

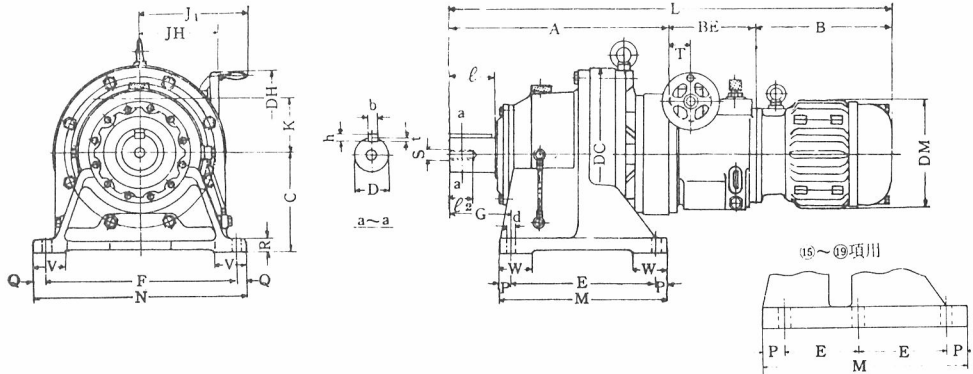
電動機直結形  
バイエル無段変速機B形  
サイクロ減速機二段構形  
(HBM05-563~HBM10-639)

# 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 ..... 台

C-6403



項	低速軸 定格 トルク kgm	形式	電動機		A	B	BE	C	D	CD	DH	DM	E	F	G	J <sub>i</sub>	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	d	b	h	t	ℓ	ℓ <sub>2</sub>	重量 (kg)
			kW	rpm																															
1	120	HBM05-563	0.4	1500	392	215	167	160	60	320	94	150	150	370	139	142	102	108	774	238	410	44	20	25	M10	48	75	18	15	10	5	90	18	129	
2		HBM 1-563	0.75		392	235	167	160	60	320	94	178	150	370	139	142	102	108	794	238	410	44	20	25	M10	48	75	18	15	10	5	90	18	146	
3	225	HBM05-573	0.4	1500	439	215	167	200	70	340	94	150	275	380	125	142	102	108	821	335	430	30	25	M12	48	64	95	22	18	12	6	90	24	160	
4		HBM 1-573	0.75		439	235	167	200	70	340	94	178	275	380	125	142	102	108	841	335	430	30	25	M12	48	64	95	22	18	12	6	90	24	177	
5	300	HBM 1-583	0.75	1500	482	235	167	220	80	370	94	178	320	420	145	142	102	108	884	380	470	30	25	M12	48	73	95	22	20	13	7	110	24	205	
6		HBM 1-593	0.75		545	235	167	250	95	430	94	178	380	480	155	142	102	108	947	440	530	30	25	M20	48	73	95	22	24	16	8	120	54	296	
7	600	HBM 2-596	1.5	1500	586	365	263	250	95	430	135	178	380	480	155	257	192	140	1214	440	530	30	25	M20	103	73	95	22	24	16	8	120	54	365	
8		HBM 3-596	2.2		586	375	263	250	95	430	135	230	380	480	155	257	192	140	1224	440	530	30	25	M20	103	73	95	22	24	16	8	120	54	380	
9	1000	HBM 1-604	0.75	1500	652	235	158	290	110	505	94	178	480	560	185	142	102	108	1045	560	620	40	30	M20	39	80	105	26	28	18	9	140	34	388	
10		HBM 2-606	1.5		675	365	263	290	110	505	135	178	480	560	185	257	192	140	1303	560	620	40	30	M20	103	80	105	26	28	18	9	140	34	480	
11	1500	HBM 3-606	2.2	1500	675	375	263	290	110	505	135	230	480	560	185	257	192	140	1313	560	620	40	30	M20	103	80	105	26	28	18	9	140	34	480	
12		HBM 2-616	1.5		745	365	263	325	120	575	135	178	500	630	230	257	192	140	1373	600	690	50	30	M24	103	95	150	26	32	20	10	150	42	614	
13	2500	HBM 3-616	2.2	1500	745	375	263	325	120	575	135	230	500	630	230	257	192	140	1383	600	690	50	30	M24	103	95	150	26	32	20	10	150	42	629	
14		HBM 5-617	5.7		751	270	459	325	120	575	135	230	500	630	230	282	217	170	1480	600	690	50	30	M24	131	95	150	26	32	20	10	150	42	700	
15	5000	HBM 5-628	3.7	1500	970	270	459	420	140	720	135	230	330	800	322	282	217	170	1699	810	880	75	40	M30	131	140	33	35	22	11	200	52	1133		
16		HBM 8-628	5.5		970	380	543	420	140	720	176	258	330	800	322	232	212	1893	810	880	75	40	M30	131	140	33	35	22	11	200	52	1276			
17	5000	HBM10-628	7.5	1500	970	420	543	420	140	720	176	258	330	800	322	232	212	1933	810	880	75	40	M30	131	140	33	35	22	11	200	52	1291			
18		HBM 8-639	5.5		1279	380	543	540	180	950	176	258	420	1050	415	232	212	2201	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	39	42	26	13	260	52	2659		
19	HBM10-639	7.5	1279	420	543	540	180	950	176	258	420	1050	415	232	212	2241	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	39	42	26	13	260	52	2674				

項	形式	バイエル無段変速機部仕様					
		形式	所 用 ギ ヤ 数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
						原動側	被動側
1	HBM05-563	05 BM	14	3.3	0.230~0.760	1500	345~1140
2	HBM 1-563						
3	HBM05-573						
4	HBM 1-573	1 BM	14	3.3	0.230~0.760	1800	415~1370
5	HBM 1-583						
6	HBM 1-593						
7	HBM 2-596	2 BM	14	3.3	0.230~0.760	1500	360~1440
8	HBM 3-596						
9	HBM 1-604						
10	HBM 2-606	3 BM	14	3.3	0.200~0.800	1500	360~1440
11	HBM 3-606						
12	HBM 2-616						
13	HBM 3-616	5 BM	28.5	4	0.200~0.800	1500	360~1440
14	HBM 5-617						
15	HBM 5-628						
16	HBM 8-628	8 BM	28.5	4	0.200~0.800	1500	360~1440
17	HBM 8-639						
18	HBM10-628						
19	HBM10-639	10 BM	24	4	0.200~0.800	1500	360~1440

(注)

- 電動機……3.7kW以下は全閉外扇カゴ形、5.5kW以上は全閉外扇特殊カゴ形三相誘導電動機で 200V 50/60Hz、220V 60Hz 連続定格が標準であります。特性は JIS C-4210 によつています。  
(特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆、耐圧防爆構造のものもご相談に応じます。)  
(寸法 B、DM は本表と多少異なる場合がありますので、寸法に制限があるときはご照会ください。)
- 速隔操作……自動制御関係についてもご相談に応じます。
- 低速軸々端寸法(D)……仕上公差は JIS 穴基準 h<sub>9</sub> です。
- キー……JIS B-1301 平行キー第一種によつています。
- 減速比……詳細についてはご照会ください。

C-6403