

定格伝達容量

表 3

サイズ 63～A250

サ イ ズ	63				80				A100				A125		A150		A175		A200		A225		A250	
公 称 減 速 比	入 力 回 転 数 rpm	公称出力 回転数 rpm	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m
5	1800	360.0	4.2	11	8.7	21	15.3	40	30.0	74	44.4	116	63.4	158	85.1	213	110.1	277	137.0	361				
	1500	300.0	3.7	11	7.5	22	13.2	41	25.8	77	40.2	127	57.4	173	77.0	232	99.6	302	123.9	393				
	1200	240.0	3.1	11	6.3	23	11.0	43	21.6	81	34.2	136	50.7	191	68.1	258	88.1	335	109.6	437				
	1000	200.0	2.6	12	5.4	23	9.5	45	18.6	84	29.6	141	45.9	208	61.6	280	79.7	364	99.2	475				
	750	150.0	2.1	13	4.3	25	7.6	48	14.8	89	23.5	149	37.8	229	52.6	320	68.1	415	84.6	540				
	500	100.0	1.5	14	3.1	27	5.5	52	10.7	96	17.0	162	27.4	248	39.8	362	54.4	497	67.7	648				
	300	60.0	1.0	15	2.1	30	3.7	57	7.2	106	11.4	180	18.3	275	26.6	401	36.8	559	47.7	758				
	200	40.0	0.7	17	1.5	33	2.7	62	5.2	115	8.3	195	13.3	298	19.3	435	26.7	606	34.6	822				
6	1800	285.7	3.6	11	6.9	22	12.8	41	24.6	77	41.0	129	58.8	185	79.0	248	100.7	332	127.0	419				
	1500	238.1	3.1	11	6.0	23	11.1	43	21.2	80	35.3	134	53.2	202	71.4	270	91.1	362	114.9	457				
	1200	190.5	2.6	12	5.0	24	9.3	45	17.7	84	29.5	140	45.4	216	63.2	300	80.6	401	101.6	507				
	1000	158.7	2.2	12	4.3	25	8.0	46	15.3	87	25.5	145	39.2	224	57.1	327	72.9	437	91.9	551				
	750	119.0	1.8	13	3.4	26	6.4	49	12.2	92	20.3	154	31.2	238	45.4	346	60.8	486	78.4	628				
	500	79.4	1.3	14	2.5	28	4.6	53	8.8	100	14.7	167	22.6	258	32.9	375	44.1	527	59.2	710				
	300	47.6	0.9	16	1.7	31	3.1	59	5.9	110	9.8	185	15.1	285	22.0	416	29.4	584	39.6	786				
	200	31.7	0.6	17	1.2	34	2.2	64	4.3	120	7.1	200	11.0	310	16.0	451	21.4	633	28.7	853				
8	1800	225.0	2.9	11	5.6	23	10.4	43	20.3	80	33.8	134	52.0	207	72.3	287	93.6	375	118.0	472				
	1500	187.5	2.5	12	4.9	23	9.0	44	17.5	83	29.1	139	44.8	214	65.2	313	84.6	408	106.7	515				
	1200	150.0	2.1	12	4.1	25	7.5	46	14.6	87	24.3	145	37.4	224	54.3	327	74.9	452	94.4	572				
	1000	125.0	1.8	13	3.5	26	6.5	48	12.7	90	21.0	150	32.3	233	46.9	339	65.0	473	85.4	622				
	750	93.8	1.4	14	2.8	27	5.2	51	10.1	95	16.7	159	25.7	246	37.3	359	51.7	501	69.5	675				
	500	62.5	1.0	15	2.0	29	3.8	55	7.3	103	12.1	173	18.6	267	27.1	389	37.5	543	50.4	732				
	300	37.5	0.7	16	1.4	33	2.5	61	4.9	115	8.1	192	12.5	296	18.1	431	25.1	602	33.7	811				
	200	25.0	0.5	18	1.0	35	1.8	67	3.6	124	5.9	208	9.1	321	13.2	468	18.2	653	24.5	879				
10	1800	180.0	2.8	14	5.4	27	10.0	51	16.9	83	28.1	138	43.3	214	63.0	312	83.6	434	107.6	537				
	1500	150.0	2.4	14	4.7	28	8.7	53	14.6	86	24.2	143	37.3	222	54.2	323	75.7	474	97.3	585				
	1200	120.0	2.0	15	3.9	29	7.2	55	12.2	90	20.3	150	31.1	232	45.2	338	66.9	525	84.2	636				
