

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 6										n <sub>1</sub> ：入力回転数 [r/min]		T <sub>out</sub> ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]	
											n <sub>2</sub> ：出力回転数 [r/min]		Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
寸法図	枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		n <sub>2</sub> [r/min]	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292				
技術資料	6060	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	24.0	18.8	15.1	12.5	11.1	9.4	7.5	6.2	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	2.45	1.92	1.54	1.27	1.13	0.95	0.77	0.63	E26 頁			
オプション		Pro [N]	969	1020	999	940	905	857	798	751	CNV			
		Pro [kgf]	98.8	104	102	96	92	87	81	77	E49 頁			
ギヤモータ	6065	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.267	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	25.0	25.0	21.6	17.9	15.9	13.4	10.7	8.9	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	2.55	2.55	2.20	1.82	1.62	1.37	1.09	0.91	E26 頁			
		Pro [N]	958	958	987	931	897	850	793	747	CNV			
レデューサ		Pro [kgf]	97.7	97.7	101	95	91	87	81	76	E49 頁			
標準仕様	6070	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.316	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	29.7	29.7	26.2	21.7	19.3	16.2	13.0	10.8	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	3.03	3.03	2.67	2.21	1.97	1.65	1.33	1.10	E26 頁			
		Pro [N]	1770	1770	1710	1610	1550	1470	1380	1300	CNV			
		Pro [kgf]	180	180	174	164	158	150	141	133	E49 頁			
形式	6075	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.316	0.376	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	29.7	29.7	28.4	25.5	22.6	19.0	15.3	12.7	CNF			
製作範囲		T <sub>out</sub> [kgf・m]	3.03	3.03	2.90	2.60	2.30	1.94	1.56	1.29	E26 頁			
		Pro [N]	1770	1770	1700	1600	1540	1470	1370	1290	CNV			
		Pro [kgf]	180	180	173	163	157	150	140	131	E49 頁			
選定手順	6080	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	78.5	55.6	44.8	37.1	32.9	27.7	22.2	18.4	CNF			
SK		T <sub>out</sub> [kgf・m]	8.00	5.67	4.57	3.78	3.35	2.82	2.26	1.88	E26 頁			
		Pro [N]	2560	2540	2380	2240	2160	2050	1910	1800	CNV			
		Pro [kgf]	261	259	243	228	220	209	195	183	E49 頁			
1 段形	6085	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	78.5	73.0	59	49	43.2	36	29.2	24	CNF			
2 段形		T <sub>out</sub> [kgf・m]	8.00	7.4	6.0	5.0	4.4	3.7	2.98	2.5	E26 頁			
		Pro [N]	2560	2510	2350	2220	2140	2030	1900	1790	CNV			
		Pro [kgf]	261	256	240	226	218	207	194	182	E49 頁			
	6090	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	142	108	87	72	64	54	43	36	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	14.5	11.0	8.8	7.3	6.5	5.5	4.4	3.6	E27 頁			
		Pro [N]	3340	3340	3340	3290	3180	3010	2810	2650	CNV			
		Pro [kgf]	340	340	340	335	324	307	286	270	E50 頁			
	6095	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.47	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	170	138	115	95	84	71	57	47	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	17.3	14.1	11.7	9.7	8.6	7.2	5.8	4.8	E27 頁			
		Pro [N]	3340	3340	3340	3240	3130	2980	2780	2630	CNV			
		Pro [kgf]	340	340	340	330	319	304	283	268	E50 頁			
	6100	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.82	2.26	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	171	171	171	147	130	110	88	73	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	17.4	17.4	17.4	15.0	13.3	11.2	9.0	7.4	E27 頁			
		Pro [N]	5400	5400	5080	4790	4620	4380	4090	3850	CNV			
		Pro [kgf]	550	550	518	488	471	446	417	392	E50 頁			
	6105	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.82	2.26	2.73	3.02	3.18	3.18	3.18	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	171	171	171	171	168	149	119	99	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	17.4	17.4	17.4	17.4	17.1	15.2	12.1	10.1	E27 頁			
		Pro [N]	5400	5400	5080	4760	4570	4320	4050	3820	CNV			
		Pro [kgf]	550	550	518	485	466	440	413	389	E50 頁			
	6110	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.06	2.56	3.09	3.48	3.55	3.55	3.55	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	193	193	193	193	193	166	133	110	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	16.9	13.6	11.2	E27 頁			
		Pro [N]	7610	6210	5760	5400	5180	4910	4590	4320	CNV			
		Pro [kgf]	776	633	587	550	528	501	468	440	E50 頁			
	6115	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.06	2.56	3.09	3.48	3.92	3.92	3.92	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	193	193	193	193	193	183	147	122	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	18.7	15.0	12.4	E27 頁			
		Pro [N]	7610	6210	5760	5400	5180	4890	4570	4310	CNV			
		Pro [kgf]	776	633	587	550	528	498	466	439	E50 頁			
	枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		n <sub>2</sub> [r/min]	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292				

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

枠番：6120～6175 選定について

 $n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

 $T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

 減速比  
 6

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	
6120	$P_1$ [kW]	-	3.9	4.85	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	CNH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	366	366	366	317	282	237	190	158	CNF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	37.3	37.3	37.3	32.3	28.7	24.2	19.4	16.1	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	6880	6380	6020	5810	5510	5160	4860	
	Pro [kgf]	1000	701	650	614	592	562	526	495	
6125	$P_1$ [kW]	-	3.9	4.85	5.84	6.4	6.96	6.96	5.81	CNH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	366	366	366	366	355	325	261	181	CNF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	37.3	37.3	37.3	37.3	36.2	33.1	26.6	18.5	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	6880	6380	5960	5730	5420	5080	4840	
	Pro [kgf]	1000	701	650	608	584	552	518	493	
6130	$P_1$ [kW]	-	5.91	7.19	8.31	9.1	9.39	9.39	9.39	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	555	555	543	520	505	439	353	292	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	56.6	56.6	55.4	53.0	51.5	44.8	36.0	29.8	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	7930	7350	6890	6620	6290	5910	5590	
	Pro [kgf]	1500	808	749	702	675	641	602	570	
6135	$P_1$ [kW]	-	6.47	7.87	9.1	9.96	11.3	11.3	11.3	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	607	607	595	569	553	528	424	352	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	61.9	61.9	60.7	58.0	56.4	53.8	43.2	35.9	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	7870	7290	6830	6560	6190	5830	5520	
	Pro [kgf]	1500	802	743	696	669	631	594	563	
6140	$P_1$ [kW]	-	7.64	9.48	11.2	12.2	13	13	13	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	717	717	717	698	678	609	489	405	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	73.1	73	73	71	69	62	50	41	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	12100	11300	10700	10300	9820	9230	8750	
	Pro [kgf]	1630	1230	1150	1090	1050	1000	941	892	
6145	$P_1$ [kW]	-	7.64	9.48	11.2	12.2	13.9	15.1	15.1	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	717	717	717	698	678	651	569	471	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	73.1	73	73	71	69	66	58	48	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	12100	11300	10700	10300	9800	9200	8720	
	Pro [kgf]	1630	1230	1150	1090	1050	999	938	889	
6160	$P_1$ [kW]	-	14.1	17.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1320	1320	1320	1270	1130	948	762	631	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	135	135	135	129	115	97	78	64	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	13500	12500	11700	11300	10800	10100	9550	
	Pro [kgf]	2250	1380	1270	1190	1150	1100	1030	973	
6165	$P_1$ [kW]	-	14.1	17.5	21.2	23.8	24.1	24.1	24.1	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1320	1320	1320	1320	1320	1120	903	748	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	135	135	135	135	135	114	92	76	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	13500	12500	11600	11100	10600	9990	9460	
	Pro [kgf]	2250	1380	1270	1180	1130	1080	1020	964	
6170	$P_1$ [kW]	-	19.8	24.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1860	1860	1860	1730	1530	1290	1040	859	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	190	190	190	176	156	131	106	88	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	15100	13900	13100	12700	12100	11300	10700	
	Pro [kgf]	3010	1540	1420	1340	1290	1230	1150	1090	
6175	$P_1$ [kW]	-	19.8	24.6	29.7	30.1	30.1	30.1	30.1	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1860	1860	1860	1860	1670	1410	1130	937	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	190	190	190	190	170	144	115	96	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	15100	13900	13000	12600	12000	11300	10700	
	Pro [kgf]	3010	1540	1420	1330	1280	1220	1150	1090	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 8		n <sub>1</sub> ：入力回転数 [r/min] n <sub>2</sub> ：出力回転数 [r/min] P <sub>1</sub> ：許容入力容量 [kW]								T <sub>out</sub> ：許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	n <sub>1</sub> [r/min] n <sub>2</sub> [r/min]	50 6.25	580 72.5	720 90	870 109	980 123	1165 146	1450 181	1750 219	寸法図 掲載頁
技術資料	6060	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.192	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁
		T <sub>out</sub> [N・m]	24.0	24.0	20.2	16.7	14.8	12.5	10.0	8.3	CNF	
オプション	6060	T <sub>out</sub> [kgf・m]	2.45	2.45	2.06	1.70	1.51	1.27	1.02	0.85	E26 頁	
		Pro [N]	1010	1010	1050	1070	1030	978	912	859	CNV	
	6065	Pro [kgf]	103.0	103	107	109	105	100	93	88	E49 頁	
ギヤモータ		P <sub>1</sub> [kW]	-	0.216	0.259	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	CNH E6 頁
	6065	T <sub>out</sub> [N・m]	27.1	27.1	26.1	23.9	21.2	17.8	14.3	11.9	CNF	
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	2.76	2.76	2.66	2.44	2.16	1.81	1.46	1.21	E26 頁	
レデューサ	6065	Pro [N]	974	974	985	1010	1020	968	904	852	CNV	
		Pro [kgf]	99.3	99.3	100	103	104	99	92	87	E49 頁	
標準仕様	6070	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.288	0.325	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁
		T <sub>out</sub> [N・m]	43.7	36.1	32.8	28.9	25.7	21.6	17.3	14.4	CNF	
	6070	T <sub>out</sub> [kgf・m]	4.45	3.68	3.34	2.95	2.62	2.20	1.76	1.47	E26 頁	
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1710	1620	1520	1430	CNV	
形式	6070	Pro [kgf]	180	180	180	180	174	165	155	146	E49 頁	
製作範囲		P <sub>1</sub> [kW]	-	0.288	0.325	0.361	0.386	0.407	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁
	6075	T <sub>out</sub> [N・m]	43.7	36.1	32.8	30.1	28.6	25.3	20.4	16.9	CNF	
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	4.45	3.68	3.34	3.07	2.92	2.58	2.08	1.72	E26 頁	
選定手順	6080	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1700	1610	1510	1420	CNV	
		Pro [kgf]	180	180	180	180	173	164	154	145	E49 頁	
SK	6080	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁
		T <sub>out</sub> [N・m]	80.0	74.1	59.7	49.4	43.9	36.9	29.6	24.6	CNF	
1 段形	6085	T <sub>out</sub> [kgf・m]	8.15	7.55	6.09	5.04	4.48	3.76	3.02	2.51	E26 頁	
		Pro [N]	2560	2560	2560	2420	2330	2210	2060	1940	CNV	
2 段形	6085	Pro [kgf]	261	261	261	247	238	225	210	198	E49 頁	
		P <sub>1</sub> [kW]	-	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁
	6085	T <sub>out</sub> [N・m]	99.2	97.3	78	65	57.6	49	38.9	32	CNF	
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	10.10	9.9	8.0	6.6	5.9	4.9	3.97	3.3	E26 頁	
	6090	Pro [N]	2560	2560	2530	2390	2310	2190	2050	1930	CNV	
		Pro [kgf]	261	261	258	244	235	223	209	197	E49 頁	
	6090	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁
		T <sub>out</sub> [N・m]	150	143	116	96	85	71	57	48	CNF	
	6090	T <sub>out</sub> [kgf・m]	15.3	14.6	11.8	9.8	8.7	7.3	5.9	4.8	E27 頁	
		Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3120	2950	CNV	
	6095	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	318	301	E50 頁	
		P <sub>1</sub> [kW]	-	1.34	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁
	6095	T <sub>out</sub> [N・m]	168	168	153	126	112	94	76	63	CNF	
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	17.1	17.1	15.6	12.8	11.4	9.6	7.7	6.4	E27 頁	
	6100	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3290	3080	2910	CNV	
		Pro [kgf]	340	340	340	340	340	335	314	297	E50 頁	
	6100	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.86	2.2	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	CNH E7 頁
		T <sub>out</sub> [N・m]	250	233	222	196	174	146	117	97	CNF	
	6105	T <sub>out</sub> [kgf・m]	25.5	23.8	22.6	20.0	17.7	14.9	11.9	9.9	E27 頁	
		Pro [N]	5400	5400	5400	5320	5130	4870	4550	4290	CNV	
	6105	Pro [kgf]	550	550	550	542	523	496	464	437	E50 頁	
		P <sub>1</sub> [kW]	-	1.86	2.2	2.54	2.78	3.18	3.18	3.18	3.18	CNH E7 頁
	6110	T <sub>out</sub> [N・m]	276	233	222	212	206	198	159	132	CNF	
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	28.1	23.8	22.6	21.6	21.0	20.2	16.2	13.5	E27 頁	
	6110	Pro [N]	5400	5400	5400	5300	5090	4800	4490	4240	CNV	
		Pro [kgf]	550	550	550	540	519	489	458	432	E50 頁	
	6115	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.88	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	CNH E7 頁
		T <sub>out</sub> [N・m]	360	360	358	296	263	221	178	147	CNF	
	6115	T <sub>out</sub> [kgf・m]	36.7	36.7	36.5	30.2	26.8	22.5	18.1	15.0	E27 頁	
		Pro [N]	7610	6780	6280	5940	5740	5450	5100	4810	CNV	
	6115	Pro [kgf]	776	691	640	606	585	556	520	490	E50 頁	
		P <sub>1</sub> [kW]	-	3.25	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	CNH E7 頁
	6115	T <sub>out</sub> [N・m]	406	406	395	327	290	244	196	163	CNF	
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	41.4	41.4	40.3	33.3	29.6	24.9	20.0	16.6	E27 頁	
	6115	Pro [N]	7610	6720	6230	5910	5700	5420	5070	4790	CNV	
		Pro [kgf]	776	685	635	602	581	552	517	488	E50 頁	
寸法図	枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図	
掲載頁		n <sub>2</sub> [r/min]	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219	掲載頁	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

枠番：6120～6175

選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
8

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219		
6120	$P_1$ [kW]	-	4	4.72	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	CNH	技術資料 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	525	501	476	423	375	316	254	210	CNF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	53.5	51.1	48.5	43.1	38.2	32.2	25.9	21.4	E28 頁	
	Pro [N]	9810	7620	7080	6680	6450	6130	5740	5410	CNV	
	Pro [kgf]	1000	777	722	681	657	625	585	551	E51 頁	
6125	$P_1$ [kW]	-	4	4.72	5.45	5.97	6.82	6.95	6.95	CNH	ギヤモータ E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	574	501	476	455	442	425	348	288	CNF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	58.5	51.1	48.5	46.4	45.1	43.3	35.5	29.4	E28 頁	
	Pro [N]	9810	7620	7080	6640	6380	6010	5640	5340	CNV	
	Pro [kgf]	1000	777	722	677	650	613	575	544	E51 頁	
6130	$P_1$ [kW]	-	5.94	7.07	8.17	8.95	9.39	9.39	9.39	CHH	標準仕様 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	744	744	713	682	663	585	470	389	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	75.8	75.8	72.7	69.5	67.6	59.6	47.9	39.7	E28 頁	
	Pro [N]	14700	8800	8170	7660	7350	6980	6560	6210	CVV	
	Pro [kgf]	1500	897	833	781	749	712	669	633	E51 頁	
6135	$P_1$ [kW]	-	6.11	7.27	8.4	9.2	10.5	11.3	11.3	CHH	形式 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	764	764	733	701	682	654	566	469	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	77.9	77.9	74.7	71.5	69.5	66.7	57.7	47.8	E28 頁	
	Pro [N]	14700	8780	8150	7640	7330	6910	6470	6140	CVV	
	Pro [kgf]	1500	895	831	779	747	704	660	626	E51 頁	
6140	$P_1$ [kW]	-	7.8	9.2	10.6	11.6	13	13	13	CHH	選定手順 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1150	976	928	887	863	811	652	540	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	117.0	100	95	90	88	83	67	55	E28 頁	
	Pro [N]	16000	13400	12600	11900	11400	10900	10200	9690	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1370	1280	1210	1160	1110	1040	988	E52 頁	
6145	$P_1$ [kW]	-	7.8	9.2	10.6	11.6	13.3	15.1	15.1	CHH	1 段形 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1150	976	928	887	863	828	758	628	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	117.0	100	95	90	88	84	77	64	E28 頁	
	Pro [N]	16000	13400	12600	11900	11400	10900	10200	9650	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1370	1280	1210	1160	1110	1040	984	E52 頁	
6160	$P_1$ [kW]	-	14	17.4	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	CHH	2 段形 E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1640	1460	1230	986	817	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	167	149	125	101	83	E29 頁	
	Pro [N]	22100	15000	13800	13000	12600	12000	11300	10700	CVV	
	Pro [kgf]	2250	1530	1410	1330	1280	1220	1150	1090	E52 頁	
6165	$P_1$ [kW]	-	14.9	17.8	20.6	22.5	24.1	24.1	24.1	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1870	1870	1790	1720	1670	1500	1200	997	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	191	191	182	175	170	153	122	102	E29 頁	
	Pro [N]	22100	14900	13800	12900	12400	11800	11100	10500	CVV	
	Pro [kgf]	2250	1520	1410	1310	1260	1200	1130	1070	E52 頁	
6170	$P_1$ [kW]	-	20.2	25.1	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2300	2040	1720	1380	1140	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	234	208	175	141	116	E29 頁	
	Pro [N]	29500	16500	15200	14400	13900	13300	12500	11800	CVV	
	Pro [kgf]	3010	1680	1550	1470	1420	1360	1270	1200	E53 頁	
6175	$P_1$ [kW]	-	20.8	25.8	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2600	2600	2600	2510	2230	1880	1510	1250	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	265	265	265	256	227	192	154	127	E29 頁	
	Pro [N]	29500	16500	15200	14200	13800	13200	12400	11700	CVV	
	Pro [kgf]	3010	1680	1550	1450	1410	1350	1260	1190	E53 頁	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表

