

カップリング駆動形  
バイエル無段変速機B形  
サイクロ減速機二段横形  
(HBK05-563~HBK10-639)

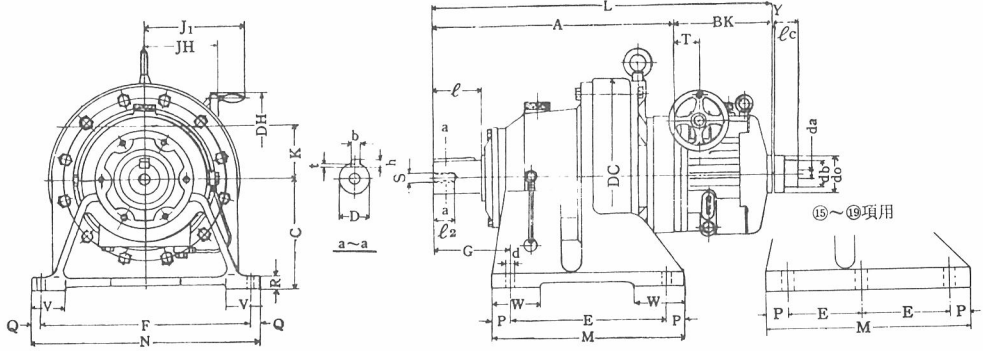
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 ..... 殿  
ご注文番号 .....  
見積番号 .....  
台 数 ..... 台

寸 法 図

C-6408

三角法



項	低速軸 定格トルク kgm	形 式	標 準 原 動 機		A	B	C	D	DC	DH	E	F	G	J <sub>1</sub>	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	da	db	do	lc	d	b	h
			kW	rpm																														
1	120	HBK 05-563	0.4	1600	392	218	160	60	320	94	150	370	139	142	102	108	610	238	410	44	20	25	M10	48	75	∕	4	10	45	90	65	18	15	10
2		HBK 1-563	0.75	1500	392	218	160	60	320	94	150	370	139	142	102	108	610	238	410	44	20	25	M10	48	75	∕	4	10	45	90	65	18	15	10
3	225	HBK 05-573	0.4	1600	439	218	200	70	340	94	275	380	125	142	102	108	657	335	430	30	25	30	M12	48	64	95	4	10	45	90	65	22	18	12
4		HBK 1-573	0.75	1500	439	218	200	70	340	94	275	380	125	142	102	108	657	335	430	30	25	30	M12	48	64	95	4	10	45	90	65	22	18	12
5	300	HBK 1-583	0.75	1500	482	218	220	80	370	94	320	420	145	142	102	108	700	380	470	30	25	30	M12	48	73	95	4	10	45	90	65	22	20	13
6		HBK 1-593	0.75	1500	545	218	250	95	430	94	380	480	155	142	102	108	763	440	530	30	25	35	M20	48	73	95	4	10	45	90	65	22	24	16
7	600	HBK 2-596	1.5	1500	586	325	250	95	430	135	380	480	155	257	192	140	911	440	530	30	25	35	M20	103	73	95	9	15	70	110	95	22	24	16
8		HBK 3-596	2.2	1500	586	325	250	95	430	135	380	480	155	257	192	140	911	440	530	30	25	35	M20	103	73	95	9	15	70	110	95	22	24	16
9	1000	HBK 1-604	0.75	1500	652	209	293	110	505	94	480	560	185	142	102	108	861	560	620	40	30	40	M20	39	80	105	4	10	45	90	65	26	28	18
10		HBK 2-606	1.5	1500	675	325	290	110	505	135	480	560	185	257	192	140	1000	560	620	40	30	40	M20	103	80	105	9	15	70	110	95	26	28	18
11	1500	HBK 3-606	2.2	1500	675	325	290	110	505	135	480	560	185	257	192	140	1000	560	620	40	30	40	M20	103	80	105	9	15	70	110	95	26	28	18
12		HBK 2-616	1.5	1500	745	325	325	120	575	135	500	630	230	257	192	140	1070	600	690	50	30	40	M24	103	95	150	9	15	70	110	95	26	32	20
13	1500	HBK 3-616	2.2	1500	745	325	325	120	575	135	500	630	230	257	192	140	1070	600	690	50	30	40	M24	103	95	150	9	15	70	110	95	26	32	20
14		HBK 5-617	3.7	1500	751	371	325	120	575	135	500	630	230	282	217	170	1122	600	690	50	30	40	M24	131	95	150	9	15	70	110	95	26	32	20
15	2500	HBK 5-628	3.7	1500	970	371	420	140	720	135	550	800	322	282	217	170	1341	810	880	75	40	50	M30	131	140	∕	9	15	70	110	95	33	35	22
16		HBK 8-628	5.5	1500	970	458	420	140	720	176	550	800	322	∕	232	212	1428	810	880	75	40	50	M30	131	140	∕	4	20	80	130	100	33	35	22
17	2500	HBK 10-628	7.5	1500	970	458	420	140	720	176	550	800	322	∕	232	212	1428	810	880	75	40	50	M30	131	140	∕	4	20	80	130	100	33	35	22
18		HBK 8-639	5.5	1500	1279	458	540	180	950	176	420	1050	415	∕	232	212	1237	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	∕	4	20	80	130	100	39	42	26
19	5000	HBK 10-639	7.5	1500	1279	458	540	180	950	176	420	1050	415	∕	232	212	1237	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	∕	4	20	80	130	100	39	42	26