	1000	100.0	1.8	15	3.4	31	6.3	58	10.6	93	17.5	156	26.9	240	39.1	351	60.2	568	72.7	659				
	750	75.0	1.4	16	2.7	32	5.0	61	8.4	98	13.9	165	21.4	255	31.1	371	47.9	602	57.8	698				
	500	50.0	1.0	18	2.0	35	3.6	66	6.1	107	10.1	179	15.6	276	22.6	403	34.7	653	41.9	757				
	300	30.0	0.7	20	1.3	39	2.4	73	4.1	118	6.8	198	10.4	306	15.1	446	23.2	723	28.0	839				
	200	20.0	0.5	21	1.0	42	1.8	80	3.0	128	4.9	215	7.6	332	11.0	484	16.9	784	20.4	910				
12	1800	144.0	2.5	14	4.7	28	8.7	52	15.8	99	26.2	166	40.3	256	58.5	373	77.1	476	97.2	602				
	1500	120.0	2.1	15	4.1	29	7.5	54	13.6	103	22.6	172	34.7	266	50.5	388	69.7	519	87.9	656				
	1200	96.0	1.8	15	3.4	30	6.3	57	11.4	108	18.9	180	29.0	278	42.1	405	60.2	563	77.7	728				
	1000	80.0	1.5	16	2.9	31	5.4	59	9.9	112	16.3	187	25.1	288	36.4	420	52.0	584	69.8	786				
	750	60.0	1.2	17	2.3	33	4.3	63	7.8	118	13.0	198	20.0	306	29.0	445	41.4	618	55.6	833				
	500	40.0	0.9	18	1.7	36	3.1	68	5.7	128	9.5	214	14.5	331	21.1	483	30.1	670	40.3	903				
	300	24.0	0.6	20	1.1	40	2.1	75	3.8	142	6.3	238	9.7	367	14.1	535	20.1	743	27.0	1000				
	200	16.0	0.4	21	0.8	43	1.5	82	2.8	154	4.6	258	7.1	398	10.3	580	14.7	805	19.7	1085				
16	1800	112.5	2.1	14	4.0	29	7.3	54	13.3	102	22.1	171	33.9	264	49.3	386	66.3	541	84.1	688				
	1500	93.8	1.8	15	3.4	30	6.3	56	11.5	106	19.1	177	29.2	274	42.4	400	57.0	561	76.0	749				
	1200	75.0	1.5	16	2.8	31	5.3	59	9.6	111	15.9	186	24.4	287	35.4	418	47.6	587	63.9	791				
	1000	62.5	1.3	16	2.5	32	4.5	61	8.3	115	13.8	193	21.1	297	30.7	434	41.2	609	55.2	820				
	750	46.9	1.0	17	2.0	34	3.6	65	6.6	122	11.0	204	16.8	315	24.4	459	32.8	645	44.0	869				
	500	31.3	0.7	19	1.4	37	2.6	70	4.8	132	8.0	221	12.2	342	17.7	498	23.8	699	32.0	942				
	300	18.8	0.5	21	1.0	41	1.8	78	3.2	147	5.4	245	8.2	379	11.9	552	16.0	775	21.4	1043				
	200	12.5	0.3	22	0.7	45	1.3	85	2.4	159	3.9	266	6.0	411	8.7	599	11.7	840	15.6	1132				
20	1800	90.0	1.7	15	3.3	30	6.1	56	11.2	106	18.6	177	28.5	273	41.4	398	55.3	559	74.2	753				
	1500	75.0	1.5	16	2.9	31	5.3	58	9.7	109	16.0	183	24.6	283	35.6	413	47.5	580	63.8	781				
	1200	60.0	1.3	16	2.4	32	4.4	61	8.1	114	13.4	192	20.5	296	29.7	432	39.7	606	53.2	817				
	1000	50.0	1.1	17	2.1	34	3.8	63	7.0	119	11.6	199	17.8	307	25.7	448	34.3	629	46.0	847				
	750	37.5	0.9	18	1.6	36	3.0	67	5.6	126	9.2	210	14.2	325	20.5	474	27.3	666	36.6	898				
	500	25.0	0.6	19	1.2	39	2.2	73	4.1	136	6.7	228	10.3	353	14.9	514	19.9	723	26.7	973				
	300	15.0	0.4	22	0.8	43	1.5	81	2.7	151	4.5	253	6.9	391	10.0	570	13.4	800	17.9	1078				
	200	10.0	0.3	22	0.6	46	1.1	87	2.0	164	3.3	274	5.1	424	7.3	618	9.8	868	13.1	1169				

