

電動機直結形
バイエル無段変速機 A 形
割形軸継手付特殊立一段形
(4VAM形)

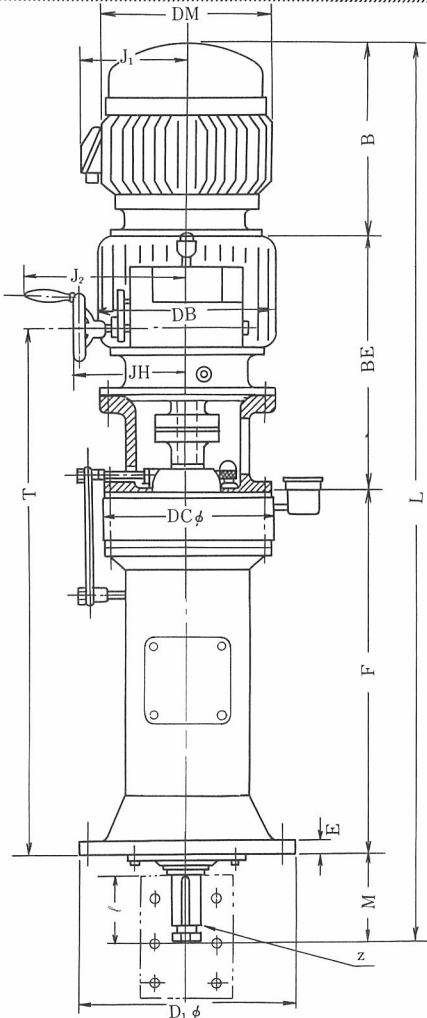
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数 台

寸法図

C-6818

三角法



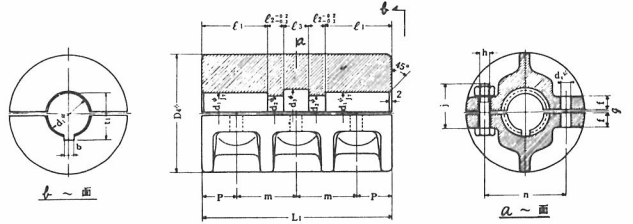
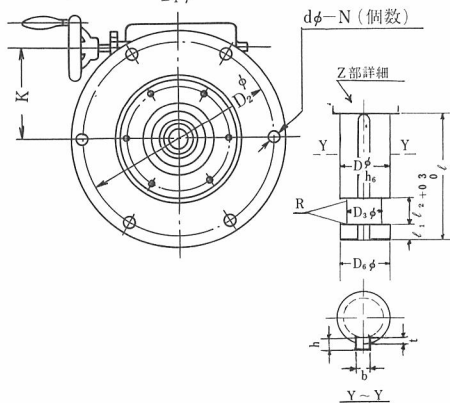
項形式	電動機		L	M	F	BE	B	E	DM	DB	DC	D	D ₁	D ₂
	kW	rpm												
1 4VAM1 53	0.75	1500/1800	1013	120	333	325	235	18	178	214	204	40	260	230
2 4VAM1 54	0.75	1500/1800	1118	143	407	333	235	25	178	214	230	50	340	280
3 4VAM2 53	1.5	1500/1800	1121	120	333	325	343	18	178	214	204	40	260	230
4 4VAM2 54	1.5	1500/1800	1226	143	407	333	343	25	178	214	230	50	340	280

項形式	D ₃	D ₆	f	f ₁	f ₂	d	N	b	h	t	R	T	J ₁	J ₂	JH	K	重量 (kg)
1 4VAM1 53	30	39.5	81	10	16	14	6	10	8	4.5	0.5	539	136	142	102	108	112
2 4VAM1 54	40	49.5	102	12	18	18	6	12	8	4.5	0.5	621	136	142	102	108	145
3 4VAM2 53	30	39.5	81	10	16	14	6	10	8	4.5	0.5	539	136	142	102	108	122
4 4VAM2 54	40	49.5	102	12	18	18	6	12	8	4.5	0.5	621	136	142	102	108	155

項形式	バイエル無段変速機部仕様									
	形式	変速範囲	変速比	所要バンドル回転数	標準回転数 (rpm)	標準原動側動力	標準原動側動力	最低回転部時	最高回転部時	重量 (kg)
1 4VAM1 53 2 4VAM1 54	1AVM	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.4kW	0.75kW		
3 4VAM2 53 4 4VAM2 54	2AVM				1800	415~1370	0.75kW	1.5kW		

- (注) 1. 電動機……全閉外扇カゴ形三相誘導電動機 200V 50/60Hz, 200V 60Hz 連続定格が標準であります。
 特は JIS C-4210 に依っています。
 特殊電圧, 特殊絶縁, 安全増防塵, 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場合はご相談ください。)
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 h₆ であります。
 4. キー……JIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
 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……本図の如く連結しないで低速軸は 1 本形式です。
 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附属します。

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 φ	D ₄	d ₂	d ₃	L ₁	ℓ ₁	ℓ ₂	f	g	b	t	重量 (kg)	ボルト						
												m	n	P	d ₄	h	j	数
30	100	22	31	100	35.5	71.5	1.5	2	7	3.3	4	4.5	6.5	27.5	11	M10	50	4
40	135	30.5	40.5	170	55	162	2.0	2	10	4.5	11	7.8	8.0	46	18	M16	65	4

(材質 F C 20)

C-6818