減速比  
11

$n_1$  : 入力回転数 [r/min]  
 $n_2$  : 出力回転数 [r/min]  
 $P_1$  : 許容入力容量 [kW]

$T_{out}$  : 許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.139	0.173	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	22.9	20.4	17.1	13.8	11.4	CNF
オプション	6060	$T_{out}$ [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.33	2.08	1.74	1.41	1.16	E26 頁
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1170	CNV E49 頁
ギヤモータ	6065	Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	119	
		$P_1$ [kW]	-	0.174	0.216	0.262	0.286	0.286	0.286	0.286	CNH E6 頁
レデューサ	6065	$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	29.2	24.5	19.7	16.3	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	2.98	2.50	2.01	1.66	E26 頁
標準仕様	6070	Pro [N]	1140	1140	1140	1140	1160	1180	1180	1150	CNV E49 頁
		Pro [kgf]	116.0	116.0	116	116	118	120	120	117	
形式	6075	$P_1$ [kW]	-	0.262	0.325	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	39.8	35.3	29.7	23.9	19.8	CNF
製作範囲	6075	$T_{out}$ [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.06	3.60	3.03	2.44	2.02	E26 頁
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1680	1590	CNV E49 頁
選定手順	6080	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	171	162	
		$P_1$ [kW]	-	0.465	0.577	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁
SK	6080	$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	67.9	60.3	50.7	40.8	33.8	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	6.92	6.15	5.17	4.16	3.45	E26 頁
1 段形	6085	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2430	2270	2140	CNV E49 頁
		Pro [kgf]	261	261	261	261	261	248	231	218	
2 段形	6085	$P_1$ [kW]	-	0.581	0.683	0.775	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	95	89	79.2	67	53.5	44	CNF
	6090	$T_{out}$ [kgf・m]	10.20	10.2	9.7	9.1	8.1	6.8	5.45	4.5	E26 頁
		Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2530	2400	2250	2120	CNV E49 頁
	6090	Pro [kgf]	261	261	261	261	258	245	229	216	
		$P_1$ [kW]	-	0.872	1.08	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁
	6095	$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	131	117	98	79	65	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	13.4	11.9	10.0	8.0	6.7	E27 頁
	6095	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	CNV E50 頁
		Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	340	
	6100	$P_1$ [kW]	-	1.05	1.24	1.43	1.52	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	200	181	172	164	154	130	104	86	CNF
	6100	$T_{out}$ [kgf・m]	20.4	18.5	17.5	16.7	15.7	13.3	10.6	8.8	E27 頁
		Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3300	CNV E50 頁
	6105	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	336	
		$P_1$ [kW]	-	1.45	1.8	2.18	2.35	2.35	2.35	2.35	CNH E7 頁
	6105	$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	239	201	162	134	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	24.4	20.5	16.5	13.7	E27 頁
	6110	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5150	4860	CNV E50 頁
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	525	495	
	6110	$P_1$ [kW]	-	1.79	2.22	2.61	2.86	3.18	3.18	3.18	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	308	308	308	300	291	272	219	181	CNF
	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	31.4	31.4	31.4	30.6	29.7	27.7	22.3	18.5	E27 頁
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5080	4800	CNV E50 頁
	6115	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	518	489	
		$P_1$ [kW]	-	2.09	2.6	3.14	3.54	3.55	3.55	3.55	CNH E7 頁
	6115	$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	304	244	202	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	31.0	24.9	20.6	E27 頁
	6115	Pro [N]	7610	7610	7260	6790	6510	6180	5790	5470	CNV E50 頁
		Pro [kgf]	776	776	740	692	664	630	590	558	
	6115	$P_1$ [kW]	-	2.44	3.03	3.66	3.92	3.92	3.92	3.92	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	399	336	270	223	CNF
	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	40.7	34.3	27.5	22.7	E27 頁
		Pro [N]	7610	7610	7180	6710	6460	6150	5760	5450	CNV E50 頁
	6115	Pro [kgf]	776	776	732	684	659	627	587	556	
		$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	6115	$n_2$ [r/min]	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

枠番：6120～6185

選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
11

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	
6120	$P_1$ [kW]	-	3.05	3.79	4.58	5.07	5.07	5.07	5.07	CNH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	516	434	349	289	CNF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	52.6	44.2	35.6	29.5	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	8740	8100	7570	7260	6910	6480	6130	
	Pro [kgf]	1000	891	826	772	740	704	661	625	
6125	$P_1$ [kW]	-	3.47	4.09	4.73	5.18	5.91	5.92	5.92	CNH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	622	596	567	542	527	506	407	338	CNF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	63.4	60.8	57.8	55.2	53.7	51.6	41.5	34.5	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	8670	8050	7550	7250	6840	6420	6080	
	Pro [kgf]	1000	884	821	770	739	697	654	620	
6130	$P_1$ [kW]	-	4.53	5.63	6.8	7.66	9.11	9.39	9.39	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	780	780	780	780	780	780	646	535	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	65.9	54.5	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	10200	9450	8830	8460	7940	7460	7060	
	Pro [kgf]	1500	1040	963	900	862	809	760	720	
6135	$P_1$ [kW]	-	5.46	6.78	8.19	9.23	10.7	11.3	11.3	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	940	940	940	940	940	916	778	645	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	93.4	79.3	65.7	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	10100	9300	8680	8310	7820	7340	6970	
	Pro [kgf]	1500	1030	948	885	847	797	748	710	
6140	$P_1$ [kW]	-	7.12	8.84	10.7	12	13	13	13	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1120	896	743	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	114	91	76	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	15000	14100	13300	12800	12200	11400	10900	
	Pro [kgf]	1630	1530	1440	1360	1300	1240	1160	1110	
6145	$P_1$ [kW]	-	7.51	9.32	11	12.1	13.8	15.1	15.1	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1290	1290	1290	1260	1230	1180	1040	864	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	131.0	131	131	128	125	120	106	88	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	15000	14000	13300	12800	12100	11400	10800	
	Pro [kgf]	1630	1530	1430	1360	1300	1230	1160	1100	
6160	$P_1$ [kW]	-	10.2	12.7	15.3	17.2	19.7	19.7	19.7	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1690	1360	1120	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	179	179	172	139	114	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	17300	16000	14900	14300	13500	12700	12000	
	Pro [kgf]	2250	1760	1630	1520	1460	1380	1290	1220	
6165	$P_1$ [kW]	-	12.2	15.2	18.3	20.6	24.1	24.1	24.1	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2060	1660	1370	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	214	214	214	214	214	210	169	140	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	17000	15800	14700	14100	13200	12500	11900	
	Pro [kgf]	2250	1730	1610	1500	1440	1350	1270	1210	
6170	$P_1$ [kW]	-	14.7	18.3	22.1	24.8	27.6	27.6	27.6	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2360	1900	1570	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	241	194	160	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	19300	17900	16700	16000	15100	14200	13500	
	Pro [kgf]	3010	1970	1820	1700	1630	1540	1450	1380	
6175	$P_1$ [kW]	-	18.3	22.7	27.5	30.1	30.1	30.1	30.1	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3070	2580	2070	1720	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	313	263	211	175	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	18900	17500	16300	15600	14900	14100	13400	
	Pro [kgf]	3010	1930	1780	1660	1590	1520	1440	1370	
6180	$P_1$ [kW]	-	23.6	29.3	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	4060	4060	4060	4040	3580	3020	2420	2010	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	414	414	414	412	365	308	247	205	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	25600	23700	22100	21400	20300	19100	18000	
	Pro [kgf]	4250	2610	2420	2250	2180	2070	1950	1830	
6185	$P_1$ [kW]	-	27.9	34.7	39	39	39	39	39	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	4810	4810	4810	4470	3970	3340	2680	2220	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	490	490	490	456	405	340	273	226	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	25200	23300	21900	21200	20200	19000	17900	
	Pro [kgf]	4250	2570	2380	2230	2160	2060	1940	1820	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6265

選定表

減速比  
11

$n_1$  : 入力回転数 [r/min]  
 $n_2$  : 出力回転数 [r/min]  
 $P_1$  : 許容入力容量 [kW]

$T_{out}$  : 許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
		$n_2$ [r/min]	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159		
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	37.1	41	41	41	41	41	41	41	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	5680	4700	4180	3510	2820	2340	2340	CHF E10 頁
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	579	479	426	358	287	239	239	CHF E30 頁
		Pro [N]	59000	35500	33200	31400	30300	28700	26900	25300	25300	CVV E54 頁
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6010	3620	3380	3200	3090	2930	2740	2580	2580	CVV E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	44	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7580	7570	6670	5520	4900	4120	3310	2740	2740	CHF E10 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	773	772	680	563	499	420	337	279	279	CHF E30 頁
標準仕様	6205	Pro [N]	59000	35100	32800	31100	30000	28500	26700	25200	25200	CVV E54 頁
		Pro [kgf]	6010	3580	3340	3170	3060	2910	2720	2570	2570	CVV E54 頁
形式	6205	$P_1$ [kW]	-	46.8	55.2	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	8620	8050	7650	6850	6080	5110	4110	3400	3400	CHF E10 頁
製作範囲	6215	$T_{out}$ [kgf・m]	879	821	780	698	620	521	419	347	347	CHF E30 頁
		Pro [N]	84100	67300	63000	59700	57700	55000	51700	48900	48900	CVV E54 頁
選定手順	6215	Pro [kgf]	8570	6860	6420	6090	5880	5610	5270	4980	4980	CVV E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	64	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	CHH E10 頁
SK	6225	$T_{out}$ [N・m]	11400	11000	10400	8640	7670	6450	5190	4300	4300	CHF E10 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	1160	1120	1060	881	782	657	529	438	438	CHF E30 頁
1 段形	6225	Pro [N]	104000	67300	63000	59900	58000	55300	52000	49300	49300	CVV E55 頁
		Pro [kgf]	10600	6860	6420	6110	5910	5640	5300	5030	5030	CVV E55 頁
2 段形	6235	$P_1$ [kW]	-	74.7	88.1	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	CHH E11 頁
		$T_{out}$ [N・m]	13500	12900	12200	11400	10100	8520	6850	5670	5670	CHF E11 頁
	6235	$T_{out}$ [kgf・m]	1380	1310	1240	1160	1030	869	698	578	578	CHF E31 頁
		Pro [N]	145000	71100	66600	63000	61000	58200	54800	52100	52100	CVV E55 頁
	6245	Pro [kgf]	14800	7250	6790	6420	6220	5930	5590	5310	5310	CVV E55 頁
		$P_1$ [kW]	-	99.9	113	113	113	113	113	-	-	CHH E11 頁
	6245	$T_{out}$ [N・m]	18700	17200	15700	13000	11500	9680	-	-	-	CHF E11 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	1910	1750	1600	1330	1170	987	-	-	-	CHF E31 頁
	6245	Pro [N]	179000	88800	83400	79200	76700	73100	-	-	-	CVV E56 頁
		Pro [kgf]	18200	9050	8500	8070	7820	7450	-	-	-	CVV E56 頁
	6245	$T_{out}$ [N・m]	20500	20200	18300	15100	13400	11300	-	-	-	CHF E11 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	2090	2060	1870	1540	1370	1150	-	-	-	CHF E31 頁
	6245	Pro [N]	208000	98600	92600	88000	85200	81200	-	-	-	CVV E56 頁
		Pro [kgf]	21200	10100	9440	8970	8690	8280	-	-	-	CVV E56 頁
	6255	$P_1$ [kW]	-	151	151	151	151	151	-	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	27500	25900	20900	17300	15300	12900	-	-	-	CHF E12 頁
	6255	$T_{out}$ [kgf・m]	2800	2640	2130	1760	1560	1310	-	-	-	CHF E32 頁
		Pro [N]	257000	121000	114000	108000	104000	99600	-	-	-	CVV E57 頁
	6255	Pro [kgf]	26200	12300	11600	11000	10600	10200	-	-	-	CVV E57 頁
		$P_1$ [kW]	-	175	175	175	175	175	-	-	-	CHH E12 頁
	6265	$T_{out}$ [N・m]	31300	30100	24200	20100	17800	15000	-	-	-	CHF E12 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	3190	3070	2470	2050	1810	1530	-	-	-	CHF E32 頁
	6265	Pro [N]	276000	148000	140000	132000	128000	122000	-	-	-	CVV E57 頁
		Pro [kgf]	28100	15100	14300	13500	13000	12400	-	-	-	CVV E57 頁
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
		$n_2$ [r/min]	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表

減速比  
13

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.118	0.147	0.177	0.199	0.2	0.2	0.2	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.2	16.3	13.5	E6 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.06	1.66	1.38	E26 頁
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
		Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
オプション	6065	$P_1$ [kW]	-	0.148	0.183	0.221	0.249	0.286	0.286	0.286	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.0	23.3	19.3	E6 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.96	2.38	1.97	E26 頁
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
		Pro [kgf]	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁
ギヤモータ	6070	$P_1$ [kW]	-	0.221	0.275	0.332	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	41.7	35.1	28.2	23.4	E6 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.25	3.58	2.87	2.39	E26 頁
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1690	CNV
		Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	172	E49 頁
レデュース	6075	$P_1$ [kW]	-	0.273	0.322	0.372	0.407	0.407	0.407	0.407	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	60.0	55.5	52.7	50.4	49.0	41.2	33.1	27.4	E6 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	6.12	5.66	5.37	5.14	4.99	4.20	3.37	2.79	E26 頁
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1670	CNV
		Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	170	E49 頁
標準仕様	6080	$P_1$ [kW]	-	0.393	0.488	0.59	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	71.3	60.0	48.2	39.9	E6 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	7.27	6.12	4.91	4.07	E26 頁
		Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2440	2300	CNV
		Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	249	234	E49 頁
形式	6085	$P_1$ [kW]	-	0.492	0.61	0.738	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	93.6	79	63.3	52	E6 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	9.5	8.0	6.45	5.3	E26 頁
		Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2410	2280	CNV
		Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	246	232	E49 頁
製作範囲	6090	$P_1$ [kW]	-	0.738	0.916	1.11	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	138	116	93	77	E7 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	14.1	11.8	9.5	7.9	E27 頁
		Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	CNV
		Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	340	E50 頁
選定手順	6095	$P_1$ [kW]	-	0.984	1.19	1.38	1.51	1.52	1.52	1.52	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	200	200	196	187	182	153	123	102	E7 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	20.4	20.4	20.0	19.1	18.6	15.6	12.5	10.4	E27 頁
		Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3300	CNV
		Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	336	E50 頁
SK	6100	$P_1$ [kW]	-	1.23	1.53	1.84	2.08	2.35	2.35	2.35	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	238	191	158	E7 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.3	19.5	16.1	E27 頁
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5350	5050	CNV
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	545	515	E50 頁
1 段形	6105	$P_1$ [kW]	-	1.48	1.83	2.21	2.49	2.96	3.18	3.18	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	259	214	E7 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.4	21.8	E27 頁
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5270	4980	CNV
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	537	508	E50 頁
2 段形	6110	$P_1$ [kW]	-	1.77	2.2	2.66	2.99	3.55	3.55	3.55	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	359	289	239	E7 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.6	29.5	24.4	E27 頁
		Pro [N]	7610	7610	7550	7060	6770	6370	5970	5650	CNV
		Pro [kgf]	776	776	770	720	690	649	609	576	E50 頁
選定手順	6115	$P_1$ [kW]	-	2.07	2.56	3.1	3.49	3.9	3.9	3.9	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	395	317	263	E7 頁 CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	40.3	32.3	26.8	E27 頁
		Pro [N]	7600	7600	7480	6990	6700	6330	5940	5620	CNV
		Pro [kgf]	775	775	762	713	683	645	606	573	E50 頁
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。



## 選定表

枠番：6120～6185

選定に  
ついてn<sub>1</sub>：入力回転数 [r/min]  
n<sub>2</sub>：出力回転数 [r/min]  
P<sub>1</sub>：許容入力容量 [kW]T<sub>out</sub>：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]減速比  
13

選定表

枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135		
6120	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.58	3.2	3.87	4.36	5.07	5.07	5.07	CNH	技術資料 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	525	525	525	525	525	513	412	342	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	52.3	42.0	34.9	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9090	8420	7870	7540	7100	6670	6310	CNV	
	Pro [kgf]	1000	927	858	802	769	724	680	643	E51 頁	
6125	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.1	3.69	4.27	4.68	5.34	5.92	5.92	CNH	ギヤモータ E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	630	630	605	579	563	540	482	399	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	64.2	64.2	61.7	59.0	57.4	55.0	49.1	40.7	E28 頁	
	Pro [N]	9810	8980	8340	7820	7510	7080	6600	6250	CNV	
	Pro [kgf]	1000	915	850	797	766	722	673	637	E51 頁	
6130	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.84	4.76	5.75	6.48	7.7	9.39	9.39	CHH	標準仕様 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	780	780	780	780	780	780	764	633	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	77.9	64.5	E28 頁	
	Pro [N]	14700	10700	9920	9270	8890	8360	7740	7330	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1090	1010	945	906	852	789	747	E51 頁	
6135	P <sub>1</sub> [kW]	-	4.62	5.74	6.92	7.58	8.65	10.2	11.3	CHH	形式 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	940	940	940	938	912	876	832	762	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.6	93.0	89.3	84.8	77.7	E28 頁	
	Pro [N]	14700	10600	9790	9150	8780	8280	7680	7230	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1080	998	933	895	844	783	737	E51 頁	
6140	P <sub>1</sub> [kW]	-	6.02	7.48	9.04	10.2	12.1	13	13	CHH	選定手順 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1060	878	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	108	90	E28 頁	
	Pro [N]	16000	15500	14500	13600	13100	12400	11700	11100	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1580	1480	1390	1340	1260	1190	1130	E52 頁	
6145	P <sub>1</sub> [kW]	-	6.74	8.36	10.1	11.4	13.5	15.1	15.1	CHH	1 段形 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1360	1230	1020	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	139	125	104	E28 頁	
	Pro [N]	15900	15400	14400	13600	13100	12400	11600	11000	CVV	
	Pro [kgf]	1620	1570	1470	1390	1340	1260	1180	1120	E52 頁	
6160	P <sub>1</sub> [kW]	-	8.63	10.7	12.9	14.6	17.3	19.7	19.7	CHH	2 段形 E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1600	1330	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	163	136	E29 頁	
	Pro [N]	22100	18200	16900	15800	15100	14200	13200	12500	CVV	
	Pro [kgf]	2250	1860	1720	1610	1540	1450	1350	1270	E52 頁	
6165	P <sub>1</sub> [kW]	-	10.3	12.8	15.5	17.4	20.7	22.6	22.6	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1840	1520	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	188	155	E29 頁	
	Pro [N]	22100	18000	16600	15500	14900	14000	13100	12400	CVV	
	Pro [kgf]	2250	1830	1690	1580	1520	1430	1340	1260	E52 頁	
6170	P <sub>1</sub> [kW]	-	12.4	15.4	18.6	21	25	27.3	27.3	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2220	1840	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	226	188	E29 頁	
	Pro [N]	29500	20300	18800	17500	16800	15800	14700	14000	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2070	1920	1780	1710	1610	1500	1430	E53 頁	
6175	P <sub>1</sub> [kW]	-	15.5	19.2	23.2	26.2	30.1	30.1	30.1	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3050	2450	2030	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	321	321	321	321	321	311	250	207	E29 頁	
	Pro [N]	29500	19900	18400	17100	16400	15400	14600	13900	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2030	1880	1740	1670	1570	1490	1420	E53 頁	
6180	P <sub>1</sub> [kW]	-	20	24.8	29.9	33.7	35.2	35.2	35.2	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	3560	2860	2370	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	414	414	414	414	414	363	292	242	E29 頁	
	Pro [N]	41700	26700	24800	23100	22200	21000	19800	18700	CVV	
	Pro [kgf]	4250	2720	2530	2350	2260	2140	2020	1910	E53 頁	
6185	P <sub>1</sub> [kW]	-	24.1	29.9	36.2	39	39	39	39	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4900	4900	4900	4900	4690	3950	3170	2630	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	499	499	499	499	478	403	323	268	E29 頁	
	Pro [N]	41700	26400	24400	22700	21900	20900	19600	18600	CVV	
	Pro [kgf]	4250	2690	2490	2310	2230	2130	2000	1900	E53 頁	
枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6195