表3(つづき)

サイズ 63～A250

サ イ ズ	63				80		A100		A125		A150		A175		A200		A225		A250	
公称 減速 比	入 力 回転数 rpm	公称出力 回 転 数 rpm	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m	許容入力 動 力 kW	許 容 出力トルク kgf・m
25	1800	72.0	1.5	15	2.8	31	5.1	58	9.4	109	15.6	182	23.8	282	34.6	411	46.5	577	62.5	777
	1500	60.0	1.3	16	2.4	32	4.4	60	8.1	113	13.4	189	20.5	292	29.7	426	40.0	598	53.7	806
	1200	48.0	1.1	17	2.0	33	3.7	63	6.8	118	11.2	198	17.2	306	24.8	446	33.4	626	44.7	843
	1000	40.0	0.9	17	1.7	35	3.2	65	5.9	123	9.7	205	14.9	317	21.5	463	28.9	649	38.7	874
	750	30.0	0.7	19	1.4	37	2.5	69	4.7	130	7.7	217	11.8	336	17.1	490	23.0	687	30.8	926
	500	20.0	0.5	20	1.0	40	1.9	75	3.4	141	5.6	236	8.6	364	12.5	531	16.8	745	22.4	1004
	300	12.0	0.4	22	0.7	44	1.3	83	2.3	156	3.8	261	5.8	404	8.4	589	11.3	826	15.1	1112
	200	8.0	0.2	23	0.5	47	0.9	90	1.7	169	2.8	283	4.3	438	6.1	638	8.3	896	11.0	1206
30	1800	60.0	1.3	16	2.5	32	4.5	60	8.2	112	13.5	187	20.6	290	29.9	422	41.5	589	55.7	794
	1500	50.0	1.1	17	2.1	33	3.9	62	7.1	116	11.6	194	17.8	300	25.7	438	35.6	611	47.8	823
	1200	40.0	0.9	17	1.8	34	3.2	65	5.9	121	9.7	203	14.9	314	21.5	458	29.8	639	39.9	861
	1000	33.3	0.8	18	1.5	36	2.8	67	5.1	126	8.4	211	12.9	326	18.6	475	25.8	663	34.5	893
	750	25.0	0.6	19	1.2	38	2.2	71	4.1	133	6.7	223	10.3	345	14.8	503	20.5	702	27.5	945
	500	16.7	0.5	21	0.9	41	1.6	77	3.0	145	4.9	242	7.5	374	10.8	546	15.0	761	20.0	1025
	300	10.0	0.3	23	0.6	45	1.1	85	2.0	160	3.3	268	5.0	415	7.3	604	10.1	843	13.5	1136
	200	6.7	0.2	23	0.4	48	0.8	93	1.5	174	2.4	291	3.7	450	5.3	655	7.4	914	9.9	1232
40	1800	45.0	1.1	17	2.0	33	3.6	62	6.6	117	10.8	196	16.4	302	23.7	441	32.9	615	44.1	829
	1500	37.5	0.9	17	1.7	34	3.1	65	5.7	121	9.3	203	14.1	314	20.4	457	28.2	638	37.8	859
	1200	30.0	0.8	18	1.4	36	2.6	67	4.7	127	7.8	212	11.8	328	17.0	478	23.6	667	31.5	899
	1000	25.0	0.7	19	1.2	37	2.2	70	4.1	132	6.7	220	10.2	340	14.7	496	20.4	692	27.3	932
	750	18.8	0.5	20	1.0	39	1.8	74	3.3	139	5.4	233	8.2	360	11.8	525	16.3	733	21.7	987
	500	12.5	0.4	22	0.7	43	1.3	80	2.4	151	3.9	253	6.0	391	8.6	570	11.9	795	15.9	1071
	300	7.5	0.3	24	0.5	47	0.9	89	1.6	168	2.6	280	4.0	433	5.8	631	8.0	880	10.7	1186
	200	5.0	0.2	24	0.3	49	0.6	96	1.2	182	1.9	304	3.0	469	4.3	684	5.9	955	7.9	1286
50	1800	36.0	0.9	17	1.7	34	3.1	64	5.6	121	9.2	202	14.0	312	20.1	455	27.8	635	37.3	855
	1500	30.0	0.8	18	1.5	35	2.7	67	4.8	125	7.9	209	12.0	324	17.3	472	23.9	658	31.9	887
