

# 選定表

選定について 枠番：6070SK～6115SK

選定表	公称減速比 2.5	$n_1$ ：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]	20.0	232	288	348	392	466	580	700	
技術資料	6070SK	$P_1$ [kW]	-	0.507	0.614	0.723	0.801	0.927	1.11	1.11	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	29.4	19.8	19.3	18.9	18.5	18.1	17.4	17.4	
オプション	[実減速比 2.514]	$T_{out}$ [kgf・m]	2.99	2.02	1.97	1.92	1.89	1.84	1.77	1.77	CVV E46 頁
		Pro[N]	1770	1490	1370	1290	1230	1150	1070	1020	
ギヤモータ	6075SK	$P_1$ [kW]	-	0.634	0.767	0.904	1.00	1.16	1.39	1.39	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	36.7	24.8	24.2	23.6	23.2	22.6	21.7	21.7	
レデューサ	[実減速比 2.514]	$T_{out}$ [kgf・m]	3.74	2.53	2.46	2.40	2.36	2.30	2.21	2.21	CVV E46 頁
		Pro[N]	1770	1430	1320	1230	1180	1100	1020	980	
標準仕様	6080SK	$P_1$ [kW]	-	0.784	0.935	1.09	1.20	1.38	1.65	1.65	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	41.0	30.7	29.5	28.4	27.9	27.0	25.8	25.8	
形式	[実減速比 2.475]	$T_{out}$ [kgf・m]	4.17	3.12	3.00	2.90	2.84	2.75	2.62	2.62	CVV E46 頁
		Pro[N]	2560	1570	1450	1350	1290	1220	1130	1090	
製作範囲	6085SK	$P_1$ [kW]	-	0.981	1.17	1.36	1.51	1.73	2.06	2.06	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	44.2	38.4	36.9	35.6	34.8	33.7	32.2	32.2	
選定手順	[実減速比 2.475]	$T_{out}$ [kgf・m]	4.51	3.91	3.76	3.62	3.55	3.44	3.28	3.28	CVV E46 頁
		Pro[N]	2560	1490	1380	1290	1230	1150	1060	1030	
SK	6090SK	$P_1$ [kW]	-	1.15	1.38	1.61	1.77	2.03	2.40	2.40	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	55.4	44.9	43.4	42.0	41.0	39.5	37.5	37.5	
1 段形	[実減速比 2.492]	$T_{out}$ [kgf・m]	5.65	4.58	4.42	4.28	4.18	4.03	3.83	3.83	CVV E47 頁
		Pro[N]	3340	2800	2580	2410	2320	2180	2010	1930	
2 段形	6095SK	$P_1$ [kW]	-	1.30	1.56	1.82	2.00	2.29	2.71	2.71	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	62.6	50.7	49.0	47.4	46.3	44.6	42.4	42.4	
[実減速比 2.492]	$T_{out}$ [kgf・m]	6.38	5.17	4.99	4.83	4.72	4.55	4.32	4.32	CVV E47 頁	
	Pro[N]	3340	2740	2520	2350	2260	2120	1960	1890		
6100SK	$P_1$ [kW]	-	1.35	1.68	1.91	2.16	2.56	3.19	3.19	CHH E5 頁 CVV E47 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	66.5	52.8	52.8	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9		
[実減速比 2.492]	$T_{out}$ [kgf・m]	6.78	5.38	5.38	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	CVV E47 頁	
	Pro[N]	5400	2720	2480	2330	2220	2070	1880	1820		
6105SK	$P_1$ [kW]	-	1.50	1.86	2.25	2.53	3.01	3.75	3.75	CHH E5 頁 CVV E47 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	78.2	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7		
[実減速比 2.492]	$T_{out}$ [kgf・m]	7.97	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	CVV E47 頁	
	Pro[N]	5400	2650	2420	2240	2130	1970	1800	1750		
6110SK	$P_1$ [kW]	-	2.52	3.12	3.66	3.97	4.45	5.15	5.15	CHH E5 頁 CVV E48 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	98.4	98.4	98.4	95.5	91.8	86.7	80.6	80.6		
[実減速比 2.483]	$T_{out}$ [kgf・m]	10.0	10.0	10.0	9.74	9.36	8.83	8.21	8.21	CVV E48 頁	
	Pro[N]	7610	3470	3170	2940	2840	2680	2480	2410		
6115SK	$P_1$ [kW]	-	3.15	3.91	4.58	4.96	5.57	6.44	6.44	CHH E5 頁 CVV E48 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	123	123	123	119	115	108	101	101		
[実減速比 2.483]	$T_{out}$ [kgf・m]	12.5	12.5	12.5	12.2	11.7	11.0	10.3	10.3	CVV E48 頁	
	Pro[N]	7610	3260	2950	2740	2630	2480	2310	2270		
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
	$n_2$ [r/min]	20.0	232	288	348	392	466	580	700		