選定表

減速比  
13

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	31.4	38.9	41	41	41	41	41	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	5560	4930	4150	3330	2760	
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	567	503	423	339	281	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [N]	58700	37100	34300	32400	31300	29700	27800	26300	
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	5980	3780	3500	3300	3190	3030	2830	2680	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	36.1	42.6	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7630	7350	6980	6520	5790	4870	3910	3240	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	778	749	712	665	590	496	399	330	
標準仕様	枠番	Pro [N]	58200	36700	34100	32000	31000	29500	27600	26100	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [kgf]	5930	3740	3480	3260	3160	3010	2810	2660	
形式	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	

形式

製作範囲

選定手順

SK

1 段形

2 段形

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 15										$n_1$ : 入力回転数 [r/min] $n_2$ : 出力回転数 [r/min] $P_1$ : 許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ : 許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.102	0.127	0.153	0.173	0.2	0.2	0.2	CNH	E6 頁		
オプション		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.4	18.8	15.6	CNF	E26 頁	
ギヤモータ	6065	$P_1$ [kW]	-	0.128	0.159	0.192	0.216	0.257	0.286	0.286	CNH	E6 頁		
レデューサ		$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	26.9	22.3	CNF	E26 頁	
標準仕様	6070	$P_1$ [kW]	-	0.192	0.238	0.288	0.324	0.347	0.347	0.347	CNH	E6 頁		
形式		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	40.5	32.5	27.0	27.0	CNF	E26 頁	
製作範囲	6075	$P_1$ [kW]	-	0.256	0.317	0.369	0.404	0.407	0.407	0.407	CNH	E6 頁		
選定手順		$T_{out}$ [N・m]	60.0	60.0	60.0	57.7	56.1	47.5	38.2	31.6	31.6	CNF	E26 頁	
SK	6080	$P_1$ [kW]	-	0.341	0.423	0.511	0.576	0.592	0.592	0.592	CNH	E6 頁		
1 段形		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	69.2	55.6	46.1	46.1	CNF	E26 頁	
2 段形	6085	$P_1$ [kW]	-	0.426	0.529	0.639	0.72	0.778	0.778	0.778	CNH	E6 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	91	73.0	61	61	CNF	E26 頁	
	6090	$P_1$ [kW]	-	0.639	0.794	0.959	1.08	1.15	1.15	1.15	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	150	134	108	89	89	CNF	E27 頁	
	6095	$P_1$ [kW]	-	0.852	1.06	1.28	1.44	1.52	1.52	1.52	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	200	200	200	200	200	177	142	118	118	CNF	E27 頁	
	6100	$P_1$ [kW]	-	1.07	1.32	1.6	1.8	2.14	2.35	2.35	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	220	183	183	CNF	E27 頁	
	6105	$P_1$ [kW]	-	1.28	1.59	1.92	2.16	2.57	3.18	3.18	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	298	247	247	CNF	E27 頁	
	6110	$P_1$ [kW]	-	1.53	1.9	2.3	2.59	3.08	3.55	3.55	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	333	276	276	CNF	E27 頁	
	6115	$P_1$ [kW]	-	1.79	2.22	2.69	3.02	3.6	3.9	3.9	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	366	303	303	CNF	E27 頁	
	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		$n_2$ [r/min]	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	117	掲載頁		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6120～6185

選定に  
ついてn<sub>1</sub>：入力回転数 [r/min]  
n<sub>2</sub>：出力回転数 [r/min]  
P<sub>1</sub>：許容入力容量 [kW]T<sub>out</sub>：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]減速比  
15

選定表

枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117		
6120	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.24	2.78	3.36	3.78	4.49	5.07	5.07	CNH	技術資料 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	525	525	525	525	525	525	476	394	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	48.5	40.2	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9090	8510	8160	7670	7140	6760	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	927	867	832	782	728	689	E51 頁	
6125	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.69	3.33	4.03	4.54	5.39	5.92	5.92	CNH	ギヤモータ E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	630	630	630	630	630	630	556	460	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	56.7	46.9	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9710	8990	8400	8050	7560	7060	6700	CNV	
	Pro [kgf]	1000	990	916	856	821	771	720	683	E51 頁	
6130	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.32	4.13	4.99	5.62	6.68	7.78	7.78	CHH	標準仕様 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	780	780	780	780	780	780	731	605	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	74.5	61.7	E28 頁	
	Pro [N]	14700	11000	10200	9520	9130	8580	7980	7550	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1120	1040	970	931	875	813	770	E51 頁	
6135	P <sub>1</sub> [kW]	-	4.01	4.97	6.01	6.77	8.05	8.97	8.97	CHH	形式 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	940	940	940	940	940	940	842	697	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	85.8	71.0	E28 頁	
	Pro [N]	14700	10900	10100	9400	9010	8460	7890	7480	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1110	1030	958	918	862	804	762	E51 頁	
6140	P <sub>1</sub> [kW]	-	5.22	6.48	7.83	8.82	10.5	12	12	CHH	選定手順 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1130	933	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	115	95	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	15100	14300	13800	13100	12200	11600	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1540	1460	1410	1340	1240	1180	E52 頁	
6145	P <sub>1</sub> [kW]	-	5.79	7.18	8.68	9.78	11.6	14.5	15.1	CHH	1 段形 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1170	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	139.0	139	139	139	139	139	139	119	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	15100	14200	13700	13000	12100	11500	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1540	1450	1400	1330	1230	1170	E52 頁	
6160	P <sub>1</sub> [kW]	-	7.48	9.29	11.2	12.6	15	18.7	18.7	CHH	2 段形 E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1460	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	179	149	E29 頁	
	Pro [N]	22100	19400	18000	16800	16100	15100	14000	13300	CVV	
	Pro [kgf]	2250	1980	1830	1710	1640	1540	1430	1360	E52 頁	
6165	P <sub>1</sub> [kW]	-	8.95	11.1	13.4	15.1	18	22.4	22.6	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1760	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	179	E29 頁	
	Pro [N]	22100	19200	17700	16600	15900	14900	13800	13100	CVV	
	Pro [kgf]	2250	1960	1800	1690	1620	1520	1410	1340	E52 頁	
6170	P <sub>1</sub> [kW]	-	10.8	13.4	16.2	18.2	21.7	25.5	25.5	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2390	1980	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	244	202	E29 頁	
	Pro [N]	29500	21400	19800	18500	17700	16600	15400	14600	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2180	2020	1890	1800	1690	1570	1490	E53 頁	
6175	P <sub>1</sub> [kW]	-	13.4	16.7	20.1	22.3	25.4	30.1	30.1	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	3150	3150	3150	3150	3100	2970	2820	2340	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	321	321	321	321	316	303	287	239	E29 頁	
	Pro [N]	29500	21000	19400	18000	17300	16300	15100	14400	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2140	1980	1830	1760	1660	1540	1470	E53 頁	
6180	P <sub>1</sub> [kW]	-	17.3	21.5	26	29.2	32.4	32.4	32.4	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	3780	3040	2520	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	414	414	414	414	414	385	310	257	E29 頁	
	Pro [N]	41700	28300	26200	24500	23400	22100	20800	19700	CVV	
	Pro [kgf]	4250	2880	2670	2500	2390	2250	2120	2010	E53 頁	
6185	P <sub>1</sub> [kW]	-	19.9	23.5	27.2	29.8	34	39	39	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4920	4670	4440	4250	4130	3970	3660	3030	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	502	476	453	433	421	405	373	309	E29 頁	
	Pro [N]	41700	28000	26000	24400	23400	22000	20500	19500	CVV	
	Pro [kgf]	4250	2850	2650	2490	2390	2240	2090	1990	E53 頁	
枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6265

選定表

減速比  
15

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	27.2	33.8	40.8	41	41	41	41	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	5690	4790	3850	3190	CHF E30 頁
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	580	488	392	325	CVV E54 頁
		Pro [N]	58900	39100	36300	33900	32700	31100	29200	27500	
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6000	3990	3700	3460	3330	3170	2980	2800	
		$P_1$ [kW]	-	33.2	39.2	45.3	48.1	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7910	7800	7410	7090	6680	5620	4510	3740	CHF E30 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	806	795	755	723	681	573	460	381	CVV E54 頁
標準仕様	6205	Pro [N]	58300	38600	35800	33600	32300	30800	28900	27300	
		Pro [kgf]	5940	3930	3650	3430	3290	3140	2950	2780	
形式	6205	$P_1$ [kW]	-	39.5	49	58.3	59.7	59.7	59.7	59.7	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	9270	9270	9270	9130	8290	6970	5600	4640	CHF E30 頁
製作範囲	6215	$T_{out}$ [kgf・m]	945	945	945	931	845	710	571	473	CVV E54 頁
		Pro [N]	84100	72500	67800	63900	61800	58900	55400	52500	
選定手順	6215	Pro [kgf]	8570	7390	6910	6510	6300	6000	5650	5350	
		$P_1$ [kW]	-	51.9	64.4	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	CHH E10 頁
SK	6225	$T_{out}$ [N・m]	12200	12200	12200	11800	10500	8800	7070	5860	CHF E30 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	1240	1240	1240	1200	1070	897	721	597	CVV E55 頁
1 段形	6225	Pro [N]	104000	72600	67900	64000	62000	59200	55700	52900	
		Pro [kgf]	10600	7400	6920	6520	6320	6030	5680	5390	
2 段形	6235	$P_1$ [kW]	-	61.7	76.6	92.6	99.5	99.5	99.5	99.5	CHH E11 頁
		$T_{out}$ [N・m]	14500	14500	14500	14500	13800	11600	9330	7730	CHF E31 頁
	6235	$T_{out}$ [kgf・m]	1480	1480	1480	1480	1410	1180	951	788	CVV E56 頁
		Pro [N]	145000	77100	72100	67900	65500	62600	59000	56100	
	6245	Pro [kgf]	14800	7860	7350	6920	6680	6380	6010	5720	
		$P_1$ [kW]	-	83.6	104	113	113	113	-	-	CHH E11 頁
	6245	$T_{out}$ [N・m]	19600	19600	19600	17700	15700	13200	-	-	CHF E31 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	2000	2000	2000	1800	1600	1350	-	-	CVV E56 頁
	6245	Pro [N]	179000	95300	89000	84300	81700	77900	-	-	
		Pro [kgf]	18200	9710	9070	8590	8330	7940	-	-	
	6255	$P_1$ [kW]	-	112	132	132	132	132	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	26200	26200	24900	20600	18300	15400	-	-	CHF E32 頁
	6255	$T_{out}$ [kgf・m]	2670	2670	2540	2100	1870	1570	-	-	CVV E57 頁
		Pro [N]	208000	106000	98800	94000	91100	86900	-	-	
	6255	Pro [kgf]	21200	10800	10100	9580	9290	8860	-	-	
		$P_1$ [kW]	-	133	151	151	151	151	-	-	CHH E12 頁
	6265	$T_{out}$ [N・m]	31200	31200	28500	23600	20900	17600	-	-	CHF E32 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	3180	3180	2910	2410	2130	1790	-	-	CVV E57 頁
	6265	Pro [N]	258000	130000	122000	116000	112000	107000	-	-	
		Pro [kgf]	26300	13300	12400	11800	11400	10900	-	-	
	6265	$P_1$ [kW]	-	175	175	175	175	175	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	43700	41000	33000	27300	24300	20400	-	-	CHF E32 頁
	6265	$T_{out}$ [kgf・m]	4450	4180	3360	2780	2480	2080	-	-	CVV E57 頁
		Pro [N]	276000	158000	149000	141000	137000	130000	-	-	
	6265	Pro [kgf]	28100	16100	15200	14400	14000	13300	-	-	
		寸法図	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750
		$n_2$ [r/min]	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表

減速比  
17

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.09	0.112	0.135	0.152	0.181	0.2	0.2	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	21.3	17.6	CNF
オプション	6060	$T_{out}$ [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.17	1.79	E26 頁
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV E49 頁
ギヤモータ	6065	Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	CNV E49 頁
		$P_1$ [kW]	-	0.113	0.14	0.169	0.191	0.227	0.282	0.286	CNH E6 頁
レデューサ	6065	$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.2	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.57	E26 頁
標準仕様	6070	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV E49 頁
		Pro [kgf]	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	CNV E49 頁
形式	6075	$P_1$ [kW]	-	0.169	0.21	0.254	0.286	0.34	0.347	0.347	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	36.9	30.5	CNF
製作範囲	6075	$T_{out}$ [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	3.76	3.11	E26 頁
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV E49 頁
選定手順	6080	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	CNV E49 頁
		$P_1$ [kW]	-	0.226	0.28	0.338	0.381	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁
SK	6080	$T_{out}$ [N・m]	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	53.9	43.3	35.9	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.49	4.41	3.66	E26 頁
1 段形	6085	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV E49 頁
		Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	CNV E49 頁
2 段形	6085	$P_1$ [kW]	-	0.301	0.373	0.451	0.508	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	78.4	63.0	52.2	CNF
1 段形	6085	$T_{out}$ [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.99	6.42	5.32	E26 頁
		Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2480	CNV E49 頁
2 段形	6085	Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	253	CNV E49 頁
		$P_1$ [kW]	-	0.376	0.467	0.564	0.635	0.755	0.778	0.778	CNH E6 頁
1 段形	6090	$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	100	82.7	69	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.43	7.0	E26 頁
2 段形	6090	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2450	CNV E49 頁
		Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	250	CNV E49 頁
1 段形	6095	$P_1$ [kW]	-	0.564	0.7	0.846	0.953	1.13	1.15	1.15	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	150	150	122	101	CNF
2 段形	6095	$T_{out}$ [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	12.4	10.3	E27 頁
		Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	CNV E50 頁
1 段形	6095	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	340	CNV E50 頁
		$P_1$ [kW]	-	0.752	0.934	1.13	1.27	1.51	1.52	1.52	CNH E7 頁
2 段形	6095	$T_{out}$ [N・m]	200	200	200	200	200	200	161	134	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	16.4	13.7	E27 頁
1 段形	6100	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3290	CNV E50 頁
		Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	335	CNV E50 頁
2 段形	6100	$P_1$ [kW]	-	0.94	1.17	1.41	1.59	1.89	1.99	1.99	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	211	175	CNF
1 段形	6105	$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	21.5	17.8	E27 頁
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNV E50 頁
2 段形	6105	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	CNV E50 頁
		$P_1$ [kW]	-	1.13	1.4	1.69	1.91	2.27	2.46	2.46	CNH E7 頁
1 段形	6110	$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	261	216	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.6	22.0	E27 頁
2 段形	6110	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV E50 頁
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	548	CNV E50 頁
1 段形	6115	$P_1$ [kW]	-	1.35	1.68	2.03	2.29	2.72	3.18	3.18	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	338	280	CNF
2 段形	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	34.5	28.5	E27 頁
		Pro [N]	7610	7610	7610	7610	7370	6930	6440	6090	CNV E50 頁
1 段形	6115	Pro [kgf]	776	776	776	776	751	706	656	621	CNV E50 頁
		$P_1$ [kW]	-	1.58	1.96	2.37	2.67	3.17	3.9	3.9	CNH E7 頁
2 段形	6115	$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	415	344	CNF
		$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.3	35.1	E27 頁
1 段形	6115	Pro [N]	7500	7500	7500	7500	7300	6870	6360	6020	CNV E50 頁
		Pro [kgf]	765	765	765	765	744	700	648	614	CNV E50 頁
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6120～6185

選定に  
ついてn<sub>1</sub>：入力回転数 [r/min]  
n<sub>2</sub>：出力回転数 [r/min]  
P<sub>1</sub>：許容入力容量 [kW]T<sub>out</sub>：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]減速比  
17

