

カップリング駆動形
バイエル無段変速機A形
サイクロ減速機二段横形
(HAK1-563~HAK15-639)

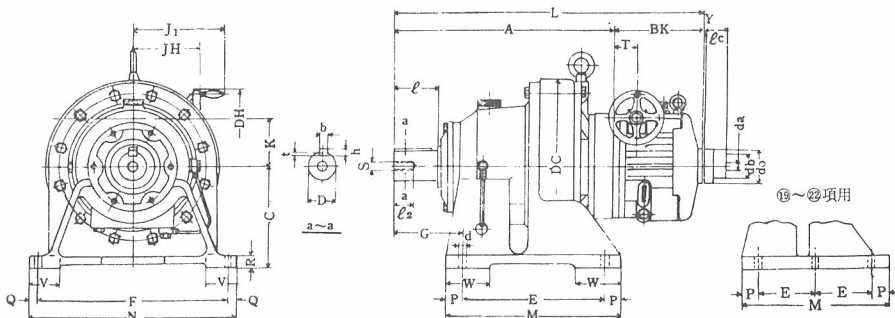
バイエル・サイクロ可変減速機

寸法図

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数

C-6808

三角法



項	低速軸 定格トルク kgm	形式	機 原動軸動力 kW rpm	A	BK	C	D	DC	DH	E	F	G	J ₁	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	da	db	do	ℓ	c	d	b	h	JH
1		HAK 1-563	0.75	392	218	160	60	320	94	150	370	139	142	108	610	238	410	44	20	25	M10	48	75	410	45	90	65	18	15	10	10	102		
2	120	HAK 2-563	1.5	392	218	160	60	320	94	150	370	139	142	108	610	238	410	44	20	25	M10	48	75	410	45	90	65	18	15	10	10	102		
3		HAK 1-573	0.75	439	218	200	70	340	94	275	380	125	142	108	657	335	430	30	25	30	M12	48	64	95	410	45	90	65	22	18	12	10	102	
4	225	HAK 2-573	1.5	439	218	200	70	340	94	275	380	125	142	108	657	335	430	30	25	30	M12	48	64	95	410	45	90	65	22	18	12	10	102	
5		HAK 1-583	0.75	482	218	220	80	370	94	520	420	145	142	108	700	380	470	30	25	30	M12	48	73	95	410	45	90	65	22	20	13	10	102	
6	300	HAK 2-583	1.5	482	218	220	80	370	94	520	420	145	142	108	700	380	470	30	25	30	M12	48	73	95	410	45	90	65	22	20	13	10	102	
7		HAK 1-593	0.75	545	218	250	95	430	94	580	480	155	142	108	763	440	530	30	25	35	M20	48	73	95	410	45	90	65	22	24	16	10	102	
8		HAK 2-593	1.5	545	218	250	95	430	94	580	480	155	142	108	763	440	530	30	25	35	M20	48	73	95	410	45	90	65	22	24	16	10	102	
9		HAK 3-596	2.2	586	325	250	95	430	135	580	480	155	257	140	911	440	530	30	25	35	M20	103	73	95	915	70	110	95	22	24	16	19	12	
10	600	HAK 5-596	5.7	586	325	250	95	430	135	580	480	155	257	140	911	440	530	30	25	35	M20	103	73	95	915	70	110	95	22	24	16	19	12	
11		HAK 1-604	0.75	652	209	290	110	505	94	480	560	185	142	108	861	560	620	40	30	40	M20	39	80	105	410	45	90	65	26	28	18	10	102	
12		HAK 2-604	1.5	652	209	290	110	505	94	480	560	185	142	108	861	560	620	40	30	40	M20	39	80	105	410	45	90	65	26	28	18	10	102	
13	1000	HAK 3-606	2.2	675	325	290	110	505	135	480	560	185	257	140	1000	560	620	40	30	40	M20	103	80	105	915	70	110	95	26	28	18	19	12	
14		HAK 5-606	3.7	675	325	290	110	505	135	480	560	185	257	140	1000	560	620	40	30	40	M20	103	80	105	915	70	110	95	26	28	18	19	12	
15		HAK 2-616	1.5	745	212	325	120	575	94	500	630	230	142	108	957	600	690	50	30	40	M24	42	95	150	410	45	90	65	26	32	20	10	102	
16		HAK 3-616	2.2	745	212	325	120	575	135	500	630	230	257	140	1070	600	690	50	30	40	M24	103	95	150	915	70	110	95	26	32	20	19	12	
17	1500	HAK 5-616	3.7	745	212	325	120	575	135	500	630	230	257	140	1070	600	690	50	30	40	M24	103	95	150	915	70	110	95	26	32	20	19	12	
18		HAK 8-617	5.5	751	371	325	120	575	135	500	630	230	282	170	1122	600	690	50	30	40	M24	131	95	150	915	70	110	95	26	32	20	21	7	
19		HAK 8-628	5.5	970	371	420	140	720	135	530	800	322	282	170	1341	810	880	75	40	50	M30	131	140	140	915	70	110	95	33	35	22	21	7	
20	2500	HAK 10-628	7.5	970	458	420	140	720	176	530	800	322	282	170	1428	810	880	75	40	50	M30	131	140	140	420	80	130	100	33	35	22	23	2	
21		HAK 10-639	7.5	1279	458	540	180	950	176	420	1050	415	212	1237	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	140	420	80	130	100	39	42	26	23	2		
22	5000	HAK 15-639	11	1279	458	540	180	950	176	420	1050	415	212	1237	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	140	420	80	130	100	39	42	26	23	2		