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：6070SK～6115SK

選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

公称減速比  
3

$n_2$ ：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]

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]	16.7	193	240	290	327	388	483	583		
6070SK [実減速比 2.911]	$P_1$ [kW]	-	0.479	0.581	0.686	0.760	0.882	1.06	1.06	CHH E4 頁 CVV E46 頁	技術資料  オプション
	$T_{out}$ [N・m]	30.5	22.5	22.0	21.5	21.1	20.6	19.9	19.9		
	$T_{out}$ [kgf・m]	3.10	2.29	2.24	2.19	2.15	2.10	2.03	2.03		
	Pro[N]	1770	1550	1430	1330	1280	1200	1110	1060		
	Pro[kgf]	180	158	146	136	130	122	113	108		
6075SK [実減速比 2.911]	$P_1$ [kW]	-	0.599	0.726	0.857	0.950	1.10	1.32	1.32	CHH E4 頁 CVV E46 頁	ギヤモータ  レデュサ
	$T_{out}$ [N・m]	38.1	28.1	27.5	26.8	26.4	25.7	24.9	24.9		
	$T_{out}$ [kgf・m]	3.88	2.87	2.80	2.73	2.69	2.62	2.53	2.53		
	Pro[N]	1770	1490	1370	1290	1230	1150	1060	1020		
	Pro[kgf]	180	152	140	131	125	117	108	104		
6080SK [実減速比 2.931]	$P_1$ [kW]	-	0.822	0.981	1.14	1.26	1.42	1.65	1.65	CHH E4 頁 CVV E46 頁	標準仕様
	$T_{out}$ [N・m]	44.5	38.6	37.1	35.8	35.1	33.3	30.9	30.9		
	$T_{out}$ [kgf・m]	4.54	3.93	3.78	3.65	3.57	3.39	3.15	3.15		
	Pro[N]	2560	1620	1500	1390	1330	1260	1170	1130		
	Pro[kgf]	261	165	153	142	136	128	119	115		
6085SK [実減速比 2.931]	$P_1$ [kW]	-	1.03	1.23	1.43	1.58	1.78	2.06	2.06	CHH E4 頁 CVV E46 頁	形式  製作範囲
	$T_{out}$ [N・m]	55.7	48.3	46.4	44.7	43.8	41.6	38.7	38.7		
	$T_{out}$ [kgf・m]	5.67	4.92	4.73	4.56	4.47	4.24	3.94	3.94		
	Pro[N]	2560	1530	1410	1310	1260	1180	1100	1070		
	Pro[kgf]	261	156	144	134	128	120	112	109		
6090SK [実減速比 2.878]	$P_1$ [kW]	-	1.11	1.33	1.56	1.72	1.97	2.34	2.34	CHH E4 頁 CVV E47 頁	選定手順  SK
	$T_{out}$ [N・m]	63.3	52.0	50.3	48.8	47.7	46.1	43.9	43.9		
	$T_{out}$ [kgf・m]	6.46	5.30	5.13	4.97	4.86	4.70	4.48	4.48		
	Pro[N]	3340	2900	2680	2500	2390	2250	2080	2000		
	Pro[kgf]	340	296	273	255	244	229	212	204		
6095SK [実減速比 2.878]	$P_1$ [kW]	-	1.25	1.50	1.76	1.93	2.22	2.64	2.64	CHH E4 頁 CVV E47 頁	1 段形  2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	71.3	58.5	56.7	54.9	53.7	51.9	49.5	49.5		
	$T_{out}$ [kgf・m]	7.27	5.97	5.78	5.60	5.48	5.29	5.04	5.04		
	Pro[N]	3340	2840	2620	2440	2330	2190	2020	1960		
	Pro[kgf]	340	289	267	249	238	223	206	200		
6100SK [実減速比 2.878]	$P_1$ [kW]	-	1.32	1.64	1.98	2.23	2.65	3.30	3.30	CHH E5 頁 CVV E47 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	79.7	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9		
	$T_{out}$ [kgf・m]	8.12	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31		
	Pro[N]	5400	2810	2560	2370	2260	2090	1900	1850		
	Pro[kgf]	550	286	261	242	230	213	194	189		
6105SK [実減速比 2.878]	$P_1$ [kW]	-	1.55	1.93	2.33	2.62	3.12	3.88	3.88	CHH E5 頁 CVV E47 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	93.7	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8		
	$T_{out}$ [kgf・m]	9.55	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42		
	Pro[N]	5400	2700	2450	2260	2140	1980	1800	1770		
	Pro[kgf]	550	275	250	230	218	202	183	180		
6110SK [実減速比 2.878]	$P_1$ [kW]	-	2.52	3.12	3.76	4.07	4.56	5.28	5.28	CHH E5 頁 CVV E48 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	118	118	118	118	113	107	99.1	99.1		
	$T_{out}$ [kgf・m]	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	10.9	10.1	10.1		
	Pro[N]	7610	3650	3330	3070	2950	2790	2590	2520		
	Pro[kgf]	776	372	339	313	301	284	264	257		
6115SK [実減速比 3.063]	$P_1$ [kW]	-	3.15	3.90	4.70	5.08	5.70	6.60	6.60	CHH E5 頁 CVV E48 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	148	148	148	147	141	133	124	124		
	$T_{out}$ [kgf・m]	15.0	15.0	15.0	15.0	14.4	13.6	12.6	12.6		
	Pro[N]	7610	3400	3080	2830	2710	2560	2380	2340		
	Pro[kgf]	776	347	314	288	276	261	243	239		
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
	$n_2$ [r/min]	16.7	193	240	290	327	388	483	583		

