

電動機直結形

バイエル無段変速機B形
割形軸継手付特殊立一段形
(4VBM形)

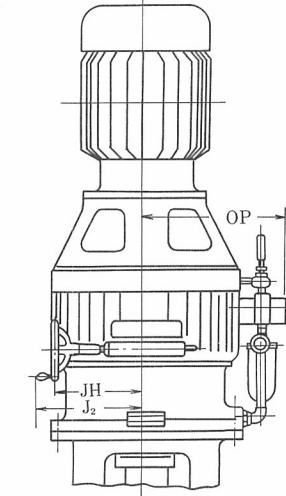
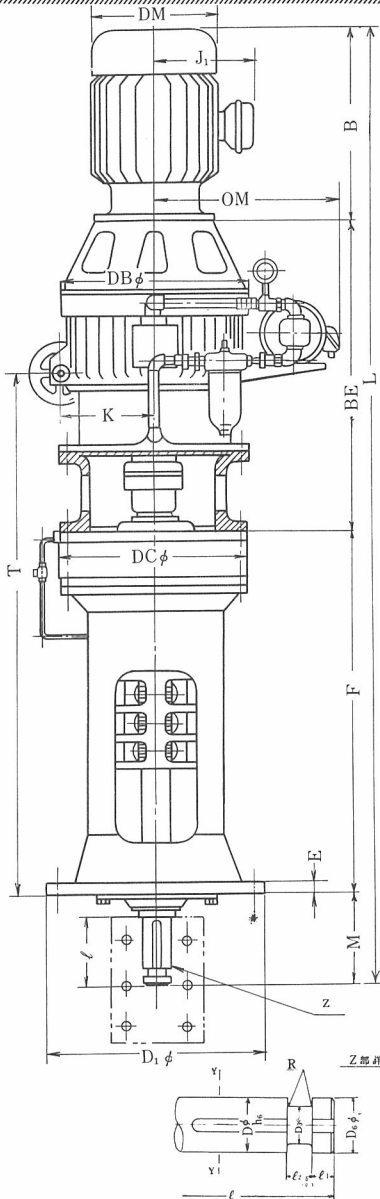
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数 台

寸法図

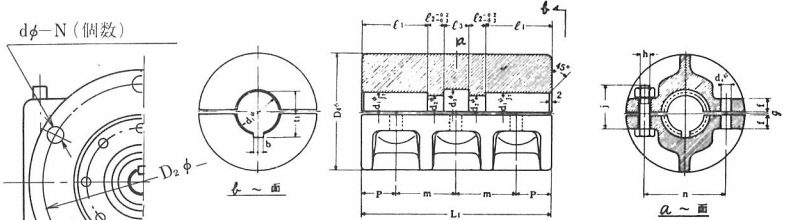
C-6817

三角法



- (注) 1. 電動機……全閉外扇特殊コゴ形、三相誘導電動機200V 50/60Hz、220V 60Hzが標準であります。
(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。)
(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。)
特性は JIS C-4210 に依っています。
2. 遠隔操作……自動制御関係についてもご相談に応じます。
3. 寸法 D……仕上公差は JIS 穴基準式で h_8 であります。
4. キ……JIS B-1301 平行キー第1種に依っています。
5. 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。
6. シャフト連結方式……本図の如く割形軸継手で連結されています。
7. 下部特殊割形継手……本図中— — — 線の下部特殊割形軸継手は御指定があれば付属します。

下部軸継手詳細 (寸法は下部軸継手寸法表をご覧ください。)



下部軸継手寸法表

軸径 $d_1\phi$	D_4	d_2	d_3	L_1	ℓ_1	ℓ_2	ℓ_3	f	g	b	t	重量 (kg)	ボルト									
													m	n	P	d_4	h	j	数			
70	175	56	71	280	95	25	40	22	21	8	76	26	88	120	52	18	M16	70	6			
80	200	66	81	320	110	28	44	28	32	8	86	34	106	140	54	22	M20	85	6			
95	230	79	96	345	120	30	45	28	32	4	103	53	110.5	160	62	22	M20	85	6			

(材質 F C 20)

項	形	式	バイエル無段変速機部仕様										総重量 (kg)
			形式	変速範囲	変速比	要 所 ハ シ テ 元 回 転 数	標準回転数 (rpm)	原動側	被動側				
1	4VBM5	57	5BVM	0.200-0.800	4	28.5	1500	300-1200	1800	360-1440	426		
2	4VBM8	58	8BVM	0.200-0.800	4	24	1500	300-1200	1800	360-1440	645		
3	4VBM10	59	10BVM	0.200-0.800	4	24	1500	300-1200	1800	360-1440	852		

項	形	式	電動機		L	M	F	BE	B	E	DM	DB	DC	D	D_1	D_2	D_3	D_4	/	f_1	f_2	d	N	b	h	t	R	T	J_1	J_2	JH	K	OM	OP
			kW	rpm																														
1	4VBM	5 57	3.7	1500/1800	1780	176	679	655	270	25	230	389	340	70	440	400	55	69.5	135	15	25	18	8	18	12	6	1.5	1006	162	282	217	170	388	—
2	4VBM	8 58	5.5	1500/1800	2238	196	831	831	380	30	258	470	370	80	500	450	65	79.5	156	18	28	22	6	20	13	7	1.5	1250	197	—	232	212	477	360
3	4VBM	10 59	7.5	1500/1800	2478	219	993	846	420	30	258	470	430	95	580	520	78	94.5	168	18	30	22	8	24	16	8	1.5	1427	197	—	232	212	477	360

C-6817