

立形
減速機構付
電動機直結形

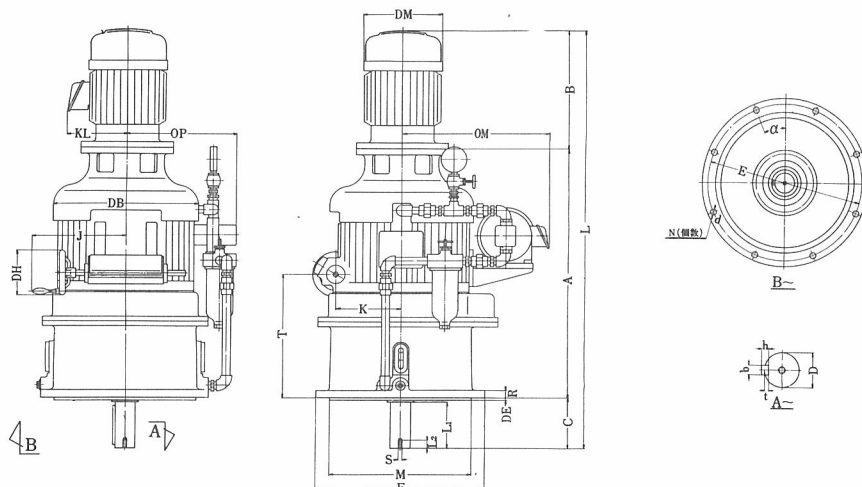
A形 バイエル無段変速機

寸法図

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

B6-1404-P

三角法



標準仕様表

項	形式	重量 (kg)	電動機	標準原動側動力		所要ハ		変速比	減速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
				被動軸最低 回転数の時	被動軸最高 回転数の時	被動軸最低 回転数の時	被動軸最高 回転数の時				原動側	被動側
1	8-A VGM	346	5.5kW×4P	3.7kW	5.5kW	28.5	4	1/2	0.100~0.400	1500 1800	150~600	180~720
											100~400	120~480
											75~300	90~360
2	10-A VGM	442	7.5kW×4P	5.5kW	7.5kW	24	4	1/2	0.095~0.380	1500 1800	142~568	171~684
											99~396	119~476
											75~300	90~360
3	15-A VGM	492	11 kW×4P	7.5kW	11 kW	21	4	1/2	0.050~0.200	1500 1800	141~564	169~676
											91~364	109~436
											69~276	83~332
4	20-A VGM	686	15 kW×6P	11 kW	15 kW	21	4	1/2	0.141~0.564	1000 1200	135~540	162~648
											82~328	98~392
											67~268	80~320
5	30-A VGM	1010	22 kW×6P	15 kW	22 kW	27	4	1/2	0.135~0.540	1000 1200	135~540	162~648
											82~328	98~392
											67~268	80~320
6	40-A VGM	1130	30 kW×6P	22 kW	30 kW	27	4	1/2	0.082~0.328	1000 1200	135~540	162~648
											82~328	98~392
											67~268	80~320

(注)

- 電動機……
特性は JIS C 4210-1965 によ
つています。
全閉外扇特殊カゴ形三相誘導電
動機、連続定格で 200V 50/60
%, 220V 60% が標準であり
ます。
特殊電圧、特殊絶縁、安全増防
爆構造、耐圧防爆構造、マグネ
ットブレーキ付属のもの、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。)
- 被動軸端寸法……
仕上公差は JIS 穴基準式 j6 で
あります。
- キー……
キーは JIS B 1301-1959 平行
キー第 1 種によつています。

寸法表

項	形式	A	B	C	D	DB	DE	DM	E	F	J	K	KL	L	L ₁	L ₂
1	8-A VGM	754	380	135	55	388	10	258	500	560	300	170	197	1269	120	26
2	10-A VGM	820	420	165	65	470	8	258	510	550	300	212	197	1405	150	26
3	15-A VGM	850	499	165	65	470	8	310	510	550	300	212	230	1514	150	26
4	20-A VGM	874	582	178	85	560	10	350	590	650	264	263	255	1634	160	35
5	30-A VGM	1092	676	192	95	650	15	385	700	760	261	325	290	1960	170	40
6	40-A VGM	1122	700	192	95	650	15	440	700	760	261	325	325	2014	170	40

項	形式	M	N	OM	OP	R	S	T	d	b	h	t	α°	DH		
1	8-A VGM	440	6	388	—	25	M12	425	22	15	10	5	30	148		
2	10-A VGM	460	8	477	360	25	M12	408	18	18	12	6	22.5	148		
3	15-A VGM	460	8	477	360	25	M12	408	18	18	12	6	22.5	148		
4	20-A VGM	520	8	535	400	30	M16	428	22	24	16	8	22.5	176		
5	30-A VGM	620	12	637	329	35	M20	525	22	24	16	8	15	222		
6	40-A VGM	620	12	637	329	35	M20	525	22	24	16	8	15	222		

B6-1404-P

住友機械工業株式会社