項	低速軸 定格トルク kgm	形 式	t	ℓ	ℓ <sub>2</sub>	重量 (kg)	バイエル無段変速機部仕様							
							項	形 式	所 要 回 転 数	変速比	変速範囲	標準回 転 数 原動側 被 動 側		
1	120	HBK 05-563	5	90	18	118	1	HBK 05-563	05 BK					
2		HBK 1-563	5	90	18	115	3	HBK 05-573						
3	225	HBK 05-573	6	90	24	144	2	HBK 1-563	14	3.3	0.250~0.760	1500	345~1140	
4		HBK 1-573	6	90	24	149	4	HBK 1-573						
5	300	HBK 1-583	7	110	24	179	5	HBK 1-583	1 BK			1800	415~1370	
6		HBK 1-593	8	120	34	170	6	HBK 1-593						
7	600	HBK 2-596	8	120	34	344	9	HBK 1-604	2 BK			1500	300~1200	
8		HBK 3-596	8	120	34	345	7	HBK 2-596						
9	1000	HBK 1-604	9	140	34	369	10	HBK 2-606	35	4	0.200~0.800	1800	360~1440	
10		HBK 2-606	9	140	34	445	12	HBK 2-616						
11	1500	HBK 3-606	10	150	42	594	8	HBK 3-596	3 BK			1500	300~1200	
12		HBK 2-616	10	150	42	594	11	HBK 3-606						
13	1500	HBK 3-616	10	150	42	594	13	HBK 3-616	5 BK			1500	300~1200	
14		HBK 5-617	10	150	42	651	14	HBK 5-617						
15	2500	HBK 5-628	11	200	52	1183	15	HBK 5-628	28.5	4	0.200~0.800	1800	360~1440	
16		HBK 8-628	11	200	52	1236	16	HBK 8-628						
17	2500	HBK 10-628	11	200	52	1236	18	HBK 8-639	24	4	0.200~0.800	1500	300~1200	
18		HBK 8-639	13	260	52	2569	17	HBK 10-628						
19	5000	HBK 10-639	13	260	52	2569	19	HBK 10-639	10 BK			1800	360~1440	

- (注) 1. 低速軸々端寸法(D).....仕公差は JIS 穴基準式 h<sub>6</sub> です。  
 2. キ ..... JIS B-1301 平行キー第一種によつています。  
 3. 原 動 軸 動 力.....  
 ・原動軸回転数は 1800 rpm を越さぬようご注意ください。  
 ・原動軸回転数が 1500 rpm 以下の場合には次の通り変化します。  
 許容原動軸動力 = 標準原動軸動力 ×  $\frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500}$   
 4. カップリング寸法(da, ℓc).....ご要求により相手軸に合わせて加工します。  
 ご指定ないときは本表の寸法で荒仕上のまゝ(キー道は切つてありません)納入します。  
 5. 減 速 比.....詳細についてはご照会ください。

C-6408