選定表

枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103		
6120	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.96	2.43	2.93	3.3	3.93	4.89	5.07	CNH	技術資料 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	520	520	520	520	520	520	520	447	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	45.6	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9230	8640	8280	7790	7210	6810	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	941	881	844	794	735	694	E51 頁	
6125	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.37	2.94	3.55	4	4.76	5.66	5.66	CNH	ギヤモータ E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	630	630	630	630	630	630	602	499	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	61.4	50.9	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9130	8540	8180	7690	7130	6760	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	931	871	834	784	727	689	E51 頁	
6130	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.93	3.64	4.4	4.96	5.89	7.27	7.27	CHH	標準仕様 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	780	780	780	780	780	780	774	641	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	78.9	65.3	E28 頁	
	Pro [N]	14700	11800	11000	10300	9840	9260	8570	8120	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1200	1120	1050	1000	944	874	828	E51 頁	
6135	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.53	4.39	5.3	5.97	7.1	8.29	8.29	CHH	形式 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	940	940	940	940	940	940	882	730	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	89.9	74.4	E28 頁	
	Pro [N]	14700	11700	10900	10100	9720	9140	8490	8050	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1190	1110	1030	991	932	865	821	E51 頁	
6140	P <sub>1</sub> [kW]	-	4.61	5.72	6.91	7.78	9.25	10.1	10.1	CHH	選定手順 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1070	888	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	109	91	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	15900	15000	14400	13700	12800	12200	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1620	1530	1470	1400	1300	1240	E52 頁	
6145	P <sub>1</sub> [kW]	-	5.15	6.4	7.73	8.71	10.3	12	12	CHH	1 段形 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1280	1060	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	140	130	108	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	15800	14900	14400	13600	12800	12100	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1610	1520	1470	1390	1300	1230	E52 頁	
6160	P <sub>1</sub> [kW]	-	6.6	8.19	9.9	11.2	13.1	13.1	13.1	CHH	2 段形 E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1730	1390	1150	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	179	179	179	179	179	176	142	117	E29 頁	
	Pro [N]	22100	20100	18600	17400	16700	15700	14800	14000	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2050	1900	1770	1700	1600	1510	1430	E52 頁	
6165	P <sub>1</sub> [kW]	-	7.9	9.8	11.8	13.3	15.9	18.8	18.8	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2000	1660	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	204	169	E29 頁	
	Pro [N]	22100	19900	18400	17200	16500	15500	14300	13600	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2030	1880	1750	1680	1580	1460	1390	E52 頁	
6170	P <sub>1</sub> [kW]	-	9.51	11.8	14.3	16.1	19.1	19.7	19.7	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2090	1730	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	213	176	E29 頁	
	Pro [N]	29500	22400	20700	19400	18600	17400	16400	15500	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2280	2110	1980	1900	1770	1670	1580	E53 頁	
6175	P <sub>1</sub> [kW]	-	11.8	14.7	17.8	20	23.8	24.1	24.1	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2560	2120	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	261	216	E29 頁	
	Pro [N]	29500	22000	20400	19000	18200	17000	16100	15300	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2240	2080	1940	1860	1730	1640	1560	E53 頁	
6180	P <sub>1</sub> [kW]	-	15.3	19	22.9	25.8	30.6	30.6	30.6	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4050	3250	2690	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	414	414	414	414	414	413	331	274	E29 頁	
	Pro [N]	41700	30000	27800	26000	24900	23400	22000	20800	CVV	
	Pro [kgf]	4250	3060	2830	2650	2540	2390	2240	2120	E53 頁	
6185	P <sub>1</sub> [kW]	-	18.8	22.4	25.8	28.3	32.3	38.2	39	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	5000	5000	4790	4580	4450	4280	4060	3440	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	510	510	488	467	454	436	414	351	E29 頁	
	Pro [N]	41700	29600	27400	25700	24700	23300	21600	20500	CVV	
	Pro [kgf]	4250	3020	2790	2620	2520	2380	2200	2090	E53 頁	
枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6195

選定表

減速比  
17

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	24	29.8	36	40.5	41	41	41	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Tout [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	5430	4360	3610	
オプション	6190	Tout [kgf・m]	650	650	650	650	650	554	444	368	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [N]	59000	41500	38500	36000	34500	32800	30700	29000	
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6010	4230	3920	3670	3520	3340	3130	2960	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	29.9	37.2	44.9	48.1	48.1	48.1	48.1	
レデューサ	6195	Tout [N・m]	7960	7960	7960	7960	7570	6370	5120	4240	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Tout [kgf・m]	811	811	811	811	772	649	522	432	
標準仕様	枠番	Pro [N]	59000	41000	37900	35400	34100	32400	30500	28800	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [kgf]	6010	4180	3860	3610	3480	3300	3110	2940	
形式	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

SK

1 段形

2 段形

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。



# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表

減速比  
21

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
		$n_2$ [r/min]	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3		
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.073	0.091	0.11	0.123	0.147	0.183	0.2	CNH E6 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	21.8	CNF
オプション	6060	$T_{out}$ [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.22	E26 頁	
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
ギヤモータ	6065	Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
		$P_1$ [kW]	-	0.091	0.113	0.137	0.154	0.183	0.228	0.234	CNH	
レデューサ	6065	$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.4	E6 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.59	CNF	
標準仕様	6070	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	E26 頁	
		Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	120	CNV
形式	6075	$P_1$ [kW]	-	0.137	0.17	0.205	0.231	0.275	0.32	0.32	CNH	
		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	42.1	34.9	E6 頁	
製作範囲	6075	$T_{out}$ [kgf・m]	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.45	4.52	CNF	
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	E26 頁
選定手順	6080	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	CNV
		$P_1$ [kW]	-	0.235	0.292	0.353	0.397	0.472	0.478	0.478	E6 頁	
SK	6080	$T_{out}$ [N・m]	77.2	77.2	77.2	77.2	77.2	77.2	62.9	52.1	CNF	
		$T_{out}$ [kgf・m]	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	6.41	5.31	E26 頁	
1 段形	6085	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2440	CNV	
		Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	249	E49 頁	
2 段形	6085	$P_1$ [kW]	-	0.235	0.292	0.353	0.397	0.472	0.55	0.55	CNH	
		$T_{out}$ [N・m]	77.2	77.2	77	77	77.2	77	72.3	60	E6 頁	
	6090	$T_{out}$ [kgf・m]	7.87	7.9	7.9	7.9	7.9	7.37	6.1	CNF		
		Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2430	E26 頁	
	6090	Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	248	CNV		
		$P_1$ [kW]	-	0.457	0.567	0.685	0.758	0.758	0.758	0.758	CNH	
	6095	$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	147	124	100	83	E7 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	15.0	12.6	10.1	8.4	CNF	
	6095	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	E27 頁	
		Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	340	340	CNV
	6100	$P_1$ [kW]	-	0.609	0.756	0.913	1.03	1.22	1.51	1.52	CNH	
		$T_{out}$ [N・m]	200	200	200	200	200	200	198	165	E7 頁	
	6100	$T_{out}$ [kgf・m]	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	16.8	CNF		
		Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3260	E27 頁	
	6105	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	332	CNV		
		$P_1$ [kW]	-	0.761	0.945	1.14	1.29	1.53	1.9	1.93	CNH	
	6105	$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	210	E7 頁		
		$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	21.4	CNF		
	6110	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	E27 頁	
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	CNV	
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.913	1.13	1.37	1.54	1.83	2.28	2.34	CNH	
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	300	254	E7 頁	
	6110	$T_{out}$ [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	25.9	CNF	
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	E27 頁	
	6115	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	548	CNV		
		$P_1$ [kW]	-	1.1	1.36	1.64	1.85	2.2	2.72	2.72	CNH	
	6115	$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	358	297	E7 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.5	30.3	CNF	
	6115	Pro [N]	7610	7610	7610	7610	7610	7390	6850	6470	E27 頁	
		Pro [kgf]	776	776	776	776	776	753	698	660	CNV	
	6115	$P_1$ [kW]	-	1.28	1.59	1.92	2.16	2.57	3.11	3.11	CNH	
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	409	339	E7 頁	
	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	41.7	34.6	CNF	
		Pro [N]	7460	7460	7460	7460	7460	7320	6790	6430	E27 頁	
	6115	Pro [kgf]	760	760	760	760	746	692	655	CNV		
		$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	E50 頁	
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
		$n_2$ [r/min]	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6120～6185

選定に  
ついてn<sub>1</sub>：入力回転数 [r/min]  
n<sub>2</sub>：出力回転数 [r/min]  
P<sub>1</sub>：許容入力容量 [kW]T<sub>out</sub>：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]減速比  
21

選定表

枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	n <sub>2</sub> [r/min]	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	
6120	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.59	1.97	2.38	2.68	3.19	3.96	3.96	CNH E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	522	522	522	522	522	522	520	431	CNF E28 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.0	43.9	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	9810	9810	9540	9150	8610	7980	7540	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	972	933	878	813	769	
6125	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.92	2.38	2.88	3.24	3.85	4.79	4.88	CNH E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	630	630	630	630	630	630	630	532	CNF E28 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	54.2	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	9810	9810	9440	9050	8510	7870	7450	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	962	923	867	802	759	
6130	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.37	2.95	3.56	4.01	4.77	5.94	6.14	CHH E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	669	CHF E28 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.2	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	12700	11800	11000	10600	9960	9220	8710	
	Pro [kgf]	1500	1290	1200	1120	1080	1020	940	888	
6135	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.86	3.55	4.29	4.84	5.69	6.72	7.53	CHH E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	940	940	940	940	940	930	883	820	CHF E28 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	94.8	90.0	83.6	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	12600	11700	10900	10500	9840	9140	8590	
	Pro [kgf]	1500	1280	1190	1110	1070	1000	932	876	
6140	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.73	4.63	5.59	6.3	7.49	8.66	8.66	CHH E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1140	943	CHF E28 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	116	96	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	15500	14700	13700	13000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1580	1500	1400	1330	
6145	P <sub>1</sub> [kW]	-	4.07	5.06	6.11	6.88	8.02	9.49	11	CHH E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1340	1340	1340	1340	1340	1310	1250	1190	CHF E28 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	137.0	137	137	137	137	134	127	121	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	15400	14600	13700	12900	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1570	1490	1400	1310	
6160	P <sub>1</sub> [kW]	-	5.34	6.63	8.01	9.03	10.7	12.9	12.9	CHH E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1700	1400	CHF E29 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	173	143	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	21700	20100	18800	18100	17000	15800	14900	
	Pro [kgf]	2250	2210	2050	1920	1850	1730	1610	1520	
6165	P <sub>1</sub> [kW]	-	6.39	7.94	9.59	10.8	12.8	16	16.1	CHH E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1750	CHF E29 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	178	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	21500	19900	18600	17800	16800	15500	14700	
	Pro [kgf]	2250	2190	2030	1900	1810	1710	1580	1500	
6170	P <sub>1</sub> [kW]	-	7.7	9.56	11.6	13	15.5	18.6	19.5	CHH E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2120	CHF E29 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	216	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	24400	22600	21200	20300	19100	17700	16700	
	Pro [kgf]	3010	2490	2300	2160	2070	1950	1800	1700	
6175	P <sub>1</sub> [kW]	-	9.59	11.9	14.4	16.2	19.3	23.6	24.1	CHH E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3100	2620	CHF E29 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	316	267	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	24100	22300	20800	20000	18700	17300	16400	
	Pro [kgf]	3010	2460	2270	2120	2040	1910	1760	1670	
6180	P <sub>1</sub> [kW]	-	12.3	15.3	18.5	20.8	24.8	30	30	CHH E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3940	3270	CHF E29 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	402	333	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	32600	30200	28200	27100	25500	23600	22400	
	Pro [kgf]	4250	3320	3080	2870	2760	2600	2410	2280	
6185	P <sub>1</sub> [kW]	-	15.2	18.9	22.8	25.7	30.6	38.1	39	CHH E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4250	CHF E29 頁
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	510	433	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	32200	29800	27900	26700	25100	23200	22000	
	Pro [kgf]	4250	3280	3040	2840	2720	2560	2360	2240	
枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	n <sub>2</sub> [r/min]	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6265

選定表	減速比 21										n <sub>1</sub> ：入力回転数 [r/min]		T <sub>out</sub> ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]	
											n <sub>2</sub> ：出力回転数 [r/min]		Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
寸法図	枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		n <sub>2</sub> [r/min]	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3				
技術資料	6190	P <sub>1</sub> [kW]	-	19.4	24.1	29.1	32.8	39	41	41	CHH E10 頁			
		T <sub>out</sub> [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5390	4460	CNF E30 頁		
オプション	6190	T <sub>out</sub> [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	549	455	CNV E54 頁			
		Pro [N]	59000	45100	41800	39200	37600	35400	33000	31200				
	6195	Pro [kgf]	6010	4600	4260	4000	3830	3610	3360	3180				
ギヤモータ		P <sub>1</sub> [kW]	-	24.2	30.1	36.3	40.9	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁			
	6195	T <sub>out</sub> [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7870	6320	5240	CNF E30 頁			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	811	811	811	811	811	802	644	534	CNV E54 頁			
レデューサ	6195	Pro [N]	59000	44600	41400	38700	37100	34900	32700	31000				
		Pro [kgf]	6010	4550	4220	3940	3780	3560	3330	3160				
標準仕様	6205	P <sub>1</sub> [kW]	-	28.2	35	42.4	47.7	54.7	59.2	59.2	CHH E10 頁			
		T <sub>out</sub> [N・m]	9270	9270	9270	9270	9270	8950	7780	6450	CNF E30 頁			
	6205	T <sub>out</sub> [kgf・m]	945	945	945	945	945	912	793	657	CNV E54 頁			
		Pro [N]	84100	81600	76300	72000	69400	65800	61800	58600				
形式	6215	Pro [kgf]	8570	8320	7780	7340	7070	6710	6300	5970				
		P <sub>1</sub> [kW]	-	38.1	47.2	57.1	64.3	75.3	75.3	75.3	CHH E10 頁			
製作範囲	6215	T <sub>out</sub> [N・m]	12500	12500	12500	12500	12500	12300	9900	8200	CNF E30 頁			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	1270	1270	1270	1270	1270	1250	1010	836	CNV E55 頁			
選定手順	6225	Pro [N]	104000	82500	77200	72700	70100	66400	62600	59500				
		Pro [kgf]	10600	8410	7870	7410	7150	6770	6380	6070				
SK	6225	P <sub>1</sub> [kW]	-	45.1	55.9	67.6	76.1	90.5	94.2	94.2	CHH E11 頁			
		T <sub>out</sub> [N・m]	14800	14800	14800	14800	14800	14800	12400	10300	CNF E31 頁			
	6225	T <sub>out</sub> [kgf・m]	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1260	1050	CNV E55 頁			
		Pro [N]	145000	86900	81200	76500	73700	69800	65700	62500				
	6235	Pro [kgf]	14800	8860	8280	7800	7510	7120	6700	6370				
1 段形		P <sub>1</sub> [kW]	-	57.5	71.4	86.3	97.2	97.5	-	-	CHH E11 頁			
2 段形	6235	T <sub>out</sub> [N・m]	18900	18900	18900	18900	18900	15900	-	-	CNF E31 頁			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	1930	1930	1930	1930	1930	1620	-	-	CNV E56 頁			
	6245	Pro [N]	179000	108000	101000	95400	91900	87700	-	-				
		Pro [kgf]	18200	11000	10300	9720	9370	8940	-	-				
	6245	P <sub>1</sub> [kW]	-	78.5	97.5	118	120	120	-	-	CHH E11 頁			
		T <sub>out</sub> [N・m]	25800	25800	25800	25800	23300	19600	-	-	CNF E31 頁			
	6245	T <sub>out</sub> [kgf・m]	2630	2630	2630	2630	2380	2000	-	-	CNV E56 頁			
		Pro [N]	208000	119000	112000	105000	102000	97100	-	-				
	6255	Pro [kgf]	21200	12100	11400	10700	10400	9900	-	-				
		P <sub>1</sub> [kW]	-	94.4	117	142	151	151	-	-	CHH E12 頁			
	6255	T <sub>out</sub> [N・m]	31000	31000	31000	31000	29300	24600	-	-	CNF E32 頁			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	3160	3160	3160	3160	2990	2510	-	-	CNV E57 頁			
	6265	Pro [N]	258000	146000	136000	128000	124000	118000	-	-				
		Pro [kgf]	26300	14900	13900	13000	12600	12000	-	-				
	6265	P <sub>1</sub> [kW]	-	140	172	172	172	172	-	-	CHH E12 頁			
		T <sub>out</sub> [N・m]	46000	46000	45400	37600	33400	28100	-	-	CNF E32 頁			
	6265	T <sub>out</sub> [kgf・m]	4690	4690	4630	3830	3400	2860	-	-	CNV E57 頁			
		Pro [N]	276000	177000	166000	158000	152000	145000	-	-				
	枠番	Pro [kgf]	28100	18000	16900	16100	15500	14800	-	-				
		n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		n <sub>2</sub> [r/min]	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3				

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 25										n <sub>1</sub> ：入力回転数 [r/min]		T <sub>out</sub> ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]	
											n <sub>2</sub> ：出力回転数 [r/min]		Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
寸法図	枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		n <sub>2</sub> [r/min]	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0				
技術資料	6060	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.061	0.076	0.092	0.104	0.11	0.11	0.11	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	21.4	17.2	14.3	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.18	1.75	1.46	E26 頁			
オプション		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV			
		Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁			
ギヤモータ	6065	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.077	0.095	0.115	0.13	0.154	0.166	0.166	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.9	21.5	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.64	2.19	E26 頁			
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV			
レデューサ		Pro [kgf]	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁			
標準仕様	6070	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.115	0.143	0.173	0.194	0.23	0.23	0.23	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	44.7	35.9	29.8	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.56	3.66	3.04	E26 頁			
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV			
		Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁			
形式	6075	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.153	0.19	0.224	0.245	0.28	0.294	0.294	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	60.0	60.0	60.0	58.4	56.8	54.6	46.0	38.1	CNF			
製作範囲		T <sub>out</sub> [kgf・m]	6.12	6.12	6.12	5.95	5.79	5.57	4.69	3.88	E26 頁			
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV			
		Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁			
選定手順	6080	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.205	0.254	0.307	0.34	0.34	0.34	0.34	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	78.7	66.2	53.2	44.1	CNF			
SK		T <sub>out</sub> [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	8.02	6.75	5.42	4.50	E26 頁			
		Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2530	CNV			
		Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	258	E49 頁			
1 段形	6085	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.256	0.317	0.384	0.432	0.475	0.475	0.475	CNH	E6 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	92	74.3	62	CNF			
2 段形		T <sub>out</sub> [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	9.4	7.57	6.3	E26 頁			
		Pro [N]	2360	2360	2360	2360	2360	2450	2560	2500	CNV			
		Pro [kgf]	241	241	241	241	241	250	261	255	E49 頁			
	6090	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.384	0.476	0.575	0.648	0.671	0.671	0.671	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	150	150	150	150	131	105	87	87	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	13.4	10.7	8.9	8.9	E27 頁			
		Pro [N]	3280	3280	3280	3280	3280	3320	3340	3340	CNV			
		Pro [kgf]	334	334	334	334	338	340	340	340	E50 頁			
	6095	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.499	0.588	0.68	0.745	0.85	0.866	0.866	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	200	195	185	177	172	166	136	112	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	20.4	19.9	18.9	17.5	17.5	16.9	13.9	11.4	E27 頁			
		Pro [N]	3180	3190	3210	3230	3240	3250	3310	3340	CNV			
		Pro [kgf]	324	325	327	329	330	331	337	340	E50 頁			
	6100	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.639	0.794	0.959	1.08	1.27	1.27	1.27	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	250	250	250	250	250	247	199	165	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.2	20.3	16.8	E27 頁			
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNV			
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	E50 頁			
	6105	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.767	0.952	1.15	1.3	1.54	1.67	1.67	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	300	300	300	300	300	300	262	217	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.7	22.1	E27 頁			
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV			
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	548	E50 頁			
	6110	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.921	1.14	1.38	1.56	1.85	1.91	1.91	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	360	360	360	360	360	360	299	248	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	30.5	25.3	E27 頁			
		Pro [N]	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7060	6660	CNV			
		Pro [kgf]	748	748	748	748	748	748	720	679	E50 頁			
	6115	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.07	1.33	1.61	1.81	2.16	2.22	2.22	CNH	E7 頁		
		T <sub>out</sub> [N・m]	420	420	420	420	420	420	348	288	CNF			
		T <sub>out</sub> [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	35.5	29.4	E27 頁			
		Pro [N]	7150	7150	7150	7150	7150	7150	7010	6620	CNV			
		Pro [kgf]	729	729	729	729	729	729	715	675	E50 頁			
	枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図			
		n <sub>2</sub> [r/min]	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	掲載頁			

