

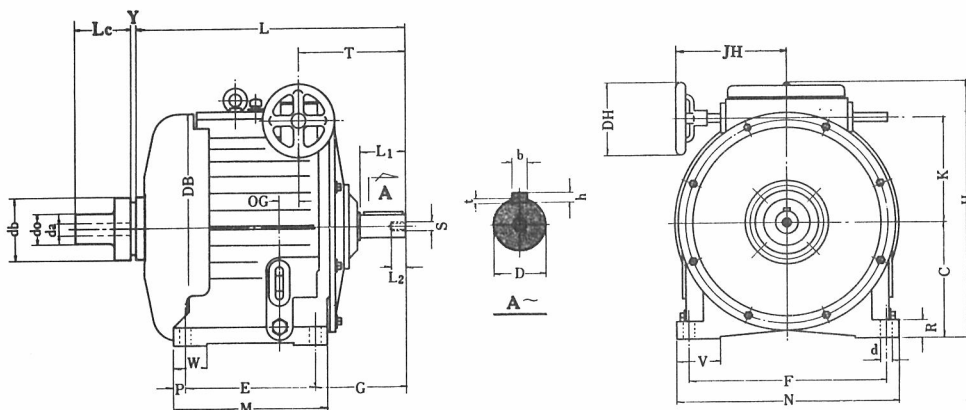
カップリング駆動形 B形 バイエル無段変速機

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

寸法図

B7-14

三角法



標準仕様表

項	形 式	重量 kg	標準原動側 動力	所要ハンドル 回 転 数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
							原動側	被 動 側
1	8 B K	165	5.5kW	24	4	0.200~0.800	1500	300~1200
2	10 B K	165	7.5kW				1800	360~1440
3	15 B K	195	11 kW	21	4	0.280~1.120	1000	280~1120
4	20 B K	355	15 kW				1200	335~1340
5	30 B K	355	22 kW	27	4	0.270~1.080	1000	270~1080
							1200	324~1296

寸法表

項	形 式	C	D	DB	E	F	G	H	JH	K	L	L ₁	L ₂	Lc	M	N	OG	P
1	8 B K	240	45	455	260	400	180	521	232	212	535	90	20	100	310	450	42	25
2	10 B K	240	45	455	260	400	180	521	232	212	535	90	20	100	310	450	42	25
3	15 B K	270	50	544	180	500	199	598	205	265	543	100	30	130	230	550	47	25
4	20 B K	330	55	640	280	630	217	726	261	325	684	120	30	150	330	680	25	25
5	30 B K	330	55	640	280	630	217	726	261	325	684	120	30	150	330	680	25	25

項	形 式	R	S	T	Y	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH			
1	8 B K	35	M10	208	4	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	176			
2	10 B K	35	M10	208	4	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	176			
3	15 B K	40	M12	209	2	95	50	30	185	85	22	12	8	4.5	176			
4	20 B K	50	M12	232	5	150	100	40	200	120	22	15	10	5	222			
5	30 B K	50	M12	232	5	150	100	40	200	120	22	15	10	5	222			

- (注) 1. 原動機側軸接手寸法中da, Lcはご指定なき場合の荒仕上寸法を示します。
 ご要求に応じて相手軸に合わせて加工致します。
2. 原動機回転数は 1800rpm (15 B形・20 B・30 B形は1200rpm) を越さないようお願い致します。
3. 原動機回転数が 1500rpm (15 B形・20 B・30 B形は1000rpm) 以下の場合には許容原動側動力は次の通り変化致します。
- $$\text{許容原動側動力} = \text{標準原動側動力} \times \frac{\text{使用原動機回転数}}{1500 (1000)}$$
4. 被動機端寸法仕上公差は JIS 穴基準式 j6 であります。
5. キーは JIS B 1301-1959 平行キー第1種によっています。
6. 原動機と被動機の回転方向は逆方向になります。



B7-14

住友重機械工業株式会社