- 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：6070SK～6115SK

選定表	公称減速比 4	$n_1$ ：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]	12.5	145	180	218	245	291	363	438	
技術資料	6070SK	$P_1$ [kW]	-	0.385	0.478	0.578	0.649	0.763	0.935	0.935	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.8	23.4	23.4	
オプション	[実減速比 3.985]	$T_{out}$ [kgf・m]	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.42	2.39	2.39	CVV E46 頁
		Pro[N]	1770	1730	1590	1470	1410	1310	1210	1170	
ギヤモータ	6075SK	$P_1$ [kW]	-	0.482	0.598	0.723	0.811	0.953	1.17	1.17	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.7	29.3	29.3	
レデューサ	[実減速比 3.985]	$T_{out}$ [kgf・m]	3.07	3.07	3.07	3.07	3.06	3.03	2.98	2.98	CVV E46 頁
		Pro[N]	1770	1660	1520	1410	1340	1260	1150	1110	
標準仕様	6080SK	$P_1$ [kW]	-	0.895	1.03	1.17	1.27	1.42	1.65	1.65	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	67.1	56.0	52.1	48.9	47.0	44.4	41.2	41.2	
形式	[実減速比 3.878]	$T_{out}$ [kgf・m]	6.84	5.71	5.31	4.98	4.79	4.52	4.20	4.20	CVV E46 頁
		Pro[N]	2560	1690	1570	1470	1410	1330	1240	1210	
製作範囲	6085SK	$P_1$ [kW]	-	1.12	1.29	1.47	1.59	1.78	2.06	2.06	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	83.9	70.0	65.1	61.1	58.8	55.5	51.6	51.6	
選定手順	[実減速比 3.878]	$T_{out}$ [kgf・m]	8.56	7.13	6.64	6.23	5.99	5.65	5.26	5.26	CVV E46 頁
		Pro[N]	2560	1560	1450	1360	1300	1240	1150	1130	
SK	6090SK	$P_1$ [kW]	-	1.12	1.33	1.56	1.72	1.97	2.34	2.34	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	84.4	70.2	67.1	65.0	63.6	61.5	58.6	58.6	
1 段形	[実減速比 4.100]	$T_{out}$ [kgf・m]	8.61	7.16	6.84	6.63	6.48	6.27	5.97	5.97	CVV E47 頁
		Pro[N]	3340	3160	2920	2730	2610	2450	2260	2190	
2 段形	6095SK	$P_1$ [kW]	-	1.25	1.50	1.76	1.93	2.22	2.64	2.64	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	95.1	78.0	75.6	73.2	71.6	69.2	66.0	66.0	
[実減速比 4.100]	[実減速比 4.100]	$T_{out}$ [kgf・m]	9.70	7.95	7.70	7.46	7.30	7.06	6.72	6.72	CVV E47 頁
		Pro[N]	3340	3080	2840	2650	2530	2370	2190	2130	
6100SK	[実減速比 4.100]	$P_1$ [kW]	-	1.29	1.60	1.93	2.18	2.59	3.22	3.22	CHH E5 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	107	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	
[実減速比 4.100]	[実減速比 4.100]	$T_{out}$ [kgf・m]	11.0	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	CVV E47 頁
		Pro[N]	5400	3060	2800	2570	2440	2260	2040	2010	
6105SK	[実減速比 4.100]	$P_1$ [kW]	-	1.52	1.88	2.27	2.56	3.05	3.79	3.79	CHH E5 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	126	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	
[実減速比 4.100]	[実減速比 4.100]	$T_{out}$ [kgf・m]	12.9	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	CVV E47 頁
		Pro[N]	5400	2920	2650	2430	2300	2120	1900	1890	
6110SK	[実減速比 3.859]	$P_1$ [kW]	-	2.50	3.11	3.75	4.12	4.62	5.35	5.35	CHH E5 頁 CVV E48 頁
		$T_{out}$ [N・m]	157	157	157	157	153	144	134	134	
[実減速比 3.859]	[実減速比 3.859]	$T_{out}$ [kgf・m]	16.0	16.0	16.0	16.0	15.6	14.7	13.6	13.6	CVV E48 頁
		Pro[N]	7610	3840	3490	3210	3060	2890	2690	2640	
6115SK	[実減速比 3.859]	$P_1$ [kW]	-	3.13	3.88	4.69	5.15	5.78	6.69	6.69	CHH E5 頁 CVV E48 頁
		$T_{out}$ [N・m]	196	196	196	196	191	180	167	167	
[実減速比 3.859]	[実減速比 3.859]	$T_{out}$ [kgf・m]	20.0	20.0	20.0	20.0	19.4	18.4	17.1	17.1	CVV E48 頁
		Pro[N]	7610	3540	3200	2910	2780	2620	2430	2420	
枠番		$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
		$n_2$ [r/min]	12.5	145	180	218	245	291	363	438	