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6120～6185

選定に  
ついてn<sub>1</sub>：入力回転数 [r/min]  
n<sub>2</sub>：出力回転数 [r/min]  
P<sub>1</sub>：許容入力容量 [kW]T<sub>out</sub>：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]減速比  
25

選定表

枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0		
6120	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.34	1.67	2.01	2.27	2.7	3.09	3.09	CNH	技術資料 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	525	525	525	525	525	525	483	400	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	49.2	40.8	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9640	9070	8440	7970	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	983	925	860	812	E51 頁	
6125	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.61	2	2.42	2.72	3.24	3.96	3.96	CNH	ギヤモータ E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	630	630	630	630	630	630	619	513	CNF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	63.1	52.3	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9540	8980	8310	7870	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	972	915	847	802	E51 頁	
6130	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.99	2.48	2.99	3.37	4.01	4.99	5.16	CHH	標準仕様 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	669	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.2	E28 頁	
	Pro [N]	14700	13300	12300	11500	11100	10400	9640	9100	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1360	1250	1170	1130	1060	983	928	E51 頁	
6135	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.3	2.86	3.45	3.89	4.62	5.75	5.95	CHH	形式 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	900	900	900	900	900	900	900	771	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	78.6	E28 頁	
	Pro [N]	14700	13200	12200	11500	11000	10300	9550	9030	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1350	1240	1170	1120	1050	973	920	E51 頁	
6140	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.13	3.89	4.7	5.29	6.29	6.89	6.89	CHH	選定手順 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	893	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	15400	14500	13700	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1570	1480	1400	E52 頁	
6145	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.5	4.35	5.26	5.92	7.04	7.91	7.91	CHH	1 段形 E8 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1240	1030	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	140	126	105	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	15400	14400	13700	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1570	1470	1400	E52 頁	
6160	P <sub>1</sub> [kW]	-	4.49	5.57	6.73	7.58	9.01	9.86	9.86	CHH	2 段形 E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1540	1280	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	157	130	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	21200	19800	19000	17900	16700	15800	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2160	2020	1940	1820	1700	1610	E52 頁	
6165	P <sub>1</sub> [kW]	-	5.37	6.67	8.06	9.07	10.8	13.4	15.1	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1950	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	199	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	21000	19600	18800	17700	16300	15300	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2140	2000	1920	1800	1660	1560	E52 頁	
6170	P <sub>1</sub> [kW]	-	6.47	8.03	9.7	10.9	13	15.6	15.8	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2050	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	209	E29 頁	
	Pro [N]	29500	25400	23600	22100	21200	19900	18500	17500	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2590	2410	2250	2160	2030	1890	1780	E53 頁	
6175	P <sub>1</sub> [kW]	-	8.06	10	12.1	13.6	16.2	19.5	19.5	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3050	2530	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	311	258	E29 頁	
	Pro [N]	29500	25100	23300	21800	20800	19600	18100	17200	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2560	2380	2220	2120	2000	1850	1750	E53 頁	
6180	P <sub>1</sub> [kW]	-	10.4	12.9	15.5	17.5	20.8	24.1	24.1	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3760	3120	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	383	318	E29 頁	
	Pro [N]	41700	34000	31500	29500	28300	26600	24700	23400	CVV	
	Pro [kgf]	4250	3470	3210	3010	2880	2710	2520	2390	E53 頁	
6185	P <sub>1</sub> [kW]	-	12.8	15.9	19.2	21.6	25.7	30.1	30.1	CHH	E9 頁
	T <sub>out</sub> [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4710	3910	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	480	399	E29 頁	
	Pro [N]	41700	33600	31200	29100	27900	26200	24400	23100	CVV	
	Pro [kgf]	4250	3430	3180	2970	2840	2670	2490	2350	E53 頁	
枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6195

選定表

減速比  
25

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	16.3	20.3	24.5	27.6	32.8	35.2	35.2	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5500	4560	
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	561	465	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [N]	59000	47400	44000	41200	39500	37200	34700	32800	
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6010	4830	4490	4200	4030	3790	3540	3340	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	20.4	25.3	30.5	34.4	40.5	40.5	40.5	
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7880	6330	5240	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	803	645	534	
標準仕様	枠番	Pro [N]	59000	46900	43500	40700	39000	36700	34400	32600	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [kgf]	6010	4780	4430	4150	3980	3740	3510	3320	
形式	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	

形式

製作範囲

選定手順

SK

1 段形

2 段形

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 29										$n_1$ : 入力回転数 [r/min] $n_2$ : 出力回転数 [r/min] $P_1$ : 許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ : 許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.053	0.066	0.079	0.089	0.106	0.11	0.11	CNH	E6 頁		
オプション		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.0	16.5	CNF		
	6065	$T_{out}$ [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.04	1.68	E26 頁			
		Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV		
	6070	Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁			
		$P_1$ [kW]	-	0.066	0.082	0.099	0.112	0.133	0.165	0.166	CNH	E6 頁		
	6075	$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	24.9	CNF	E26 頁		
		$T_{out}$ [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.54	CNV	E49 頁		
	6080	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNH	E6 頁		
		Pro [kgf]	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	120	CNF	E26 頁	
	6085	$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	41.0	34.0	E26 頁			
		$T_{out}$ [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.18	3.47	CNV	E49 頁		
	6090	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNH	E6 頁		
		Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	CNF	E26 頁	
	6095	$P_1$ [kW]	-	0.132	0.164	0.198	0.223	0.264	0.286	0.286	CNH	E6 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.6	52.0	43.0	CNF	E26 頁		
	6100	$T_{out}$ [kgf・m]	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.08	5.30	4.38	E26 頁			
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV	E49 頁	
	6105	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	CNH	E6 頁		
		$P_1$ [kW]	-	0.176	0.219	0.265	0.298	0.34	0.34	0.34	CNF	E26 頁		
	6110	$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	76.8	61.7	51.1	E26 頁			
		$T_{out}$ [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.83	6.29	5.21	CNV	E49 頁		
	6115	Pro [N]	2500	2500	2500	2500	2500	2530	2560	2560	CNH	E6 頁		
		Pro [kgf]	255	255	255	255	255	258	261	261	CNV	E49 頁		
	1 段形	$P_1$ [kW]	-	0.22	0.274	0.331	0.372	0.443	0.467	0.467	CNH	E6 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	100	84.8	70	CNF	E26 頁		
	2 段形	$T_{out}$ [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.64	7.2	E26 頁			
		Pro [N]	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2460	2550	CNV	E49 頁		
	6090	Pro [kgf]	234	234	234	234	234	234	251	260	CNH	E7 頁		
		$P_1$ [kW]	-	0.331	0.41	0.496	0.559	0.625	0.625	0.625	CNF	E27 頁		
	6095	$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	141	113	94	94	E27 頁			
		$T_{out}$ [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.4	11.5	9.6	CNV	E50 頁		
	6100	Pro [N]	3290	3290	3290	3290	3290	3310	3340	3340	CNH	E7 頁		
		Pro [kgf]	335	335	335	335	335	337	340	340	CNF	E27 頁		
	6105	$P_1$ [kW]	-	0.441	0.547	0.637	0.698	0.784	0.784	0.784	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	200	200	200	193	187	177	142	118	CNF	E27 頁		
	6110	$T_{out}$ [kgf・m]	20.4	20.4	20.4	19.7	19.1	18.0	14.5	12.0	E27 頁			
		Pro [N]	3200	3200	3200	3210	3220	3240	3310	3340	CNV	E50 頁		
	6115	Pro [kgf]	326	326	326	327	328	330	337	340	CNH	E7 頁		
		$P_1$ [kW]	-	0.551	0.684	0.827	0.931	1.11	1.21	1.21	CNF	E27 頁		
	6100	$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	220	182	E27 頁			
		$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	22.4	18.6	CNV	E50 頁		
	6105	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNH	E7 頁		
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	CNF	E27 頁		
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.661	0.821	0.992	1.12	1.33	1.59	1.59	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	288	239	CNF	E27 頁		
	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	29.4	24.4	E27 頁			
		Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV	E50 頁		
	6110	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	548	CNH	E7 頁		
		$P_1$ [kW]	-	0.794	0.985	1.19	1.34	1.59	1.9	1.9	CNF	E27 頁		
	6115	$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	346	286	E27 頁			
		$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	35.3	29.2	CNV	E50 頁		
	6115	Pro [N]	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7210	6840	CNH	E7 頁		
		Pro [kgf]	734	734	734	734	734	734	735	697	CNF	E27 頁		
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.926	1.15	1.39	1.56	1.86	2.22	2.22	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	403	334	CNF	E27 頁		
	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	41.1	34.0	E27 頁			
		Pro [N]	7010	7010	7010	7010	7010	7010	7160	6800	CNV	E50 頁		
	6115	Pro [kgf]	715	715	715	715	715	715	730	693	CNV	E50 頁		
		寸法図	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	掲載頁		
			$n_2$ [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	掲載頁		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

枠番：6120～6185

選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
29

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	
6120	$P_1$ [kW]	-	1.15	1.42	1.72	1.94	2.3	2.87	2.99	CNH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	520	520	520	520	520	520	520	450	CNF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	45.9	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9470	8780	8280	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	965	895	844	
6125	$P_1$ [kW]	-	1.39	1.72	2.08	2.35	2.79	3.47	3.77	CNH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	630	630	630	630	630	630	630	566	CNF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	57.7	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9380	8680	8170	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	956	885	833	
6130	$P_1$ [kW]	-	1.72	2.13	2.58	2.91	3.45	4.3	4.48	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	674	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.7	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	14000	13000	12200	11700	11000	10200	9610	
	Pro [kgf]	1500	1430	1330	1240	1190	1120	1040	980	
6135	$P_1$ [kW]	-	2.07	2.57	3.11	3.5	4.13	4.88	5.64	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	940	940	940	940	940	933	886	848	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.1	90.3	86.4	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	13900	12900	12100	11600	10900	10100	9480	
	Pro [kgf]	1500	1420	1310	1230	1180	1110	1030	966	
6140	$P_1$ [kW]	-	2.7	3.35	4.05	4.56	5.42	5.95	5.95	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	895	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	15800	14800	14000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1510	1430	
6145	$P_1$ [kW]	-	3.02	3.75	4.53	5.1	6.07	7.53	7.53	CHH E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1130	CHF E28 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	140	140	115	CVV E52 頁
	Pro [N]	15800	15800	15800	15800	15800	15700	14700	14000	
	Pro [kgf]	1610	1610	1610	1610	1610	1600	1500	1430	
6160	$P_1$ [kW]	-	3.87	4.8	5.8	6.54	7.77	9.56	10.5	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1580	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	177	161	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22100	20800	19900	18700	17300	16300	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2120	2030	1910	1760	1660	
6165	$P_1$ [kW]	-	4.63	5.75	6.94	7.82	9.3	11.4	11.4	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2070	1720	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	211	175	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22000	20500	19700	18500	17100	16200	
	Pro [kgf]	2250	2250	2240	2090	2010	1890	1740	1650	
6170	$P_1$ [kW]	-	5.58	6.92	8.37	9.42	11.2	13.5	14.3	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2150	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	219	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	26900	25000	23400	22400	21100	19500	18400	
	Pro [kgf]	3010	2740	2550	2390	2280	2150	1990	1880	
6175	$P_1$ [kW]	-	6.94	8.62	10.4	11.7	13.9	17.4	18.8	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2830	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	321	288	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	26600	24600	23000	22100	20700	19200	18100	
	Pro [kgf]	3010	2710	2510	2340	2250	2110	1960	1850	
6180	$P_1$ [kW]	-	8.93	11.1	13.4	15.1	17.9	19.5	19.5	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3540	2930	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	361	299	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	35700	33100	31000	29700	27900	26100	24600	
	Pro [kgf]	4250	3640	3370	3160	3030	2840	2660	2510	
6185	$P_1$ [kW]	-	11	13.7	16.5	18.6	22.1	24.1	24.1	CHH E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4360	3620	CHF E29 頁
	$T_{out}$ [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	444	369	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	35300	32700	30600	29300	27600	25800	24400	
	Pro [kgf]	4250	3600	3330	3120	2990	2810	2630	2490	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。



# 選定表

選定について 枠番：6190～6275

選定表

減速比  
29

$n_1$  : 入力回転数 [r/min]  
 $n_2$  : 出力回転数 [r/min]  
 $P_1$  : 許容入力容量 [kW]

$T_{out}$  : 許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	14.1	17.5	21.1	23.8	28.3	30.7	30.7	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5570	4620	
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	568	471	CVV E54 頁
		Pro [N]	59000	49900	46300	43400	41600	39200	36500	34500	
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6010	5090	4720	4420	4240	4000	3720	3520	CHH E10 頁
		$P_1$ [kW]	-	17.5	21.8	26.3	29.6	35.2	37.8	37.8	
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6860	5680	CVV E54 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	699	579	
標準仕様	6205	Pro [N]	59000	49500	45900	42900	41200	38700	36200	34200	CHH E10 頁
		Pro [kgf]	6010	5050	4680	4370	4200	3940	3690	3490	
形式	6205	$P_1$ [kW]	-	20.3	25.3	30.5	34.4	39.6	45.7	45.7	CVV E54 頁
		$T_{out}$ [N・m]	9230	9230	9230	9230	9230	8950	8280	6860	
製作範囲	6215	$T_{out}$ [kgf・m]	941	941	941	941	941	912	844	699	CHH E10 頁
		Pro [N]	84100	84100	83600	78800	76000	72100	67500	64100	
選定手順	6215	Pro [kgf]	8570	8570	8520	8030	7750	7350	6880	6530	CVV E55 頁
		$P_1$ [kW]	-	27.9	34.6	41.8	47.1	56	58.5	58.5	
SK	6225	$T_{out}$ [N・m]	12700	12700	12700	12700	12700	12700	10600	8790	CHH E11 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1080	896	
1 段形	6235	Pro [N]	104000	90200	84400	79500	76600	72600	68300	64900	CVV E55 頁
		Pro [kgf]	10600	9190	8600	8100	7810	7400	6960	6620	
2 段形	6235	$P_1$ [kW]	-	33.2	41.2	49.7	56	66.6	75.3	75.3	CHH E11 頁
		$T_{out}$ [N・m]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	13700	11300	
1 段形	6245	$T_{out}$ [kgf・m]	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1400	1150	CVV E56 頁
		Pro [N]	145000	95200	89000	83900	80800	76500	71800	68200	
2 段形	6245	Pro [kgf]	14800	9700	9070	8550	8240	7800	7320	6950	CHH E11 頁
		$P_1$ [kW]	-	41.7	51.7	62.5	70.4	75.3	-	-	
1 段形	6255	$T_{out}$ [N・m]	18900	18900	18900	18900	18900	17000	-	-	CVV E57 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	1930	1930	1930	1930	1930	1730	-	-	
2 段形	6255	Pro [N]	179000	119000	111000	105000	101000	96000	-	-	CHH E12 頁
		Pro [kgf]	18200	12100	11300	10700	10300	9790	-	-	
1 段形	6265	$P_1$ [kW]	-	56.9	70.6	85.3	94.2	94.2	-	-	CVV E57 頁
		$T_{out}$ [N・m]	25800	25800	25800	25800	25300	21300	-	-	
2 段形	6265	$T_{out}$ [kgf・m]	2630	2630	2630	2630	2580	2170	-	-	CHH E12 頁
		Pro [N]	208000	131000	123000	116000	112000	107000	-	-	
1 段形	6275	Pro [kgf]	21200	13400	12500	11800	11400	10900	-	-	CVV E58 頁
		$P_1$ [kW]	-	71.6	88.9	107	118	118	-	-	
2 段形	6275	$T_{out}$ [N・m]	32500	32500	32500	32500	31800	26700	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	3310	3310	3310	3310	3240	2720	-	-	
1 段形	6275	Pro [N]	258000	161000	151000	142000	137000	131000	-	-	CVV E57 頁
		Pro [kgf]	26300	16400	15400	14500	14000	13400	-	-	
2 段形	6275	$P_1$ [kW]	-	101	126	152	159	159	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	46000	46000	46000	46000	42700	35900	-	-	
1 段形	6275	$T_{out}$ [kgf・m]	4690	4690	4690	4690	4350	3660	-	-	CVV E58 頁
		Pro [N]	276000	197000	184000	174000	168000	160000	-	-	
2 段形	6275	Pro [kgf]	28100	20100	18800	17700	17100	16300	-	-	CHH E12 頁
		$P_1$ [kW]	-	150	159	159	159	159	-	-	
1 段形	6275	$T_{out}$ [N・m]	68200	68200	58100	48100	42700	35900	-	-	CVV E58 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	6950	6950	5920	4900	4350	3660	-	-	
2 段形	6275	Pro [N]	248000	228000	214000	203000	196000	186000	-	-	CHH E12 頁
		Pro [kgf]	25300	23200	21800	20700	20000	19000	-	-	
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 35										$n_1$ : 入力回転数 [r/min] $n_2$ : 出力回転数 [r/min] $P_1$ : 許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ : 許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.044	0.054	0.066	0.074	0.088	0.11	0.11	CNH	E6 頁		
オプション		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.0	CNF	E26 頁	
ギヤモータ	6065	$P_1$ [kW]	-	0.055	0.068	0.082	0.093	0.11	0.137	0.143	CNH	E6 頁		
レデュース		$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	26.0	CNF	E26 頁	
標準仕様	6070	$P_1$ [kW]	-	0.082	0.102	0.123	0.139	0.165	0.205	0.211	CNH	E6 頁		
形式		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	38.3	CNF	E26 頁	
製作範囲	6075	$P_1$ [kW]	-	0.11	0.136	0.164	0.185	0.22	0.272	0.279	CNH	E6 頁		
選定手順		$T_{out}$ [N・m]	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.6	50.6	CNF	E26 頁		
SK	6080	$P_1$ [kW]	-	0.146	0.181	0.206	0.223	0.251	0.290	0.329	CNH	E6 頁		
1 段形		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	75.3	72.4	68.3	63.5	59.6	CNF	E26 頁		
2 段形	6085	$P_1$ [kW]	-	0.178	0.205	0.233	0.252	0.283	0.327	0.371	CNH	E6 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	100.0	97.2	90.4	84.9	81.6	77.0	71.6	67.3	CNF	E26 頁		
	6090	$P_1$ [kW]	-	0.274	0.34	0.411	0.463	0.55	0.612	0.612	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	150	134	111	111	CNF	E27 頁		
	6095	$P_1$ [kW]	-	0.365	0.453	0.548	0.61	0.696	0.758	0.758	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	200	200	200	200	198	190	166	137	CNF	E27 頁		
	6100	$P_1$ [kW]	-	0.457	0.567	0.685	0.772	0.917	0.975	0.975	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	214	177	CNF	E27 頁		
	6105	$P_1$ [kW]	-	0.548	0.68	0.822	0.926	1.1	1.2	1.2	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	262	217	CNF	E27 頁		
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.658	0.816	0.986	1.11	1.32	1.5	1.5	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	329	273	CNF	E27 頁		
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.767	0.952	1.15	1.3	1.54	1.81	1.81	CNH	E7 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	396	328	CNF	E27 頁		
	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		$n_2$ [r/min]	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	掲載頁			

