電動機直結形　バイエル・サイクロ可変減速機

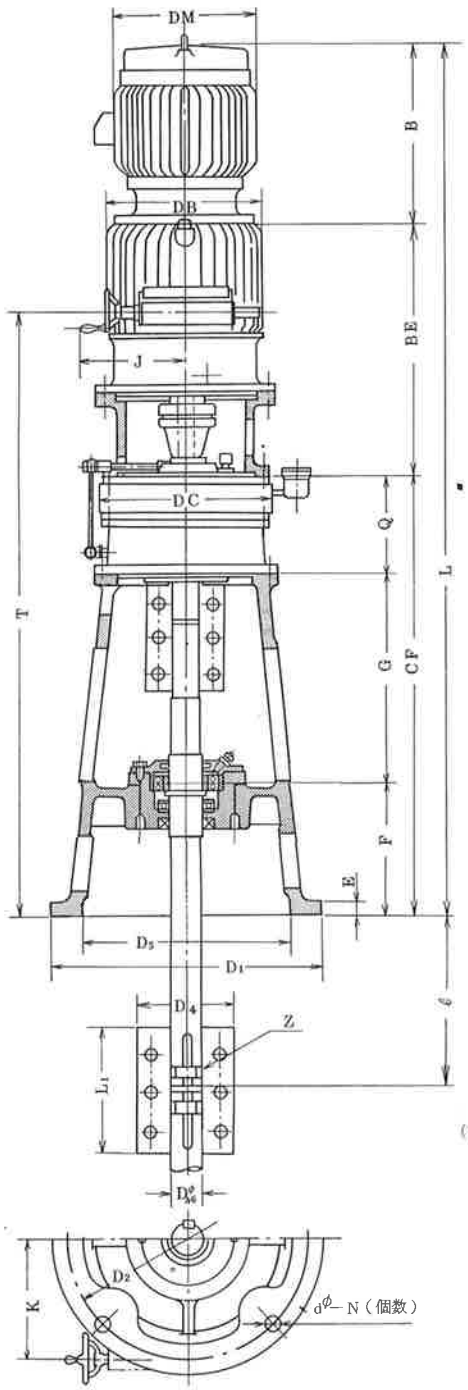
バイエル無段変速機A形
サイクロ減速機特殊立一段形
（7VAM）

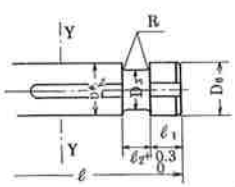
寸　法　図

ご注文主　　殿
ご注文番号
見積番号
台　数　　台

C-6825

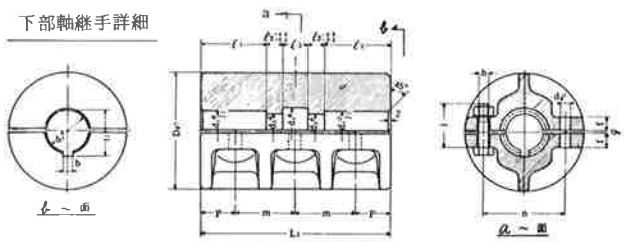
三角法





Z部詳細

下部軸継手詳細



下部軸継手寸法表

軸径 d₁ d₂	D₄	d₃	d₅	L₂	ℓ₁	ℓ₂	ℓ₃	f	g	b	t₂	単量 (kg)	ボルト m	n	p	d₄	h	j	数
40	135	30.5	40.5	170	55	16	28	20	2	10	43.5	11	78	80	46	18	M16	65	4
50	145	40.5	51	210	72	18	30	20	2	12	53.5	15	65	90	40	18	M16	65	6

（材質FC20）

項	形式	電動機 KW	電動機 R P M	D₁	D₂	D₃	D₄	D₅	D₆	d	N	DM	DB	DC	D	E	F
1	7VAM1－53	0.75	1500／1800	340	300	30	135	240	39.5	14	4	176	214	204	40	20	200
2	7VAM1－54			410	370	40	145	300	49.5	18	4	176	214	230	50	20	215
3	7VAM2－53	1.5	1500／1800	340	300	30	135	240	39.5	14	4	176	214	204	40	20	200
4	7VAM2－54			410	370	40	145	300	49.5	18	4	176	214	230	50	20	215

項	形式	Q	CP	BE	B	L	T	J	K	L₁	ℓ	G	ℓ₁	ℓ₂	h	b	t	R
1	7VAM1－53	135	755	325	235	1315	961	142	108	170	120	420	12	16	8	10	4.5	0.5
2	7VAM1－54	173	808	333	235	1376	1022	142	108	210	120	420	12	18	8	12	4.5	0.5
3	7VAM2－53	135	755	325	343	1423	961	142	108	170	120	420	12	16	8	10	4.5	0.5
4	7VAM2－54	173	808	333	343	1484	1022	142	108	210	120	420	12	18	8	12	4.5	0.5

項	形式	バイエル無段変速機部仕様 形式	変速範囲	変速比	所要ハンドル回転数	標準回転数 原動側	標準回転数 被動側	標準原動側動力 毎分軸最低回転数1時	標準原動側動力 毎分軸最高回転数1時	総重量 (kg)
1	7VAM1－53	1AVM	0.230～0.760	3.3	14	1500	345～1140	0.4KW	0.75KW	181
2	7VAM1－54									205
3	7VAM2－53	2AVM				1800	415～1370	0.75KW	1.5KW	191
4	7VAM2－54									215

（注）1．電動機……全閉外扇カゴ形、三相誘電動機 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下さい。）
（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ＪＩＳＣ－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"h6"です。
4．キー……ＪＩＳＢ－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下さい。

C-6825

住友重機械工業株式会社

73. 4