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：6070SK～6115SK 選定について

$n_1$ ：入力回転数 [r/min]

$T_{out}$ ：許容出力トルク [N・m & kgf・m]

公称減速比  
5

$n_2$ ：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]

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]	10.0	116	144	174	196	233	290	350		
6070SK [実減速比 5.109]	$P_1$ [kW]	-	0.388	0.473	0.563	0.627	0.734	0.886	0.886	CHH E4 頁 CVV E46 頁	技術資料  オプション
	$T_{out}$ [N・m]	44.8	30.3	29.8	29.3	29.0	28.6	27.7	27.7		
	$T_{out}$ [kgf・m]	4.56	3.09	3.04	2.99	2.96	2.91	2.83	2.83		
	Pro[N]	1770	1770	1730	1600	1530	1430	1320	1280		
	Pro[kgf]	180	180	176	163	156	146	135	130		
6075SK [実減速比 5.109]	$P_1$ [kW]	-	0.485	0.591	0.703	0.784	0.918	1.11	1.11	CHH E4 頁 CVV E46 頁	ギヤモータ  レデュサ
	$T_{out}$ [N・m]	56.0	37.9	37.3	36.7	36.3	35.7	34.7	34.7		
	$T_{out}$ [kgf・m]	5.70	3.87	3.80	3.74	3.70	3.64	3.53	3.53		
	Pro[N]	1770	1770	1650	1530	1460	1360	1260	1220		
	Pro[kgf]	180	180	168	156	149	139	128	124		
6080SK [実減速比 5.114]	$P_1$ [kW]	-	0.748	0.912	1.08	1.19	1.34	1.55	1.55	CHH E4 頁 CVV E46 頁	標準仕様
	$T_{out}$ [N・m]	73.4	58.5	57.5	56.6	55.3	52.2	48.5	48.5		
	$T_{out}$ [kgf・m]	7.49	5.97	5.86	5.76	5.63	5.32	4.94	4.94		
	Pro[N]	2560	1860	1710	1580	1500	1420	1320	1290		
	Pro[kgf]	261	190	174	161	153	145	135	131		
6085SK [実減速比 5.114]	$P_1$ [kW]	-	0.879	1.07	1.27	1.40	1.57	1.82	1.82	CHH E4 頁 CVV E46 頁	形式  製作範囲
	$T_{out}$ [N・m]	86.2	68.7	67.5	66.4	64.9	61.3	56.9	56.9		
	$T_{out}$ [kgf・m]	8.79	7.00	6.88	6.77	6.61	6.24	5.80	5.80		
	Pro[N]	2560	1770	1610	1490	1420	1340	1250	1230		
	Pro[kgf]	261	180	164	152	145	137	127	125		
6090SK [実減速比 5.017]	$P_1$ [kW]	-	1.06	1.27	1.49	1.64	1.89	2.24	2.24	CHH E4 頁 CVV E47 頁	選定手順  SK
	$T_{out}$ [N・m]	101	82.9	80.3	77.8	76.1	73.6	70.1	70.1		
	$T_{out}$ [kgf・m]	10.3	8.45	8.18	7.93	7.76	7.50	7.14	7.14		
	Pro[N]	3340	3340	3090	2870	2760	2580	2380	2320		