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6120～6185

選定に  
ついて

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
35

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0		
6120	$P_1$ [kW]	-	0.959	1.19	1.44	1.62	1.93	2.37	2.49	CNH	技術資料 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	525	525	520	453	CNF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.0	46.2	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9320	8790	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	950	896	E51 頁	
6125	$P_1$ [kW]	-	1.15	1.43	1.73	1.94	2.31	2.88	3.18	CNH	ギヤモータ E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	630	630	630	630	630	630	630	577	CNF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	58.8	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9220	8670	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	940	884	E51 頁	
6130	$P_1$ [kW]	-	1.42	1.77	2.14	2.41	2.86	3.56	3.71	CHH	標準仕様 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	673	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.6	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	13800	12900	12400	11600	10800	10200	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1410	1310	1260	1180	1100	1040	E51 頁	
6135	$P_1$ [kW]	-	1.72	2.13	2.58	2.9	3.45	4.11	4.25	CHH	形式 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	940	940	940	940	940	940	900	771	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	78.6	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	13600	12800	12200	11500	10700	10100	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1390	1300	1240	1170	1090	1030	E51 頁	
6140	$P_1$ [kW]	-	2.24	2.78	3.36	3.78	4.49	5.21	5.21	CHH	選定手順 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1140	945	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	116	96	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15900	15100	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1620	1540	E52 頁	
6145	$P_1$ [kW]	-	2.5	3.11	3.75	4.23	5.03	6.26	7.53	CHH	1 段形 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	140	140	140	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15800	14900	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1520	E52 頁	
6160	$P_1$ [kW]	-	3.21	3.98	4.81	5.42	6.44	8.01	9.67	CHH	2 段形 E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	179	179	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	21200	20000	18500	17300	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2160	2040	1890	1760	E52 頁	
6165	$P_1$ [kW]	-	3.84	4.76	5.75	6.48	7.7	9.59	11.4	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2070	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	211	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	21900	21000	19800	18300	17100	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2230	2140	2020	1870	1740	E52 頁	
6170	$P_1$ [kW]	-	4.62	5.74	6.93	7.81	9.28	11.2	12	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2180	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	222	E29 頁	
	Pro [N]	29500	28700	26600	24900	23900	22500	20800	19600	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2930	2710	2540	2440	2290	2120	2000	E53 頁	
6175	$P_1$ [kW]	-	5.75	7.14	8.63	9.72	11.6	14.4	15.1	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2730	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	321	278	E29 頁	
	Pro [N]	29500	28400	26300	24600	23600	22100	20500	19300	CVV	
	Pro [kgf]	3010	2900	2680	2510	2410	2250	2090	1970	E53 頁	
6180	$P_1$ [kW]	-	7.4	9.19	11.1	12.5	14.9	18.5	18.8	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3410	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	413	348	E29 頁	
	Pro [N]	41700	38200	35500	33200	31900	30000	27800	26300	CVV	
	Pro [kgf]	4250	3890	3620	3380	3250	3060	2830	2680	E53 頁	
6185	$P_1$ [kW]	-	9.13	11.3	13.7	15.4	18.3	22.6	22.6	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4950	4100	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	505	418	E29 頁	
	Pro [N]	41700	37900	35100	32900	31500	29700	27500	26000	CVV	
	Pro [kgf]	4250	3860	3580	3350	3210	3030	2800	2650	E53 頁	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6195

選定表

減速比  
35

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

$n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

$P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	11.7	14.5	17.5	19.7	23.4	24.3	24.3	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5320	4410	
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	542	450	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		Pro [N]	59000	52900	49100	46000	44100	41600	38800	36600	
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6010	5390	5010	4690	4500	4240	3960	3730	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	14.5	18	21.8	24.6	29.2	30.1	30.1	
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6600	5470	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVW E54 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	673	558	
標準仕様	枠番	Pro [N]	58600	52500	48700	45500	43700	41100	38400	36300	寸法図 掲載頁
		Pro [kgf]	5970	5350	4960	4640	4450	4190	3910	3700	
形式	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

SK

1 段形

2 段形

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6060～6115

選定表	減速比 43										$n_1$ ：入力回転数 [r/min] $n_2$ ：出力回転数 [r/min] $P_1$ ：許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
技術資料	6060	$P_1$ [kW]	-	0.036	0.044	0.054	0.06	0.072	0.089	0.09	CNH E6 頁			
オプション		$T_{out}$ [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.1	CNF E26 頁		
ギヤモータ	6065	$P_1$ [kW]	-	0.045	0.055	0.067	0.075	0.09	0.112	0.113	CNH E6 頁			
レデューサ		$T_{out}$ [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.2	CNF E26 頁		
標準仕様	6070	$P_1$ [kW]	-	0.067	0.083	0.1	0.113	0.134	0.167	0.17	CNH E6 頁			
形式		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	37.8	CNF E26 頁		
製作範囲	6075	$P_1$ [kW]	-	0.089	0.111	0.134	0.151	0.179	0.223	0.226	CNH E6 頁			
選定手順		$T_{out}$ [N・m]	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	50.4	CNF E26 頁		
SK	6080	$P_1$ [kW]	-	0.119	0.148	0.178	0.201	0.239	0.25	0.25	CNH E6 頁			
1 段形		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	67.3	55.7	CNF E26 頁		
2 段形	6085	$P_1$ [kW]	-	0.149	0.185	0.223	0.251	0.294	0.294	0.294	CNH E6 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	98	79.1	66	66	CNF E26 頁		
	6090	$P_1$ [kW]	-	0.223	0.277	0.335	0.377	0.435	0.435	0.435	CNH E7 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	150	146	117	97	97	CNF E27 頁		
	6095	$P_1$ [kW]	-	0.297	0.369	0.43	0.471	0.537	0.603	0.603	CNH E7 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	200	200	200	193	187	180	162	134	134	CNF E27 頁		
	6100	$P_1$ [kW]	-	0.372	0.461	0.558	0.628	0.747	0.78	0.78	CNH E7 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	210	174	174	CNF E27 頁		
	6105	$P_1$ [kW]	-	0.446	0.554	0.669	0.754	0.896	1.08	1.08	CNH E7 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	300	300	292	242	242	CNF E27 頁		
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.535	0.664	0.803	0.904	1.08	1.3	1.3	CNH E7 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	350	290	290	CNF E27 頁		
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.624	0.775	0.937	1.06	1.25	1.52	1.52	CNH E7 頁			
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	408	338	338	CNF E27 頁		
	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁			
		$n_2$ [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	40.7	掲載頁		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

枠番：6120～6185

選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
43

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7		
6120	$P_1$ [kW]	-	0.781	0.969	1.17	1.32	1.57	1.91	1.91	CNH	技術資料 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	525	525	515	427	CNF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	52.5	43.5	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9430	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	961	E51 頁	
6125	$P_1$ [kW]	-	0.937	1.16	1.4	1.58	1.88	2.34	2.38	CNH	ギヤモータ E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	630	630	630	630	630	630	630	531	CNF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	54.1	E28 頁	
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9340	CNV	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	952	E51 頁	
6130	$P_1$ [kW]	-	1.16	1.44	1.74	1.96	2.33	2.9	2.99	CHH	標準仕様 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	668	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.1	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	14700	13900	13300	12600	11600	11000	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1420	1360	1280	1180	1120	E51 頁	
6135	$P_1$ [kW]	-	1.4	1.73	2.1	2.36	2.81	3.35	3.77	CHH	形式 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	940	940	940	940	940	940	900	840	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	85.6	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	14700	13800	13200	12400	11500	10800	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1410	1350	1260	1170	1100	E51 頁	
6140	$P_1$ [kW]	-	1.82	2.26	2.73	3.08	3.66	3.94	3.94	CHH	選定手順 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1060	879	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	108	90	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15800	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1610	E52 頁	
6145	$P_1$ [kW]	-	2.04	2.53	3.06	3.44	3.95	4.67	5.39	CHH	1 段形 E8 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1320	1260	1200	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	135	128	122	E28 頁	
	Pro [N]	15700	15700	15700	15700	15700	15900	16000	15600	CVV	
	Pro [kgf]	1600	1600	1600	1600	1600	1620	1630	1590	E52 頁	
6160	$P_1$ [kW]	-	2.58	3.2	3.87	4.36	5.18	6.45	7.45	CHH	2 段形 E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1660	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	177	177	177	177	177	177	177	169	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	21500	19900	18700	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2190	2030	1910	E52 頁	
6165	$P_1$ [kW]	-	3.12	3.88	4.68	5.28	6.27	7.81	7.91	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1760	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	179	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	21200	19600	18600	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2160	2000	1900	E52 頁	
6170	$P_1$ [kW]	-	3.76	4.67	5.64	6.36	7.56	9.08	9.75	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2170	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	221	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	28500	26600	25600	24100	22300	21000	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	2910	2710	2610	2460	2270	2140	E53 頁	
6175	$P_1$ [kW]	-	4.68	5.81	7.02	7.91	9.41	11.3	11.3	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3040	2520	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	310	257	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	28200	26300	25200	23700	22000	20900	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	2870	2680	2570	2420	2240	2130	E53 頁	
6180	$P_1$ [kW]	-	6.03	7.49	9.05	10.2	12.1	15.1	15.1	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4060	4050	3360	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	414	414	414	414	414	414	413	343	E29 頁	
	Pro [N]	41700	41200	38200	35800	34300	32300	29900	28300	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4200	3890	3650	3500	3290	3050	2880	E53 頁	
6185	$P_1$ [kW]	-	7.43	9.23	11.2	12.6	14.9	18.6	18.8	CHH	E9 頁
	$T_{out}$ [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4200	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	510	428	E29 頁	
	Pro [N]	41700	40800	37800	35400	33900	31900	29500	27900	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4160	3850	3610	3460	3250	3010	2840	E53 頁	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6190～6275

選定表

減速比  
43

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	
技術資料	6190	$P_1$ [kW]	-	9.49	11.8	14.2	16	18.8	20.9	20.9	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6310	5640	4670	CHF
オプション	6190	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	643	575	476	E30 頁
		Pro [N]	59000	57200	53100	49700	47700	44900	41800	39500	CVV
ギヤモータ	6195	Pro [kgf]	6010	5830	5410	5070	4860	4580	4260	4030	E54 頁
		$P_1$ [kW]	-	11.8	14.7	17.8	20	23	27.1	30.1	CHH E10 頁
レデューサ	6195	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7690	7300	6720	CHF
		$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	784	744	685	E30 頁
標準仕様	6205	Pro [N]	59000	56700	52600	49200	47200	44500	41400	38900	CVV
		Pro [kgf]	6010	5780	5360	5020	4810	4540	4220	3970	E54 頁
形式	6215	$P_1$ [kW]	-	18.8	23.3	28.2	31.8	37.8	45.2	45.2	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	12700	12700	12700	12700	12700	12700	12200	10100	CHF
製作範囲	6215	$T_{out}$ [kgf・m]	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1240	1030	E30 頁
		Pro [N]	104000	102000	95800	90300	87100	82500	77200	73300	CVV
選定手順	6225	Pro [kgf]	10600	10400	9770	9200	8880	8410	7870	7470	E55 頁
		$P_1$ [kW]	-	23.8	29.5	35.7	40.2	47.8	56.5	56.5	CHH E11 頁
SK	6225	$T_{out}$ [N・m]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15200	12600	CHF
		$T_{out}$ [kgf・m]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1550	1280	E31 頁
1 段形	6235	Pro [N]	145000	108000	101000	95100	91700	86800	81300	77200	CVV
		Pro [kgf]	14800	11000	10300	9690	9350	8850	8290	7870	E55 頁
2 段形	6235	$P_1$ [kW]	-	30.5	37.6	43.4	47.6	54.3	-	-	CHH E11 頁
		$T_{out}$ [N・m]	20500	20500	20400	19500	18900	18200	-	-	CHF
	6245	$T_{out}$ [kgf・m]	2090	2090	2080	1990	1930	1860	-	-	E31 頁
		Pro [N]	179000	133000	125000	118000	114000	108000	-	-	CVV
	6245	Pro [kgf]	18200	13600	12700	12000	11600	11000	-	-	E56 頁
		$P_1$ [kW]	-	38.4	47.6	57.5	64.8	75.3	-	-	CHH E11 頁
	6255	$T_{out}$ [N・m]	25800	25800	25800	25800	25800	25200	-	-	CHF
		$T_{out}$ [kgf・m]	2630	2630	2630	2630	2630	2570	-	-	E31 頁
	6255	Pro [N]	208000	149000	139000	131000	126000	120000	-	-	CVV
		Pro [kgf]	21200	15200	14200	13400	12800	12200	-	-	E56 頁
	6265	$P_1$ [kW]	-	51.3	61.5	71.1	77.9	88.9	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	34500	34500	33300	31900	31000	29800	-	-	CHF
	6265	$T_{out}$ [kgf・m]	3520	3520	3390	3250	3160	3040	-	-	E32 頁
		Pro [N]	258000	182000	170000	161000	155000	147000	-	-	CVV
	6275	Pro [kgf]	26300	18600	17300	16400	15800	15000	-	-	E57 頁
		$P_1$ [kW]	-	68.4	84.9	103	113	113	-	-	CHH E12 頁
	6275	$T_{out}$ [N・m]	46000	46000	46000	46000	45000	37800	-	-	CHF
		$T_{out}$ [kgf・m]	4690	4690	4690	4690	4590	3850	-	-	E32 頁
	6275	Pro [N]	276000	222000	208000	196000	189000	180000	-	-	CVV
		Pro [kgf]	28100	22600	21200	20000	19300	18300	-	-	E57 頁
	6275	$P_1$ [kW]	-	101	126	151	151	151	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	68200	68200	68200	67600	60000	50500	-	-	CVV
	6275	$T_{out}$ [kgf・m]	6950	6950	6950	6890	6120	5150	-	-	E58 頁
		Pro [N]	248000	248000	248000	248000	248000	248000	-	-	
	6275	Pro [kgf]	25300	25300	25300	25300	25300	25300	-	-	
		$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6070～6125

選定表	減速比 51									$n_1$ ：入力回転数 [r/min] $n_2$ ：出力回転数 [r/min] $P_1$ ：許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
技術資料	6070	$P_1$ [kW]	-	0.056	0.07	0.085	0.095	0.1	0.1	0.1	CNH	E6 頁	
オプション		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	39.7	31.9	26.4	CNF	E26 頁	
ギヤモータ	6075	$P_1$ [kW]	-	0.071	0.089	0.107	0.119	0.136	0.143	0.143	CNH	E6 頁	
レデューサ		$T_{out}$ [N・m]	56.9	56.9	56.9	56.9	56.4	54.2	45.7	37.9	CNF	E26 頁	
標準仕様	6080	$P_1$ [kW]	-	0.1	0.124	0.15	0.169	0.192	0.192	0.192	CNH	E6 頁	
形式		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	76.3	61.3	50.8	CNF	E26 頁	
製作範囲	6085	$P_1$ [kW]	-	0.125	0.156	0.188	0.212	0.241	0.241	0.241	CNH	E6 頁	
選定手順		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	96	76.9	64	CNF	E26 頁	
SK	6090	$P_1$ [kW]	-	0.186	0.231	0.28	0.315	0.332	0.332	0.332	CNH	E7 頁	
1 段形		$T_{out}$ [N・m]	149	149	149	149	149	132	106	88	CNF	E27 頁	
2 段形	6095	$P_1$ [kW]	-	0.192	0.239	0.288	0.325	0.361	0.407	0.422	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	153	153	153	153	153	143	130	112	CNF	E27 頁	
	6100	$P_1$ [kW]	-	0.313	0.389	0.47	0.53	0.56	0.56	0.56	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	222	179	148	CNF	E27 頁	
	6105	$P_1$ [kW]	-	0.372	0.462	0.558	0.629	0.699	0.776	0.776	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	297	297	297	297	297	278	248	205	CNF	E27 頁	
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.451	0.56	0.677	0.762	0.906	0.944	0.944	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	301	249	CNF	E27 頁	
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.526	0.654	0.79	0.89	1.06	1.11	1.11	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	355	294	CNF	E27 頁	
	6120	$P_1$ [kW]	-	0.658	0.817	0.987	1.11	1.32	1.63	1.72	CNH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	525	525	520	454	CNF	E28 頁	
	6125	$P_1$ [kW]	-	0.79	0.98	1.18	1.33	1.59	1.97	2.28	CNH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	630	630	630	630	630	630	630	602	CNF	E28 頁	
	寸法図	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
		$n_2$ [r/min]	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3			

