

カップリング駆動形

サイクロ減速機一段形 **バイエル・サイクロ可変減速機**

(HBK05-53~HBK15-61)

寸法図

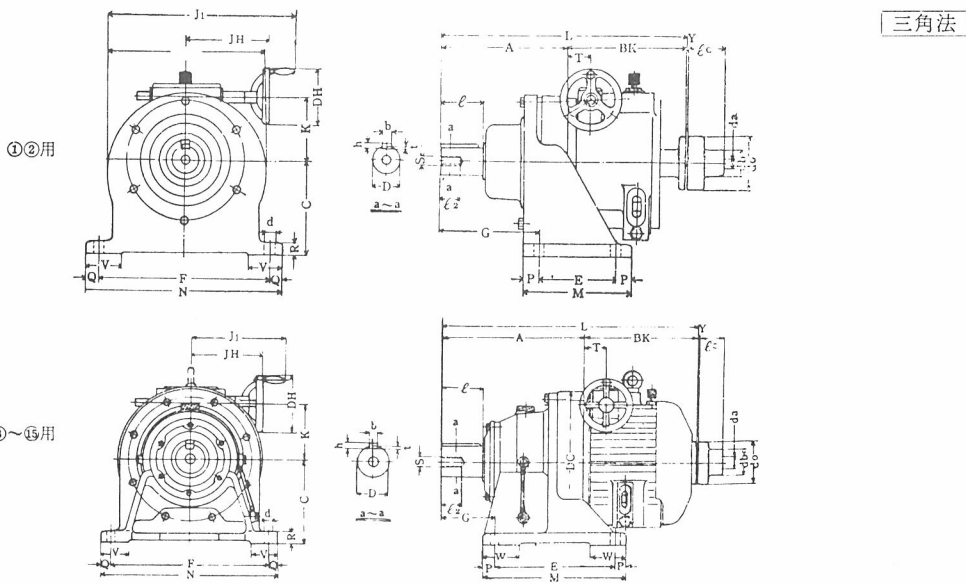
ご注文主..... 殿

ご注文番号.....

見積番号.....

台数..... 台

C-6407



項	形式	標準 原動軸動力 kW	標準 rpm	A	BK	C	D	DC	DH	E	F	G	J <sub>1</sub>	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	d	do	dc	d	b	h	t	ℓ	t <sub>2</sub>	重量 (kg)	
1	HBK05-53	0.4	1500	189	218	140	40	252	94	100	250	150	142	102	108	407	150	290	25	20	20	48	55	90	4	10	45	90	65	14	10	8.4	5	55	53	53	
2	HBK 1-53	0.75	1500	189	218	140	40	252	94	100	250	150	142	102	108	407	150	290	25	20	20	48	55	90	4	10	45	90	65	14	10	8.4	5	55	54	54	
3	HBK 1-54	0.75	1500	237	209	150	50	230	94	145	290	100	142	102	108	448	195	330	25	20	22	M10	39	65	4	10	45	90	65	18	12	8.4	5	70	18	68	68
4	HBK 2-56	1.5	1500	508	325	160	60	320	135	150	370	139	257	192	140	635	238	410	44	20	25	M10	103	75	9	15	70	110	95	18	15	10	5	90	18	140	140
5	HBK 2-57	1.5	1500	552	332	200	70	340	135	275	380	125	257	192	140	684	335	430	30	25	30	M12	110	64	95	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	18	178
6	HBK 3-56	2.2	1500	508	325	160	60	320	135	150	370	139	257	192	140	635	238	410	44	20	25	M10	103	75	9	15	70	110	95	18	15	10	5	90	18	140	140
7	HBK 3-57	2.2	1500	552	332	200	70	340	135	275	380	125	257	192	140	684	335	430	30	25	30	M12	110	64	95	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	18	179
8	HBK 5-57	3.7	1500	352	371	200	70	340	135	275	380	125	282	217	170	725	335	430	30	25	30	M12	131	64	95	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	24	205
9	HBK 5-58	3.7	1500	389	371	220	80	370	135	320	420	145	282	217	170	760	380	470	30	25	30	M12	131	73	95	9	15	70	110	95	22	20	13	7	110	24	246
10	HBK 8-58	5.5	1500	389	458	220	80	370	176	520	420	145	—	232	212	847	380	470	30	25	30	M12	131	73	95	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	300
11	HBK 8-59	5.5	1500	450	458	250	95	430	176	580	480	155	—	232	212	908	440	530	30	25	35	M20	131	73	95	4	20	80	130	100	22	24	16	8	120	34	370
12	HBK10-58	7.5	1500	389	458	220	80	370	176	520	420	145	—	232	212	847	380	470	30	25	30	M12	131	73	95	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	300
13	HBK10-59	7.5	1500	450	458	250	95	430	176	580	480	155	—	232	212	908	440	530	30	25	35	M20	131	73	95	4	20	80	130	100	22	24	16	8	120	34	370
14	HBK15-60	11	1000	540	452	290	110	505	176	480	560	185	—	205	265	992	560	620	40	30	40	M20	118	105	105	2	30	85	185	130	26	28	18	9	140	34	512
15	HBK15-61	11	1000	601	452	325	120	575	176	500	630	230	—	205	265	1053	600	690	30	30	40	M24	118	95	150	2	30	85	185	130	26	32	20	10	150	42	658

項	形式	バイエル無段変速機部仕様					
		形式	所要 ハンド 回転数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm) 原動側	標準回転数 (rpm) 被動側
11	HBK05-53	05 BK				1500	345~1140
2	HBK 1-53	1 BK	14	3.3	0.230~0.760	1800	415~1370
3	HBK 1-54						
4	HBK 2-56	2 BK				1500	300~1200
5	HBK 2-57						
6	HBK 3-56	3 BK	33	4	0.200~0.800	1800	360~1440
7	HBK 3-57						
8	HBK 5-57	5 BK	28.5	4	0.200~0.800	1500	300~1200
9	HBK 5-58					1800	360~1440
10	HBK 8-58	8 BK				1500	300~1200
11	HBK 8-59		24	4	0.200~0.800	1800	360~1440
12	HBK10-58	10 BK				1800	360~1440
13	HBK10-59						
14	HBK15-60	15 BK	21	4	0.280~1.120	1000	280~1120
15	HBK15-61					1200	335~1340

- (注)
- 低速軸端寸法(D)  
仕上公差は JIS 穴基準式 h<sub>8</sub> であります。
  - キー.....JIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
  - 原動軸動力  
原動軸回転数は 1800rpm (1項~13項)、1200rpm (14.15項)を越えぬ様ご注意ください。  
原動軸回転数が 1500rpm (1項~13項)、1000rpm (14.15項)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 ×  $\frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500(\text{又は}1000)}$
  - カップリング寸法(dc, gc)  
ご要求に依り相手軸に合せて加工致します。ご指定無いときは本表の寸法で荒仕上のまゝ(キー道は切っておりません)納入致します。
  - 減速比.....減速比の詳細についてはバイエル・サイクロ可変減速機型録の標準機種一覧表をご参照ください。

C-6407