	Pro[kgf]	340	340	315	293	281	263	243	236		
6095SK [実減速比 5.017]	$P_1$ [kW]	-	1.25	1.50	1.76	1.93	2.22	2.64	2.64	CHH E4 頁 CVV E47 頁	1 段形  2 段形
	$T_{out}$ [N・m]	119	97.5	94.5	91.5	89.6	86.5	82.5	82.5		
	$T_{out}$ [kgf・m]	12.1	9.94	9.63	9.33	9.13	8.82	8.41	8.41		
	Pro[N]	3340	3220	2960	2750	2630	2460	2270	2220		
	Pro[kgf]	340	328	302	280	268	251	231	226		
6100SK [実減速比 5.017]	$P_1$ [kW]	-	1.28	1.58	1.91	2.15	2.56	3.15	3.15	CHH E5 頁 CVV E47 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	133	100	100	100	100	100	98.6	98.6		
	$T_{out}$ [kgf・m]	13.6	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0		
	Pro[N]	5400	3200	2910	2680	2530	2340	2120	2090		
	Pro[kgf]	550	326	297	273	258	239	216	213		
6105SK [実減速比 5.017]	$P_1$ [kW]	-	1.50	1.86	2.25	2.53	3.01	3.70	3.70	CHH E5 頁 CVV E47 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	156	117	117	117	117	117	116	116		
	$T_{out}$ [kgf・m]	15.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8		
	Pro[N]	5400	3030	2750	2510	2370	2180	1960	1960		
	Pro[kgf]	550	309	280	256	242	222	200	200		
6110SK [実減速比 4.707]	$P_1$ [kW]	-	2.30	2.75	3.20	3.50	3.95	4.61	4.61	CHH E5 頁 CVV E48 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	195	180	173	167	162	154	144	144		
	$T_{out}$ [kgf・m]	19.9	18.3	17.7	17.0	16.5	15.7	14.7	14.7		
	Pro[N]	7610	4060	3740	3470	3340	3140	2900	2840		
	Pro[kgf]	776	414	381	354	340	320	296	290		
6115SK [実減速比 4.707]	$P_1$ [kW]	-	2.88	3.44	4.00	4.37	4.94	5.77	5.77	CHH E5 頁 CVV E48 頁	
	$T_{out}$ [N・m]	244	225	217	209	202	192	180	180		
	$T_{out}$ [kgf・m]	24.9	22.9	22.1	21.3	20.6	19.6	18.4	18.4		
	Pro[N]	7610	3740	3420	3180	3040	2850	2650	2630		
	Pro[kgf]	776	381	349	324	310	291	270	268		
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁	
	$n_2$ [r/min]	10.0	116	144	174	196	233	290	350		