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。



## 選定表

枠番：6130～6195 選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
51

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3		
6130	$P_1$ [kW]	-	1.16	1.43	1.65	1.81	2.07	2.44	2.54	CHH E8 頁	技術資料
	$T_{out}$ [N・m]	928	928	920	880	855	821	780	672	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	94.6	94.6	93.8	89.7	87.2	83.7	79.5	68.5	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	14700	14500	13900	13100	12200	11500	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1480	1420	1340	1240	1170	E51 頁	
6135	$P_1$ [kW]	-	1.21	1.49	1.72	1.89	2.16	2.55	2.93	CHH E8 頁	ギヤモータ
	$T_{out}$ [N・m]	967	967	959	917	892	856	813	775	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	98.6	98.6	97.8	93.5	90.9	87.3	82.9	79.0	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	14700	14400	13900	13100	12100	11400	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1470	1420	1340	1230	1160	E51 頁	
6140	$P_1$ [kW]	-	1.54	1.91	2.3	2.59	3.08	3.43	3.43	CHH E8 頁	標準仕様
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1090	906	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	111	92	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	E52 頁	
6145	$P_1$ [kW]	-	1.72	2.13	2.5	2.74	3.13	3.7	4.22	CHH E8 頁	形式
	$T_{out}$ [N・m]	1370	1370	1370	1330	1290	1240	1180	1120	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	140.0	140	140	136	131	126	120	114	E28 頁	
	Pro [N]	15700	15700	15700	15900	15900	16000	16000	16000	CVV	
	Pro [kgf]	1600	1600	1600	1620	1620	1630	1630	1630	E52 頁	
6160	$P_1$ [kW]	-	2.2	2.73	3.3	3.72	4.42	5.5	5.75	CHH E9 頁	選定手順
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1520	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	179	155	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	20800	19600	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2120	2000	E52 頁	
6165	$P_1$ [kW]	-	2.63	3.27	3.95	4.45	5.29	6.58	7.53	CHH E9 頁	1 段形
	$T_{out}$ [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1990	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	203	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	20600	19300	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2100	1970	E52 頁	
6170	$P_1$ [kW]	-	3.17	3.94	4.76	5.36	6.37	7.66	8.39	CHH E9 頁	2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2220	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	226	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	27900	26800	25200	23400	22000	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	2840	2730	2570	2390	2240	E53 頁	
6175	$P_1$ [kW]	-	3.95	4.9	5.92	6.67	7.93	9.87	11.3	CHH E9 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2990	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	321	305	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	27600	26500	24900	23000	21600	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	2810	2700	2540	2340	2200	E53 頁	
6180	$P_1$ [kW]	-	5.08	6.3	7.62	8.58	10.2	12	12	CHH E9 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3830	3170	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	390	323	E29 頁	
	Pro [N]	41700	41700	39700	37200	35700	33600	31200	29500	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4250	4050	3790	3640	3430	3180	3010	E53 頁	
6185	$P_1$ [kW]	-	6.27	7.78	9.4	10.6	12.6	15.1	15.1	CHH E9 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4810	3980	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	490	406	E29 頁	
	Pro [N]	41700	41700	39400	36900	35400	33300	30900	29200	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4250	4020	3760	3610	3390	3150	2980	E53 頁	
6190	$P_1$ [kW]	-	8	9.93	12	13.5	16.1	18.2	18.2	CHH E10 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5800	4810	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	591	490	E30 頁	
	Pro [N]	58700	58700	55500	52000	49900	47000	43700	41300	CVV	
	Pro [kgf]	5980	5980	5660	5300	5090	4790	4450	4210	E54 頁	
6195	$P_1$ [kW]	-	9.98	12.4	15	16.9	20	20.9	20.9	CHH E10 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6680	5540	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	681	565	E30 頁	
	Pro [N]	58200	58200	55000	51500	49400	46500	43500	41100	CVV	
	Pro [kgf]	5930	5930	5610	5250	5040	4740	4430	4190	E54 頁	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6070～6125

選定表	減速比 59										$n_1$ ：入力回転数 [r/min] $n_2$ ：出力回転数 [r/min] $P_1$ ：許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
技術資料	6070	$P_1$ [kW]	-	0.049	0.061	0.073	0.082	0.098	0.1	0.1	CNH	E6 頁		
オプション		$T_{out}$ [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	36.9	30.6	CNF	E26 頁	
ギヤモータ	6075	$T_{out}$ [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	3.76	3.12	CNV	E49 頁		
		Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNF	E26 頁	
レデューサ	6080	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	CNV	E49 頁		
		$P_1$ [kW]	-	0.062	0.077	0.092	0.101	0.115	0.136	0.136	0.136	CNH	E6 頁	
標準仕様	6085	$T_{out}$ [N・m]	57.4	57.4	57.4	56.7	55.1	52.9	50.1	41.5	41.5	CNF	E26 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	5.85	5.85	5.85	5.78	5.62	5.39	5.11	4.23	4.23	CNV	E49 頁	
形式	6090	Pro [N]	1580	1580	1580	1600	1620	1660	1700	1770	1770	CNF	E27 頁	
		Pro [kgf]	161	161	161	163	165	169	173	180	180	CNV	E50 頁	
製作範囲	6095	$P_1$ [kW]	-	0.087	0.108	0.13	0.146	0.174	0.185	0.185	0.185	CNH	E6 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	68.1	56.5	CNF	E26 頁	
選定手順	6100	$T_{out}$ [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	6.94	5.76	CNV	E49 頁		
		Pro [N]	2510	2510	2510	2510	2510	2510	2560	2560	2560	CNF	E27 頁	
SK	6105	Pro [kgf]	256	256	256	256	256	256	261	261	CNV	E50 頁		
		$P_1$ [kW]	-	0.158	0.196	0.237	0.267	0.298	0.309	0.309	0.309	CNH	E7 頁	
1 段形	6110	$T_{out}$ [N・m]	146	146	146	146	146	137	114	95	95	CNF	E27 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.0	11.6	9.6	9.6	CNV	E50 頁	
2 段形	6115	Pro [N]	3300	3300	3300	3300	3300	3320	3340	3340	CNF	E27 頁		
		Pro [kgf]	336	336	336	336	336	338	340	340	340	CNV	E50 頁	
	6120	$P_1$ [kW]	-	0.158	0.196	0.237	0.267	0.298	0.336	0.373	0.373	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	146	146	146	146	146	137	124	114	114	CNF	E27 頁	
	6125	$T_{out}$ [kgf・m]	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.0	12.6	11.6	11.6	CNV	E27 頁	
		Pro [N]	3300	3300	3300	3300	3300	3320	3340	3340	3340	CNF	E27 頁	
	6100	Pro [kgf]	336	336	336	336	336	338	340	340	340	CNV	E50 頁	
		$P_1$ [kW]	-	0.271	0.336	0.406	0.458	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	CNH	E7 頁
	6105	$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	237	190	158	158	CNF	E27 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.2	19.4	16.1	16.1	CNV	E50 頁	
	6110	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNF	E27 頁	
		Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	CNV	E50 頁	
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.321	0.398	0.481	0.53	0.603	0.681	0.708	0.708	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	296	296	296	296	290	277	251	217	217	CNF	E27 頁	
	6120	$T_{out}$ [kgf・m]	30.2	30.2	30.2	30.2	29.6	28.2	25.6	22.1	22.1	CNV	E50 頁	
		Pro [N]	5090	5090	5090	5090	5260	5400	5400	5380	5380	CNF	E27 頁	
	6125	Pro [kgf]	519	519	519	519	536	550	550	548	548	CNV	E50 頁	
		$P_1$ [kW]	-	0.39	0.484	0.585	0.659	0.784	0.859	0.859	0.859	CNH	E7 頁	
	6105	$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	317	263	263	CNF	E27 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	32.3	26.8	26.8	CNV	E50 頁	
	6110	Pro [N]	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7610	CNF	E27 頁	
		Pro [kgf]	776	776	776	776	776	776	776	776	776	CNV	E50 頁	
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.455	0.565	0.683	0.769	0.914	1.01	1.01	1.01	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	373	309	309	CNF	E27 頁	
	6120	$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	38.0	31.5	31.5	CNV	E50 頁	
		Pro [N]	7430	7430	7430	7430	7430	7430	7610	7610	7610	CNF	E27 頁	
	6125	Pro [kgf]	757	757	757	757	757	757	776	776	776	CNV	E50 頁	
		$P_1$ [kW]	-	0.569	0.706	0.853	0.961	1.14	1.3	1.3	1.3	CNH	E8 頁	
	6100	$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	525	525	482	399	399	CNF	E28 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	49.1	40.7	40.7	CNV	E51 頁	
	6105	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	CNF	E28 頁	
		Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	CNV	E51 頁	
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.683	0.847	1.02	1.15	1.37	1.62	1.62	1.62	CNH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	630	630	630	630	630	630	598	495	495	CNF	E28 頁	
	6115	$T_{out}$ [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	61.0	50.5	50.5	CNV	E51 頁	
		Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9790	9790	CNF	E28 頁	
	6120	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	998	998	998	CNV	E51 頁	
		寸法図	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
	6125	$n_2$ [r/min]	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	29.7	寸法図 掲載頁		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6130～6195

選定に  
ついてn<sub>1</sub>：入力回転数 [r/min]  
n<sub>2</sub>：出力回転数 [r/min]  
P<sub>1</sub>：許容入力容量 [kW]T<sub>out</sub>：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]減速比  
59

選定表

枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7		
6130	P <sub>1</sub> [kW]	-	0.988	1.23	1.43	1.57	1.79	2.11	2.19	CHH E8 頁	技術資料
	T <sub>out</sub> [N・m]	912	912	912	880	855	821	780	669	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	93.0	93.0	93.0	89.7	87.2	83.7	79.5	68.2	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	14700	14700	14600	13800	12800	12100	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1500	1490	1410	1300	1230	E51 頁	
6135	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.14	1.41	1.65	1.81	2.06	2.44	2.52	CHH E8 頁	ギヤモータ
	T <sub>out</sub> [N・m]	1050	1050	1050	1010	987	948	900	772	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	107.0	107.0	107.0	103.0	101.0	96.6	91.7	78.7	E28 頁	
	Pro [N]	14700	14700	14700	14700	14500	13700	12700	12000	CVV	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1500	1480	1400	1290	1220	E51 頁	
6140	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.33	1.65	1.99	2.24	2.67	2.96	2.96	CHH E8 頁	標準仕様
	T <sub>out</sub> [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1090	905	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	111	92	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	E52 頁	
6145	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.48	1.84	2.15	2.36	2.69	3.18	3.65	CHH E8 頁	形式
	T <sub>out</sub> [N・m]	1370	1370	1370	1320	1290	1240	1170	1120	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	140.0	140	140	135	131	126	119	114	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	E52 頁	
6160	P <sub>1</sub> [kW]	-	1.9	2.36	2.85	3.21	3.82	4.42	4.42	CHH E9 頁	選定手順
	T <sub>out</sub> [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1630	1350	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	166	138	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21900	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2230	E52 頁	
6165	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.28	2.82	3.41	3.84	4.57	5.69	5.75	CHH E9 頁	1 段形
	T <sub>out</sub> [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1760	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	179	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21700	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2210	E52 頁	
6170	P <sub>1</sub> [kW]	-	2.74	3.4	4.11	4.63	5.51	6.62	7.15	CHH E9 頁	2 段形
	T <sub>out</sub> [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2190	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	223	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	29400	28200	26500	24600	23200	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3000	2870	2700	2510	2360	E53 頁	
6175	P <sub>1</sub> [kW]	-	3.41	4.24	5.12	5.77	6.86	8.29	8.29	CHH E9 頁	
	T <sub>out</sub> [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3060	2540	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	312	259	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	29100	27900	26200	24300	23000	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	2970	2840	2670	2480	2340	E53 頁	
6180	P <sub>1</sub> [kW]	-	4.39	5.45	6.58	7.42	8.82	9.75	9.75	CHH E9 頁	
	T <sub>out</sub> [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3600	2980	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	367	304	E29 頁	
	Pro [N]	41700	41700	41700	39000	37400	35300	32800	31000	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	3980	3810	3600	3340	3160	E53 頁	
6185	P <sub>1</sub> [kW]	-	5.42	6.73	8.13	9.15	10.9	12	12	CHH E9 頁	
	T <sub>out</sub> [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4430	3670	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	452	374	E29 頁	
	Pro [N]	41600	41600	41300	38700	37100	34900	32500	30700	CVV	
	Pro [kgf]	4240	4240	4210	3940	3780	3560	3310	3130	E53 頁	
6190	P <sub>1</sub> [kW]	-	6.91	8.58	10.4	11.7	13.9	15.3	15.3	CHH E10 頁	
	T <sub>out</sub> [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5640	4670	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	575	476	E30 頁	
	Pro [N]	58600	58600	58300	54600	52400	49400	46000	43400	CVV	
	Pro [kgf]	5970	5970	5940	5570	5340	5040	4690	4420	E54 頁	
6195	P <sub>1</sub> [kW]	-	8.63	10.7	12.9	14.6	17.3	18.8	18.8	CHH E10 頁	
	T <sub>out</sub> [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6950	5760	CHF	
	T <sub>out</sub> [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	708	587	E30 頁	
	Pro [N]	58100	58100	57900	54200	52000	49000	45700	43100	CVV	
	Pro [kgf]	5920	5920	5900	5520	5300	4990	4660	4390	E54 頁	
枠番	n <sub>1</sub> [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	n <sub>2</sub> [r/min]	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6205～6275

選定表

減速比  
59

 $n_1$ ：入力回転数 [r/min]

 $T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N &amp; kgf]

 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	
技術資料	6205	$P_1$ [kW]	-	10.1	12.5	15.1	17	19.5	22.6	22.6	CHH E10 頁
		$T_{out}$ [N・m]	9300	9300	9300	9300	9300	8950	8340	6910	CHF E30 頁
オプション	6205	$T_{out}$ [kgf・m]	948	948	948	948	948	912	850	704	CVV E54 頁
		Pro [N]	84100	84100	84100	84100	84100	84100	83500	79200	
ギヤモータ	6215	Pro [kgf]	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8070	
		$P_1$ [kW]	-	13.7	17	20.6	23.2	27.5	33.9	37.7	CHH E10 頁
レデューサ	6215	$T_{out}$ [N・m]	12700	12700	12700	12700	12700	12700	12500	11500	CHF E30 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1270	1170	CVV E55 頁
標準仕様	6225	Pro [N]	104000	104000	104000	98700	95100	90100	84200	79700	
		Pro [kgf]	10600	10600	10600	10100	9690	9180	8580	8120	
形式	6225	$P_1$ [kW]	-	17.2	21.4	25.8	29.1	33.3	39.3	45.2	CHH E11 頁
		$T_{out}$ [N・m]	15900	15900	15900	15900	15900	15300	14500	13800	CHF E31 頁
製作範囲	6235	$T_{out}$ [kgf・m]	1620	1620	1620	1620	1620	1560	1480	1410	CVV E56 頁
		Pro [N]	145000	118000	110000	104000	100000	95000	89000	84100	
選定手順	6245	Pro [kgf]	14800	12000	11200	10600	10200	9680	9070	8570	
		$P_1$ [kW]	-	22.2	27.3	31.6	34.6	37.7	-	-	CHH E11 頁
SK	6245	$T_{out}$ [N・m]	20500	20500	20300	19400	18900	17300	-	-	CHF E31 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	2090	2090	2070	1980	1930	1760	-	-	CVV E56 頁
1 段形	6255	Pro [N]	179000	146000	137000	129000	125000	119000	-	-	
		Pro [kgf]	18200	14900	14000	13100	12700	12100	-	-	
2 段形	6255	$P_1$ [kW]	-	37.4	44.9	51.9	56.8	64.8	-	-	CHH E12 頁
		$T_{out}$ [N・m]	34500	34500	33400	31900	31000	29800	-	-	CHF E32 頁
	6265	$T_{out}$ [kgf・m]	3520	3520	3400	3250	3160	3040	-	-	CVV E57 頁
		Pro [N]	258000	200000	187000	176000	170000	161000	-	-	
	6275	Pro [kgf]	26300	20400	19100	17900	17300	16400	-	-	
		$P_1$ [kW]	-	49.8	61.9	74.8	84.2	94.2	-	-	CHH E12 頁
	6275	$T_{out}$ [N・m]	46000	46000	46000	46000	46000	43300	-	-	CHF E32 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	4690	4690	4690	4690	4690	4410	-	-	CVV E57 頁
	6275	Pro [N]	276000	243000	228000	215000	207000	197000	-	-	
		Pro [kgf]	28100	24800	23200	21900	21100	20100	-	-	
寸法図 掲載頁	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
		$n_2$ [r/min]	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6080～6135

選定表

減速比  
71

 $n_1$ ：入力回転数 [r/min]

 $T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]

Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N &amp; kgf]

