

■低速軸許容ラジアル荷重

低速軸許容ラジアル荷重 F_{rA} [kN]

減速比	5~45
-----	------

低速軸 回転数 (r/min)	減速機サイズ													
	1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120	1130	1140
100	5.0	5.4	6.7	8.9	11.7	18.0	23.6	47.5	48.5	104	127	149	167	184
60	5.9	6.4	7.9	10.5	13.9	21.3	28.0	56.2	69.4	122	148	174	195	214
40	6.8	7.3	9.0	12.0	16.0	24.4	32.1	64.4	79.4	138	167	197	220	242
20	8.4	9.2	11.3	15.2	21.1	30.8	40.4	80.6	100	169	206	242	271	298
10	8.4	10.9	13.8	19.1	25.4	38.8	50.9	80.6	116	177	225	269	306	366
5	8.4	10.9	13.8	19.4	26.7	42.1	59.8	80.6	116	177	225	269	306	393

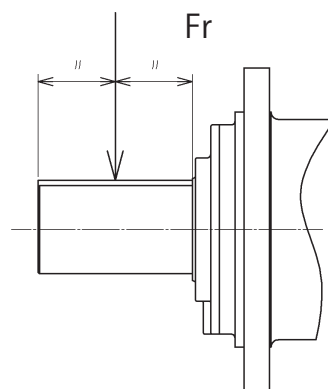
低速軸許容ラジアル荷重 F_{rA} [kN]

減速比	50~1400
-----	---------

低速軸 回転数 (r/min)	減速機サイズ															
	1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160
100	5.0	5.4	6.7	8.9	11.7	18.0	23.6	47.5	48.5	104	132	149	179	219	276	346
60	5.9	6.4	7.9	10.5	13.9	21.3	28.0	56.2	69.4	122	153	174	208	255	321	403
40	6.8	7.3	9.0	12.0	16.0	24.4	32.1	64.4	79.4	138	173	197	235	288	363	455
20	8.4	9.2	11.3	15.2	21.1	30.8	40.4	80.6	100	169	213	242	289	355	447	561
10	8.4	10.9	13.8	19.1	25.4	38.8	50.9	80.6	116	177	225	269	306	393	498	602
5	8.4	10.9	13.8	19.4	26.7	42.1	59.8	80.6	116	177	225	269	306	393	498	602

オーバーハング係数 K_3

オーバーハングメンバー	オーバーハング係数
スプロケット(単列)	1
スプロケット(複列)	1.25
歯車	1.25
Vベルト	1.5
平ベルト	2.5



- 注) 1. 許容ラジアル荷重の数値は、ラジアル荷重が軸の中央に作用した場合です。
荷重が中央にない場合はお問合せ下さい。
2. ラジアル荷重が上向きに作用する場合はお問合せ下さい。