- 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：6070SK～6115SK

選定表	公称減速比 6	$n_1$ ：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]	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	
技術資料	6070SK	$P_1$ [kW]	-	0.339	0.414	0.492	0.549	0.642	0.784	0.784	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	46.6	31.8	31.3	30.8	30.5	30.0	29.4	29.4	
オプション	[実減速比 5.915]	$T_{out}$ [kgf・m]	4.75	3.24	3.19	3.14	3.11	3.06	3.00	3.00	
		Pro[N]	1770	1770	1770	1700	1620	1520	1390	1340	
ギヤモータ	6075SK	$P_1$ [kW]	-	0.424	0.517	0.615	0.686	0.803	0.980	0.980	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	58.3	39.8	39.1	38.5	38.1	37.5	36.8	36.8	
レデューサ	[実減速比 5.915]	$T_{out}$ [kgf・m]	5.94	4.05	3.98	3.92	3.88	3.82	3.75	3.75	
		Pro[N]	1770	1770	1750	1620	1550	1450	1320	1290	
標準仕様	6080SK	$P_1$ [kW]	-	0.632	0.771	0.917	0.997	1.12	1.30	1.30	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	63.8	59.3	58.3	57.4	55.4	52.3	48.6	48.6	
形式	[実減速比 6.164]	$T_{out}$ [kgf・m]	6.50	6.04	5.94	5.85	5.65	5.33	4.96	4.96	
		Pro[N]	2560	1990	1810	1690	1620	1520	1410	1380	
製作範囲	6085SK	$P_1$ [kW]	-	0.790	0.964	1.15	1.25	1.40	1.62	1.62	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	79.8	74.2	72.9	71.8	69.3	65.4	60.8	60.8	
選定手順	[実減速比 6.164]	$T_{out}$ [kgf・m]	8.14	7.56	7.43	7.32	7.06	6.67	6.20	6.20	
		Pro[N]	2560	1840	1690	1550	1480	1400	1300	1290	
SK	6090SK	$P_1$ [kW]	-	0.883	1.07	1.25	1.39	1.60	1.91	1.91	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	98.7	82.9	80.6	78.4	77.0	74.8	71.7	71.7	
1 段形	[実減速比 5.623]	$T_{out}$ [kgf・m]	10.1	8.45	8.22	7.99	7.85	7.62	7.31	7.31	
		Pro[N]	3340	3340	3260	3030	2900	2720	2510	2420	
2 段形	6095SK	$P_1$ [kW]	-	1.05	1.27	1.49	1.65	1.90	2.27	2.27	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	117	98.6	95.9	93.3	91.6	88.9	85.3	85.3	
	[実減速比 5.623]	$T_{out}$ [kgf・m]	12.0	10.0	9.8	9.51	9.34	9.07	8.70	8.70	
		Pro[N]	3340	3340	3120	2900	2770	2590	2380	2320	
	6100SK	$P_1$ [kW]	-	1.07	1.33	1.61	1.81	2.15	2.67	2.67	CHH E5 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	119	101	101	101	101	101	100	100	
	[実減速比 5.623]	$T_{out}$ [kgf・m]	12.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	
		Pro[N]	5400	3370	3080	2840	2690	2480	2250	2220	
	6105SK	$P_1$ [kW]	-	1.26	1.56	1.89	2.13	2.53	3.14	3.14	CHH E5 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	136	118	118	118	118	118	118	118	
	[実減速比 5.623]	$T_{out}$ [kgf・m]	13.8	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	
		Pro[N]	5400	3220	2910	2680	2530	2320	2090	2080	
	6110SK	$P_1$ [kW]	-	2.05	2.47	2.89	3.18	3.62	4.22	4.22	CHH E5 頁 CVV E48 頁
		$T_{out}$ [N・m]	195	192	187	181	176	169	158	158	
	[実減速比 5.980]	$T_{out}$ [kgf・m]	19.9	19.6	19.0	18.4	18.0	17.2	16.1	16.1	
		Pro[N]	7610	4370	4000	3720	3550	3340	3090	3030	
	6115SK	$P_1$ [kW]	-	2.56	3.09	3.61	3.97	4.53	5.28	5.28	CHH E5 頁 CVV E48 頁
		$T_{out}$ [N・m]	244	241	233	226	221	212	198	198	
	[実減速比 5.980]	$T_{out}$ [kgf・m]	24.9	24.5	23.8	23.0	22.5	21.6	20.2	20.2	
		Pro[N]	7610	4000	3650	3370	3220	3010	2800	2790	
	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

枠番：6070SK～6115SK

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]

