

高トルク仕様 ラテラル軸 1 軸タイプ

伝動能力表

速比	ラテラル軸 回転速度 r/min	ED 6		ED 7		ED 8		ED 10		ED 12	
		入力	クロス軸 トルク	入力	クロス軸 トルク	入力	クロス軸 トルク	入力	クロス軸 トルク	入力	クロス軸 トルク
		kW	N・m	kW	N・m	kW	N・m	kW	N・m	kW	N・m
1 : 1	1750	23.7	127	35.5	190	—	—	—	—	—	—
	1450	20.2	130	30.7	198	51.1	330	—	—	—	—
	1150	16.5	134	25.2	205	41.9	341	68.4	556	105.6	860
	870	12.9	139	19.8	213	32.9	354	53.8	578	83.8	901
	580	9.03	146	13.8	223	23.1	372	37.8	609	59.0	951
	300	4.99	156	7.65	238	12.8	399	21.0	656	32.9	1027
	100	1.81	170	2.78	261	4.69	439	7.72	723	12.1	1137
	10	0.20	183	0.32	297	0.51	479	0.89	830	1.25	1165
1.5:1	1750	17.1	138	20.9	167	28.1	225	—	—	—	—
	1450	14.6	141	17.7	172	23.8	231	—	—	—	—
	1150	11.9	145	14.5	177	19.5	238	37.0	452	65.6	801
	870	9.28	150	11.3	182	15.2	246	29.0	468	51.5	831
	580	6.45	156	7.86	190	10.6	257	20.3	490	36.1	874
	300	3.54	166	4.32	202	5.85	274	11.2	524	20.0	937
	100	1.28	180	1.56	219	2.12	298	4.07	572	7.32	1028
	10	0.13	183	0.18	247	0.24	337	0.46	650	0.83	1165
2 : 1	2000	13.6	127	16.9	158	23.6	221	—	—	—	—
	1750	12.1	129	15.0	161	21.0	225	35.4	379	57.5	615
	1450	10.3	132	12.8	165	17.8	230	30.1	388	48.9	631
	1150	8.35	136	10.4	169	14.5	237	24.6	400	40.0	651
	870	6.50	140	8.11	174	11.4	244	19.2	413	31.3	674
	580	4.51	146	5.63	182	7.90	255	13.4	432	21.9	706
	300	2.47	154	3.09	193	4.34	271	7.36	459	12.1	753
	100	0.89	166	1.11	208	1.57	293	2.67	499	4.39	822
	10	0.10	183	0.13	234	0.18	331	0.30	563	0.50	932
2.5:1	2000	10.0	117	11.9	139	18.8	220	—	—	—	—
	1750	8.91	119	10.6	141	16.7	224	26.5	354	45.7	611
	1450	7.54	122	8.94	144	14.2	229	22.5	363	38.8	627
	1150	6.13	125	7.27	148	11.5	235	18.3	373	31.7	645
	870	4.77	128	5.66	152	9.00	242	14.3	385	24.8	667
	580	3.30	133	3.91	158	6.24	252	9.93	401	17.3	696
	300	1.80	140	2.14	167	3.41	266	5.45	425	9.49	740
	100	0.64	150	0.77	179	1.23	287	1.96	459	3.43	803
	10	0.07	168	0.09	199	0.14	321	0.22	517	0.39	905
3 : 1	2000	8.31	117	9.40	132	13.7	192	—	—	—	—
	1750	7.39	118	8.35	134	12.2	195	20.6	330	34.9	561
	1450	6.25	121	7.06	137	10.3	200	17.4	337	29.7	574
	1150	5.07	124	5.74	140	8.39	205	14.2	346	24.2	590
	870	3.94	127	4.46	144	6.53	211	11.1	357	18.9	609
	580	2.72	132	3.08	149	4.52	219	7.66	371	13.1	634
	300	1.48	139	1.68	157	2.47	231	4.19	392	7.19	673
	100	0.53	148	0.60	168	0.88	248	1.51	423	2.59	727
	10	0.06	166	0.07	188	0.10	278	0.17	475	0.29	817

注 1) ラテラル軸回転速度間の場合は、補完法で算出ください。また、ラテラル軸回転速度 10 r/min未満の場合は、10 r/minのトルクでご使用ください。

注 2) 緑色の回転速度を超えてご使用の場合は、連続運転では熱容量制限が必要となる場合がありますので、熱定格容量をご確認ください。また、記載の回転速度を超える場合は、『高速回転仕様』をご参照ください。