (900)	17640 (1800)	19600 (2000)	204.4
15680 (1600)	15	25	1.0	1.0	1960 (200)	20580 (2100)	39200 (4000)	29400 (3000)	245.9