公称減速比  
8

選定表

枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	6.25	72.5	90.0	109	123	146	181	219	
6070SK [実減速比 8.097]	$P_1$ [kW]	-	0.254	0.310	0.369	0.411	0.482	0.589	0.589	CHH E4 頁 CVV E46 頁
	$T_{out}$ [N・m]	45.8	31.7	31.2	30.8	30.5	30.0	29.5	29.5	
	$T_{out}$ [kgf・m]	4.67	3.23	3.18	3.14	3.11	3.06	3.01	3.01	
	Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1770	1710	1570	1510	
	Pro[kgf]	180	180	180	180	180	174	160	154	
6075SK [実減速比 8.097]	$P_1$ [kW]	-	0.317	0.387	0.461	0.514	0.603	0.736	0.736	CHH E4 頁 CVV E46 頁
	$T_{out}$ [N・m]	57.3	39.7	39.0	38.5	38.1	37.6	36.9	36.9	
	$T_{out}$ [kgf・m]	5.84	4.04	3.98	3.92	3.88	3.83	3.76	3.76	
	Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1750	1640	1500	1450	
	Pro[kgf]	180	180	180	180	178	167	153	148	
6080SK [実減速比 7.660]	$P_1$ [kW]	-	0.495	0.604	0.719	0.802	0.939	1.10	1.10	CHH E4 頁 CVV E46 頁
	$T_{out}$ [N・m]	65.8	61.9	60.9	60.0	59.4	58.5	54.8	54.8	
	$T_{out}$ [kgf・m]	6.70	6.31	6.20	6.11	6.05	5.96	5.59	5.59	
	Pro[N]	2560	2200	2010	1860	1780	1660	1530	1490	
	Pro[kgf]	261	224	205	190	181	169	156	152	
6085SK [実減速比 7.660]	$P_1$ [kW]	-	0.618	0.755	0.899	1.00	1.17	1.37	1.37	CHH E4 頁 CVV E46 頁
	$T_{out}$ [N・m]	82.2	77.4	76.1	75.0	74.2	73.2	68.6	68.6	
	$T_{out}$ [kgf・m]	8.38	7.89	7.76	7.64	7.57	7.46	6.99	6.99	
	Pro[N]	2560	2060	1880	1740	1650	1530	1410	1390	
	Pro[kgf]	261	210	192	177	168	156	144	142	
6090SK [実減速比 8.169]	$P_1$ [kW]	-	0.691	0.834	0.980	1.08	1.25	1.50	1.50	CHH E4 頁 CVV E47 頁
	$T_{out}$ [N・m]	104	86.5	84.0	81.8	80.3	78.1	75.1	75.1	
	$T_{out}$ [kgf・m]	10.6	8.81	8.57	8.34	8.19	7.96	7.65	7.65	
	Pro[N]	3340	3340	3340	3340	3210	3000	2760	2680	
	Pro[kgf]	340	340	340	340	327	306	281	273	
6095SK [実減速比 8.169]	$P_1$ [kW]	-	0.814	0.983	1.16	1.28	1.48	1.77	1.77	CHH E4 頁 CVV E47 頁
	$T_{out}$ [N・m]	122	102	99.1	96.4	94.7	92.1	88.5	88.5	
	$T_{out}$ [kgf・m]	12.5	10.4	10.1	9.83	9.65	9.38	9.02	9.02	
	Pro[N]	3340	3340	3340	3200	3050	2840	2620	2560	
	Pro[kgf]	340	340	340	326	311	290	267	261	
6100SK [実減速比 8.169]	$P_1$ [kW]	-	0.848	1.05	1.27	1.43	1.70	2.12	2.12	CHH E5 頁 CVV E47 頁
	$T_{out}$ [N・m]	126	106	106	106	106	106	106	106	
	$T_{out}$ [kgf・m]	12.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	
	Pro[N]	5400	3710	3360	3090	2920	2700	2420	2400	
	Pro[kgf]	550	378	343	315	298	275	247	245	
6105SK [実減速比 8.169]	$P_1$ [kW]	-	0.996	1.24	1.49	1.68	2.00	2.49	2.49	CHH E5 頁 CVV E47 頁
	$T_{out}$ [N・m]	127	125	125	125	125	125	125	125	
	$T_{out}$ [kgf・m]	13.0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	
	Pro[N]	5400	3500	3170	2880	2730	2490	2230	2240	
	Pro[kgf]	550	357	323	294	278	254	227	228	
6110SK [実減速比 7.738]	$P_1$ [kW]	-	1.58	1.96	2.37	2.67	3.13	3.70	3.70	CHH E5 頁 CVV E48 頁
	$T_{out}$ [N・m]	197	197	197	197	197	195	185	185	
	$T_{out}$ [kgf・m]	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	19.9	18.9	18.9	
	Pro[N]	7610	4920	4480	4120	3900	3630	3350	3290	
	Pro[kgf]	776	502	457	420	398	370	341	335	
6115SK [実減速比 7.738]	$P_1$ [kW]	-	1.97	2.45	2.96	3.34	3.91	4.63	4.63	CHH E5 頁 CVV E48 頁
	$T_{out}$ [N・m]	247	247	247	247	247	244	232	232	
	$T_{out}$ [kgf・m]	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	24.8	23.6	23.6	
	Pro[N]	7610	4570	4130	3770	3560	3290	3010	3010	
	Pro[kgf]	776	466	421	384	363	335	307	307	
枠番	$n_1$ [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図 掲載頁
	$n_2$ [r/min]	6.25	72.5	90.0	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：6070SK～6115SK