項	低速軸 定格トルク kgm	形式	t	ℓ	ℓ ₂	重量 (kg)
1		HAK 1-563	5	90	18	115
2	120	HAK 2-563	5	90	18	118
3		HAK 1-573	6	90	24	149
4	225	HAK 2-573	6	90	24	152
5		HAK 1-583	7	110	24	180
6	300	HAK 2-583	7	110	24	180
7		HAK 1-593	8	120	34	271
8		HAK 2-593	8	120	34	271
9	600	HAK 3-596	8	120	34	344
10		HAK 5-596	8	120	34	345
11		HAK 1-604	9	140	34	369
12		HAK 2-604	9	140	34	369
13	1000	HAK 3-606	9	140	34	445
14		HAK 5-606	9	140	34	446
15		HAK 2-616	10	150	42	555
16		HAK 3-616	10	150	42	594
17	1500	HAK 5-616	10	150	42	594
18		HAK 8-617	10	150	42	651
19		HAK 8-628	11	200	52	1178
20	2500	HAK 10-628	11	200	52	1290
21		HAK 10-639	13	260	52	2571
22	5000	HAK 15-639	13	260	52	2571

項	形式	バイエル無段変速機部仕様				標準原動軸動力		
		所 ハ ン ド ル 回 転 数	変速比	変速範囲	標準原動軸動力 被動側	標準原動軸動力 原動側		
1	HAK 1-563	1 AK	3.3	0.230~0.760	1500 1800	345~1140 415~1370	0.4 kW 0.75 kW	
2	HAK 2-563							
3	HAK 1-573							
4	HAK 2-573							
5	HAK 1-583							
6	HAK 2-583							
7	HAK 1-593							
8	HAK 2-593							
9	HAK 3-596							
10	HAK 5-596							
11	HAK 1-604							
12	HAK 2-604	2 AK	4	0.200~0.800	1500 1800	300~1200 360~1440	1.5 kW 2.2 kW	
13	HAK 3-606							
14	HAK 5-606							
15	HAK 2-616							
16	HAK 3-616							
17	HAK 5-616							
18	HAK 8-617	3 AK	33	4	0.200~0.800	1500 1800	300~1200 360~1440	3.7 kW 5.5 kW
19	HAK 8-628							
20	HAK 10-628							
21	HAK 10-639	4 AK	28.5	4	0.200~0.800	1500 1800	300~1200 360~1440	5.5 kW 7.5 kW
22	HAK 15-639							
23	HAK 15-639	5 AK	24	4	0.200~0.800	1500 1800	300~1200 360~1440	7.5 kW 11 kW

- (注) 1. 低速軸端寸法(D)……仕上公差はJIS穴基準式h₉です。
 2. キ ……JIS B-1301 平行キ第一種によっています。
 3. 原動軸動力……原動軸回転数は1800rpmを越えぬようご注意ください。
 ・原動軸回転数が1500rpm以下の場合には次の通り変化します。
 4. カップリング寸法(da, ℓ, c)……ご要求により相手軸に合わせて加工します。
 ご指定無きときは本表の寸法で仕上りのまゝ(キ一道は切つてありません)納入致します。
 5. 減速比……詳細についてはご照会ください。



C-6808