 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6	
技術資料	6080	$P_1$ [kW]	-	0.072	0.088	0.100	0.108	0.12	0.12	0.12	CNH E6 頁
		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	78.5	73.7	70.8	66.3	53.3	44.2	CNF E26 頁
オプション	6080	$T_{out}$ [kgf・m]	8.15	8.15	8.00	7.51	7.22	6.76	5.43	4.51	CNV E49 頁
		Pro [N]	2460	2460	2470	2510	2530	2560	2560	2560	
ギヤモータ	6085	Pro [kgf]	251	251	252	256	258	261	261	261	
		$P_1$ [kW]	-	0.090	0.104	0.117	0.127	0.143	0.165	0.187	CNH E6 頁
レデューサ	6085	$T_{out}$ [N・m]	100.0	99.5	92.6	87.0	83.6	78.9	73.3	68.9	CNF E26 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	10.20	10.1	9.44	8.87	10.2	8.04	7.47	7.02	CNV E49 頁
標準仕様	6090	Pro [N]	2260	2270	2340	2400	2430	2470	2510	2540	
		Pro [kgf]	230	231	239	245	248	252	256	259	
形式	6090	$P_1$ [kW]	-	0.119	0.148	0.179	0.201	0.239	0.252	0.252	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	132	132	132	132	132	132	112	93	CNF E27 頁
製作範囲	6095	$T_{out}$ [kgf・m]	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.6	11.3	CNV E50 頁
		Pro [N]	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3330	3340	
選定手順	6100	Pro [kgf]	337	337	337	337	337	337	340	340	
		$P_1$ [kW]	-	0.225	0.279	0.338	0.38	0.436	0.436	0.436	CNH E7 頁
SK	6100	$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	241	194	160	CNF E27 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.6	19.8	16.3	CNV E50 頁
1 段形	6105	Pro [N]	5380	5380	5380	5380	5380	5390	5400	5400	
		Pro [kgf]	548	548	548	548	548	549	550	550	
2 段形	6105	$P_1$ [kW]	-	0.238	0.295	0.357	0.402	0.448	0.506	0.561	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	264	264	264	264	264	248	225	207	CNF E27 頁
	6110	$T_{out}$ [kgf・m]	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	25.3	22.9	21.1	CNV E50 頁
		Pro [N]	5370	5370	5370	5370	5370	5380	5400	5400	
	6110	Pro [kgf]	547	547	547	547	547	548	550	550	
		$P_1$ [kW]	-	0.324	0.402	0.486	0.548	0.651	0.669	0.669	CNH E7 頁
	6115	$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	297	246	CNF E27 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	30.3	25.1	CNV E50 頁
	6115	Pro [N]	7580	7580	7580	7580	7580	7580	7610	7610	
		Pro [kgf]	773	773	773	773	773	773	776	776	
	6120	$P_1$ [kW]	-	0.378	0.469	0.567	0.639	0.758	0.758	0.758	CNH E7 頁
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	419	337	279	CNF E27 頁
	6120	$T_{out}$ [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.7	34.4	28.4	CNV E50 頁
		Pro [N]	7390	7390	7390	7390	7390	7420	7600	7610	
	6125	Pro [kgf]	753	753	753	753	753	756	775	776	
		$P_1$ [kW]	-	0.473	0.587	0.709	0.799	0.95	0.957	0.957	CNH E8 頁
	6130	$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	525	525	425	352	CNF E28 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	43.3	35.9	CNV E51 頁
	6130	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	
		Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	6135	$P_1$ [kW]	-	0.533	0.661	0.77	0.843	0.963	1.14	1.2	CNH E8 頁
		$T_{out}$ [N・m]	592	592	592	570	554	532	506	441	CNF E28 頁
	6135	$T_{out}$ [kgf・m]	60.3	60.3	60.3	58.1	56.5	54.2	51.6	45.0	CNV E51 頁
		Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9790	
	6135	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	998	
		$P_1$ [kW]	-	0.813	1.01	1.19	1.3	1.49	1.76	1.83	CHH E8 頁
	6135	$T_{out}$ [N・m]	902	902	902	880	855	821	780	674	CHF E28 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	91.9	91.9	91.9	89.7	87.2	83.7	79.5	68.7	CVV E51 頁
	6135	Pro [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	13600	12900	
		Pro [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1390	1310	
	6135	$P_1$ [kW]	-	0.938	1.16	1.37	1.5	1.71	2.03	2.17	CHH E8 頁
		$T_{out}$ [N・m]	1040	1040	1040	1010	987	948	900	799	CHF E28 頁
	6135	$T_{out}$ [kgf・m]	106.0	106.0	106.0	103.0	101.0	96.6	91.7	81.4	CVV E51 頁
		Pro [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14600	13600	12800	
	6135	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1500	1490	1390	1300	1300	
		$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	6135	$n_2$ [r/min]	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6	掲載頁

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

枠番：6140～6195

選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
71

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6		
6140	$P_1$ [kW]	-	1.1	1.37	1.65	1.86	2.22	2.43	2.43	CHH E8 頁	技術資料
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	895	CHF E28 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	CVV E52 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		
6145	$P_1$ [kW]	-	1.19	1.48	1.77	1.94	2.22	2.62	3.03	CHH E8 頁	ギヤモータ
	$T_{out}$ [N・m]	1320	1320	1320	1310	1280	1230	1160	1110	CHF E28 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	135.0	135	135	134	130	125	118	113	CVV E52 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		
6160	$P_1$ [kW]	-	1.58	1.96	2.37	2.67	3.17	3.47	3.47	CHH E9 頁	標準仕様
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1540	1280	CHF E29 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	157	130	CVV E52 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22000		
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2240		
6165	$P_1$ [kW]	-	1.89	2.35	2.84	3.19	3.8	4.73	5.65	CHH E9 頁	形式
	$T_{out}$ [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2080	CHF E29 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	212	CVV E52 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21500		
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2190		
6170	$P_1$ [kW]	-	2.28	2.83	3.42	3.85	4.58	5.5	5.92	CHH E9 頁	選定手順
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2450	2180	CHF E29 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	250	222	CVV E53 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	28200	26200	24600		
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	2870	2670	2510		
6175	$P_1$ [kW]	-	2.84	3.52	4.25	4.79	5.7	6.98	7.15	CHH E9 頁	1 段形
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3100	2630	CHF E29 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	316	268	CVV E53 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	27900	25800	24400		
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	2840	2630	2490		
6180	$P_1$ [kW]	-	3.65	4.53	5.47	6.16	7.33	8.8	8.8	CHH E9 頁	2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3910	3240	CHF E29 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	399	330	CVV E53 頁	
	Pro [N]	41700	41700	41700	41600	39900	37600	34900	33000		
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4240	4070	3830	3560	3360		
6185	$P_1$ [kW]	-	4.06	5.05	6.1	6.87	8.16	9.79	9.79	CHH E9 頁	1 段形
	$T_{out}$ [N・m]	4510	4510	4510	4510	4510	4510	4350	3610	CHF E29 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	460	460	460	460	460	460	443	368	CVV E53 頁	
	Pro [N]	41700	41700	41700	41500	39800	37400	34800	32800		
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4230	4060	3810	3550	3340		
6190	$P_1$ [kW]	-	5.74	7.13	8.62	9.71	11.5	13.5	13.5	CHH E10 頁	2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6000	4980	CHF E30 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	612	508	CVV E54 頁	
	Pro [N]	58400	58400	58400	58100	55800	52500	48800	46000		
	Pro [kgf]	5950	5950	5950	5920	5690	5350	4970	4690		
6195	$P_1$ [kW]	-	7.17	8.9	10.8	12.1	14.4	15.6	15.6	CHH E10 頁	2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6930	5740	CHF E30 頁	
	$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	706	585	CVV E54 頁	
	Pro [N]	58000	58000	58000	57600	55300	52100	48500	45800		
	Pro [kgf]	5910	5910	5910	5870	5640	5310	4940	4670		
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6080～6135

選定表	減速比 87										$n_1$ ：入力回転数 [r/min] $n_2$ ：出力回転数 [r/min] $P_1$ ：許容入力容量 [kW]		$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m] Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
技術資料	6080	$P_1$ [kW]	-	0.059	0.073	0.088	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	CNH	E6 頁	
オプション		$T_{out}$ [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	72.5	61.0	49.0	40.6	40.6	CNF	E26 頁	
ギヤモータ	6085	$P_1$ [kW]	-	0.073	0.091	0.11	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	CNH	E6 頁	
レデューサ		$T_{out}$ [N・m]	100.0	100.0	100	100	97.6	82	66.0	55	55	CNF	E26 頁	
標準仕様	6090	$P_1$ [kW]	-	0.11	0.137	0.165	0.186	0.211	0.211	0.211	0.211	CNH	E7 頁	
形式		$T_{out}$ [N・m]	150	150	150	150	143	115	95	95	95	CNF	E27 頁	
製作範囲	6095	$P_1$ [kW]	-	0.131	0.154	0.178	0.195	0.223	0.263	0.301	0.301	CNH	E7 頁	
選定手順		$T_{out}$ [N・m]	195	178	169	162	157	151	143	136	136	CNF	E27 頁	
SK	6100	$P_1$ [kW]	-	0.184	0.228	0.276	0.31	0.369	0.433	0.433	0.433	CNH	E7 頁	
1 段形		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	250	250	236	195	195	CNF	E27 頁	
2 段形	6105	$P_1$ [kW]	-	0.22	0.274	0.331	0.372	0.425	0.503	0.565	0.565	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	300	300	300	300	288	274	255	255	255	CNF	E27 頁	
	6110	$P_1$ [kW]	-	0.265	0.328	0.397	0.447	0.531	0.661	0.661	0.661	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	360	360	360	360	360	360	360	298	298	CNF	E27 頁	
	6115	$P_1$ [kW]	-	0.309	0.383	0.463	0.521	0.62	0.758	0.758	0.758	CNH	E7 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	420	420	420	420	420	420	412	342	342	CNF	E27 頁	
	6120	$P_1$ [kW]	-	0.386	0.479	0.579	0.652	0.775	0.944	0.944	0.944	CNH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	525	525	525	525	525	525	514	426	426	CNF	E28 頁	
	6125	$P_1$ [kW]	-	0.463	0.575	0.694	0.761	0.868	1.03	1.13	1.13	CNH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	630	630	630	630	613	588	559	510	510	CNF	E28 頁	
	6130	$P_1$ [kW]	-	0.623	0.774	0.935	1.05	1.21	1.42	1.42	1.42	CHH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	848	848	848	848	848	821	772	640	640	CHF	E28 頁	
	6135	$P_1$ [kW]	-	0.719	0.893	1.08	1.22	1.4	1.65	1.91	1.91	CHH	E8 頁	
		$T_{out}$ [N・m]	979	979	979	979	979	948	900	861	861	CHF	E28 頁	
	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	1750	寸法図 掲載頁		
		$n_2$ [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	20.1	掲載頁		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

## 選定表

枠番：6140～6215 選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]  
 $n_2$ ：出力回転数 [r/min]  
 $P_1$ ：許容入力容量 [kW]  
 $T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]  
 Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]

減速比  
87

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1		
6140	$P_1$ [kW]	-	0.9	1.12	1.35	1.52	1.81	1.98	1.98	CHH E8 頁	技術資料
	$T_{out}$ [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	893	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	E52 頁	
6145	$P_1$ [kW]	-	0.917	1.14	1.38	1.55	1.83	2.16	2.48	CHH E8 頁	ギヤモータ
	$T_{out}$ [N・m]	1250	1250	1250	1250	1250	1240	1170	1120	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	127.0	127	127	127	127	126	119	114	E28 頁	
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	CVV	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	E52 頁	
6160	$P_1$ [kW]	-	1.29	1.6	1.93	2.18	2.59	3.22	3.47	CHH E9 頁	標準仕様
	$T_{out}$ [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1570	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	179	160	E29 頁	
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21800	CVV	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2220	E52 頁	
6165	$P_1$ [kW]	-	1.51	1.87	2.26	2.55	3.03	3.77	3.9	CHH E9 頁	形式
	$T_{out}$ [N・m]	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1760	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	209	209	209	209	209	209	209	179	E29 頁	
	Pro [N]	21800	21800	21800	21800	21800	21800	21800	21700	CVV	
	Pro [kgf]	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2210	E52 頁	
6170	$P_1$ [kW]	-	1.86	2.31	2.79	3.14	3.73	4.57	4.81	CHH E9 頁	選定手順
	$T_{out}$ [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2490	2170	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	254	221	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	28100	26500	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	2860	2700	E53 頁	
6175	$P_1$ [kW]	-	2.31	2.87	3.47	3.91	4.65	5.62	5.62	CHH E9 頁	1 段形
	$T_{out}$ [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3060	2540	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	312	259	E29 頁	
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	27800	26300	CVV	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	2830	2680	E53 頁	
6180	$P_1$ [kW]	-	2.98	3.7	4.48	5.04	5.99	7.15	7.15	CHH E9 頁	2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4060	3890	3220	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	414	414	414	414	414	414	397	328	E29 頁	
	Pro [N]	41700	41700	41700	41700	41700	40600	37700	35600	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4250	4250	4140	3840	3630	E53 頁	
6185	$P_1$ [kW]	-	3.67	4.56	5.51	6.21	7.38	8.59	8.59	CHH E9 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4680	3870	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	477	394	E29 頁	
	Pro [N]	41700	41700	41700	41700	41700	40300	37400	35400	CVV	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4250	4250	4110	3810	3610	E53 頁	
6190	$P_1$ [kW]	-	4.69	5.82	7.03	7.92	9.42	11.7	11.8	CHH E10 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5320	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	650	542	E30 頁	
	Pro [N]	58900	58900	58900	58900	58900	56800	52600	49600	CVV	
	Pro [kgf]	6000	6000	6000	6000	6000	5790	5360	5060	E54 頁	
6195	$P_1$ [kW]	-	5.85	7.26	8.77	9.88	11.7	13.6	13.6	CHH E10 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7420	6150	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	756	627	E30 頁	
	Pro [N]	58400	58400	58400	58400	58400	56300	52300	49400	CVV	
	Pro [kgf]	5950	5950	5950	5950	5950	5740	5330	5040	E54 頁	
6205	$P_1$ [kW]	-	6.43	7.99	9.65	10.9	12.9	15.9	15.9	CHH E10 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	8760	8760	8760	8760	8760	8760	8650	7170	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	893	893	893	893	893	893	882	731	E30 頁	
	Pro [N]	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	CVV	
	Pro [kgf]	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	E54 頁	
6215	$P_1$ [kW]	-	8.28	10.3	12.4	14	16.6	19.7	21.4	CHH E10 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	11300	11300	11300	11300	11300	11300	10700	9650	CHF	
	$T_{out}$ [kgf・m]	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1090	984	E30 頁	
	Pro [N]	104000	104000	104000	104000	104000	102000	95400	90300	CVV	
	Pro [kgf]	10600	10600	10600	10600	10600	10400	9720	9200	E55 頁	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	寸法図
	$n_2$ [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1		

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
 2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。



# 選定表

選定について 枠番：6225～6275

選定表	減速比 87												
			$n_1$ ：入力回転数 [r/min]				$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]				$Pro$ ：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]		
				$n_2$ ：出力回転数 [r/min]								$P_1$ ：許容入力容量 [kW]	
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
		$n_2$ [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1			
技術資料	6225	$P_1$ [kW]	-	11.1	13.7	16.6	18.7	22.2	26.7	26.7	CHH E11 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	15100	15100	15100	15100	15100	15100	14600	12100		CHF E31 頁	
オプション	6225	$T_{out}$ [kgf・m]	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1490	1230	CVV E55 頁		
		Pro [N]	145000	133000	124000	117000	113000	107000	100000	95200			
ギヤモータ	6235	Pro [kgf]	14800	13600	12600	11900	11500	10900	10200	9700	CHH E11 頁		
		$P_1$ [kW]	-	12.6	15.7	18.9	21.3	24	-	-		CHF E31 頁	
レデューサ	6235	$T_{out}$ [N・m]	17200	17200	17200	17200	17200	16200	-	-	CVV E56 頁		
		$T_{out}$ [kgf・m]	1750	1750	1750	1750	1750	1650	-	-			
標準仕様	6245	Pro [N]	179000	166000	155000	146000	141000	134000	-	-			
		Pro [kgf]	18200	16900	15800	14900	14400	13700	-	-			
形式	6245	$P_1$ [kW]	-	16.6	20.7	25	28.1	32.1	-	-	CHH E11 頁		
		$T_{out}$ [N・m]	22600	22600	22600	22600	22600	21700	-	-		CHF E31 頁	
製作範囲	6255	$T_{out}$ [kgf・m]	2300	2300	2300	2300	2300	2210	-	-	CVV E57 頁		
		Pro [N]	208000	185000	173000	163000	157000	149000	-	-			
選定手順	6265	Pro [kgf]	21200	18900	17600	16600	16000	15200	-	-			
		$P_1$ [kW]	-	22.8	28.3	34.2	38.5	42.9	-	-	CHH E12 頁		
SK	6265	$T_{out}$ [N・m]	31000	31000	31000	31000	31000	29000	-	-		CHF E32 頁	
		$T_{out}$ [kgf・m]	3160	3160	3160	3160	3160	2960	-	-			
1 段形	6275	Pro [N]	258000	226000	211000	199000	192000	182000	-	-	CHH E12 頁		
		Pro [kgf]	26300	23000	21500	20300	19600	18600	-	-		CVV E58 頁	
2 段形	6275	$P_1$ [kW]	-	50.1	53.4	53.4	53.4	53.4	-	-			
		$T_{out}$ [N・m]	68200	68200	58600	48500	43000	36200	-	-			
		$T_{out}$ [kgf・m]	6950	6950	5970	4940	4380	3690	-	-			
		Pro [N]	245000	245000	240000	227000	219000	208000	-	-			
		Pro [kgf]	25000	25000	24500	23100	22300	21200	-	-			
寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁		
		$n_2$ [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1			

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

# 選定表

選定について 枠番：6090～6105

選定表	減速比 119	$n_1$ ：入力回転数 [r/min]	$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]
		$n_2$ ：出力回転数 [r/min]	Pro：低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
		$P_1$ ：許容入力容量 [kW]	

寸法図	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	0.420	4.87	6.05	7.31	8.24	9.79	12.2	14.7	
技術資料	6090	$P_1$ [kW]	-	0.058	0.072	0.087	0.098	0.117	0.125	0.125	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	108	108	108	108	108	108	93	77	E7 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.5	7.9	CNF
		Pro [N]	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3340	3340	E27 頁
オプション	6090	Pro [kgf]	337	337	337	337	337	337	340	340	CNV
		$P_1$ [kW]	-	0.058	0.072	0.087	0.098	0.117	0.145	0.151	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	108	108	108	108	108	108	108	93	E7 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.5	CNF
ギヤモータ	6095	Pro [N]	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3340	E27 頁
		Pro [kgf]	337	337	337	337	337	337	337	340	CNV
		$P_1$ [kW]	-	0.134	0.167	0.201	0.21	0.21	0.21	0.21	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	250	250	250	250	231	195	156	130	E7 頁
レデューサ	6100	$T_{out}$ [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	23.5	19.9	15.9	13.3	CNF
		Pro [N]	5360	5360	5360	5360	5370	5390	5400	5400	E27 頁
		Pro [kgf]	546	546	546	546	547	549	550	550	CNV
		$P_1$ [kW]	-	0.139	0.172	0.208	0.235	0.262	0.286	0.286	CNH
標準仕様	6105	$T_{out}$ [N・m]	258	258	258	258	258	243	213	177	E7 頁
		$T_{out}$ [kgf・m]	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	24.8	21.7	18.0	CNF
		Pro [N]	5350	5350	5350	5350	5350	5360	5380	5400	E27 頁
		Pro [kgf]	545	545	545	545	545	546	548	550	CNV
形式	6105	$P_1$ [kW]	-	0.139	0.172	0.208	0.235	0.262	0.286	0.286	CNH
		$T_{out}$ [N・m]	258	258	258	258	258	243	213	177	E7 頁
製作範囲	6105	$T_{out}$ [kgf・m]	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	24.8	21.7	18.0	CNF
		Pro [N]	5350	5350	5350	5350	5350	5360	5380	5400	E27 頁
		Pro [kgf]	545	545	545	545	545	546	548	550	CNV
		Pro [kgf]	545	545	545	545	545	546	548	550	E50 頁
選定手順	枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	0.420	4.87	6.05	7.31	8.24	9.79	12.2	14.7	

SK

1 段形

2 段形

注) 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。  
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。