選定表	公称減速比 10	$n_1$ ：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]	5.00	58.0	72.0	87.0	98.0	117	145	175	
技術資料	6070SK	$P_1$ [kW]	-	0.195	0.238	0.284	0.317	0.371	0.454	0.454	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	47.4	30.5	30.0	29.6	29.3	28.9	28.4	28.4	
オプション	[実減速比 9.848]	$T_{out}$ [kgf・m]	4.83	3.11	3.06	3.02	2.99	2.95	2.89	2.89	CVV E46 頁
		Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1730	1650	
ギヤモータ	6075SK	$P_1$ [kW]	-	0.244	0.298	0.355	0.396	0.464	0.567	0.567	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	59.3	38.1	37.5	37.0	36.6	36.1	35.5	35.5	
レデューサ	[実減速比 9.848]	$T_{out}$ [kgf・m]	6.04	3.88	3.82	3.77	3.73	3.68	3.62	3.62	CVV E46 頁
		Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1590	
標準仕様	6080SK	$P_1$ [kW]	-	0.379	0.463	0.551	0.615	0.720	0.880	0.880	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	72.6	59.2	58.3	57.4	56.9	56.1	55.1	55.1	
形式	[実減速比 9.474]	$T_{out}$ [kgf・m]	7.40	6.04	5.94	5.85	5.80	5.72	5.61	5.61	CVV E46 頁
		Pro[N]	2560	2440	2250	2080	1980	1850	1700	1650	
製作範囲	6085SK	$P_1$ [kW]	-	0.473	0.578	0.688	0.768	0.900	1.10	1.10	CHH E4 頁 CVV E46 頁
		$T_{out}$ [N・m]	90.8	74.0	72.9	71.8	71.1	70.1	68.8	68.8	
選定手順	[実減速比 9.474]	$T_{out}$ [kgf・m]	9.25	7.55	7.43	7.32	7.25	7.15	7.02	7.02	CVV E46 頁
		Pro[N]	2560	2320	2120	1960	1860	1740	1590	1550	
SK	6090SK	$P_1$ [kW]	-	0.645	0.778	0.915	1.01	1.17	1.40	1.40	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	121	101	98.0	95.4	93.7	91.1	87.6	87.6	
1 段形	[実減速比 9.996]	$T_{out}$ [kgf・m]	12.3	10.3	10.0	9.73	9.55	9.29	8.93	8.93	CVV E47 頁
		Pro[N]	3340	3340	3340	3340	3340	3270	3010	2910	
2 段形	6095SK	$P_1$ [kW]	-	0.814	0.983	1.16	1.28	1.48	1.77	1.77	CHH E4 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	153	127	124	121	118	115	111	111	
標準仕様	[実減速比 9.996]	$T_{out}$ [kgf・m]	15.6	13.0	12.6	12.3	12.1	11.7	11.3	11.3	CVV E47 頁
		Pro[N]	3340	3340	3340	3340	3260	3050	2800	2740	
形式	6100SK	$P_1$ [kW]	-	0.891	1.11	1.34	1.51	1.71	1.98	1.98	CHH E5 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	156	139	139	139	139	133	124	124	
製作範囲	[実減速比 9.996]	$T_{out}$ [kgf・m]	15.9	14.2	14.2	14.2	14.2	13.6	12.6	12.6	CVV E47 頁
		Pro[N]	5400	3890	3540	3240	3060	2870	2680	2640	
選定手順	6105SK	$P_1$ [kW]	-	0.990	1.23	1.48	1.67	1.90	2.20	2.20	CHH E5 頁 CVV E47 頁
		$T_{out}$ [N・m]	159	155	155	155	155	148	138	138	
形式	[実減速比 9.996]	$T_{out}$ [kgf・m]	16.3	15.8	15.8	15.8	15.8	15.1	14.0	14.0	CVV E47 頁
		Pro[N]	5400	3760	3390	3100	2920	2740	2550	2530	
製作範囲	6110SK	$P_1$ [kW]	-	1.32	1.61	1.92	2.14	2.51	3.06	3.06	CHH E5 頁 CVV E48 頁
		$T_{out}$ [N・m]	249	207	203	200	198	195	191	191	
選定手順	[実減速比 10.07]	$T_{out}$ [kgf・m]	25.4	21.1	20.7	20.4	20.2	19.9	19.5	19.5	CVV E48 頁
		Pro[N]	7610	5420	4960	4590	4380	4070	3710	3640	
標準仕様	6115SK	$P_1$ [kW]	-	1.65	2.02	2.40	2.68	3.14	3.83	3.83	CHH E5 頁 CVV E48 頁
		$T_{out}$ [N・m]	311	259	254	250	248	244	239	239	
製作範囲	[実減速比 10.07]	$T_{out}$ [kgf・m]	31.7	26.4	25.9	25.5	25.3	24.9	24.4	24.4	CVV E48 頁
		Pro[N]	7610	5040	4600	4230	4010	3720	3360	3360	
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]	5.00	58.0	72.0	87.0	98.0	117	145	175	

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。