	1200	24.0	0.7	19	1.2	37	2.2	70	4.0	131	6.6	219	10.0	338	14.4	493	19.9	688	26.6	927
	1000	20.0	0.6	19	1.1	38	1.9	72	3.5	136	5.7	227	8.7	351	12.5	512	17.2	714	23.0	962
	750	15.0	0.5	21	0.8	41	1.5	77	2.8	144	4.6	241	6.9	372	10.0	542	13.8	756	18.4	1019
	500	10.0	0.3	22	0.6	44	1.1	83	2.0	156	3.3	261	5.1	403	7.3	588	10.1	820	13.4	1105
	300	6.0	0.2	24	0.4	49	0.8	92	1.4	173	2.3	289	3.4	447	4.9	651	6.8	908	9.1	1224
	200	4.0	0.1	24	0.3	50	0.6	98	1.0	188	1.7	314	2.5	484	3.6	706	5.0	985	6.7	1327
60	1800	30.0	0.8	18	1.5	35	2.8	66	5.0	124	8.1	207	12.3	320	17.6	467	24.3	651	32.6	877
	1500	25.0	0.7	18	1.3	36	2.4	68	4.3	128	7.0	215	10.5	332	15.2	484	20.9	675	27.9	910
	1200	20.0	0.6	19	1.1	38	2.0	71	3.6	134	5.8	225	8.8	347	12.7	506	17.4	706	23.3	951
	1000	16.7	0.5	20	0.9	39	1.7	74	3.1	139	5.0	233	7.6	360	10.9	525	15.1	732	20.1	987
	750	12.5	0.4	21	0.8	42	1.4	79	2.5	148	4.0	247	6.1	381	8.7	556	12.1	776	16.1	1045
	500	8.3	0.3	23	0.6	45	1.0	85	1.8	160	2.9	268	4.5	414	6.4	603	8.8	841	11.8	1134
	300	5.0	0.2	25	0.4	50	0.7	94	1.2	177	2.0	297	3.0	458	4.3	668	6.0	932	8.0	1256
	200	3.3	0.1	25	0.3	51	0.5	100	0.9	192	1.5	322	2.2	497	3.2	725	4.4	1011	5.9	1362
80	1800	22.5	—	—	1.3	36	2.3	69	4.1	129	6.7	216	10.1	333	14.5	486	19.9	678	26.6	913
	1500	18.8	—	—	1.1	38	2.0	71	3.5	134	5.7	224	8.7	346	12.4	504	17.1	703	22.7	947
	1200	15.0	—	—	0.9	40	1.6	74	3.0	140	4.8	234	7.2	362	10.3	527	14.2	735	18.9	991
	1000	12.5	—	—	0.8	41	1.4	77	2.6	145	4.1	243	6.2	375	9.0	547	12.3	763	16.4	1027
	750	9.4	—	—	0.6	43	1.1	82	2.0	154	3.3	257	5.0	397	7.2	579	9.8	808	13.1	1088
	500	6.3	—	—	0.5	47	0.8	89	1.5	167	2.4	279	3.7	431	5.2	628	7.2	876	9.6	1180
	300	3.8	—	—	0.3	52	0.6	98	1.0	185	1.7	309	2.5	477	3.6	696	4.9	970	6.5	1307
	200	2.5	—	—	0.2	52	0.4	103	0.8	200	1.2	335	1.9	518	2.7	754	3.6	1052	4.8	1418
100	1800	18.0	—	—	—	—	2.1	71	3.6	133	5.8	223	8.8	344	12.5	501	17.2	700	22.8	942
	1500	15.0	—	—	—	—	1.8	73	3.1	138	5.0	231	7.5	357	10.7	520	14.7	726	19.5	977
	1200	12.0	—	—	—	—	1.5	77	2.6	144	4.2	241	6.2	373	8.9	544	12.2	759	16.3	1022
	1000	10.0	—	—	—	—	1.3	80	2.2	150	3.6	250	5.4	387	7.7	564	10.6	787	14.1	1060
	750	7.5	—	—	—	—	1.0	84	1.8	159	2.9	265	4.3	410	6.2	598	8.5	834	11.2	1123
	500	5.0	—	—	—	—	0.7	92	1.3	172	2.1	288	3.2	444	4.5	648	6.2	904	8.2	1218
	300	3.0	—	—	—	—	0.5	102	0.9	191	1.4	319	2.2	492	3.1	718	4.2	1001	5.6	1349
	200	2.0	—	—	—	—	0.4	105	0.7	205	1.1	346	1.6	534	2.3	778	3.2	1086	4.2	1463