

切 換 機 構 付
カップリング駆動形

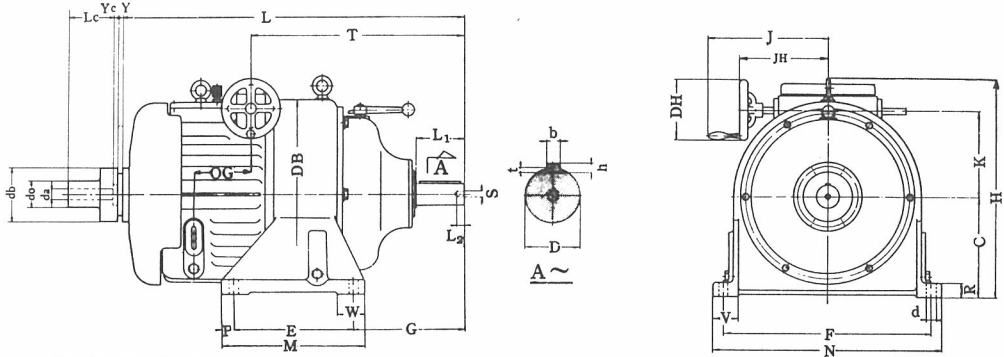
A形 バイエル無段変速機

ご 注 文 主 殿
ご 注 文 番 号
見 積 番 号
台 数 台

寸 法 図

B7-1016

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 数	変速比	全変速範囲	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					原 動 側	被 動 側	
1	8 A E K	176	3.7 kW	5.5 kW	28.5	12	0.067~0.800	高速	0.200~0.800	1500 1800	300~1200 360~1440
2	10 A E K	260	5.5 kW	7.5 kW	24				0.067~0.267	1500 1800	100~400 120~480
3	15 A E K	260	7.5 kW	11 kW	21			0.096~1.120	高速	0.280~1.120	1000 1200
4	20 A E K	345	11 kW	15 kW		0.096~0.384	1000 1200			96~384 115~460	
5	30 A E K	612	15 kW	22 kW	27	0.089~1.080	高速	0.270~1.080	1000 1200	270~1080 324~1296	
6	40 A E K	612	22 kW	30 kW				0.089~0.356	1000 1200	89~356 107~427	

寸 法 表

項	形 式	C	D	DB	E	F	G	H	J	JH	K	L	L1	L2	Lc	M	N	OG
1	8 A E K	225	50	395	280	300	250	476	282	217	170	717	100	20	95	340	400	102
2	10 A E K	250	55	470	300	520	280	539	—	232	212	865	120	20	100	360	570	142
3	15 A E K	250	55	470	300	520	280	539	—	232	212	865	120	20	130	360	570	142
4	20 A E K	320	65	530	350	620	290	658	—	205	265	904	150	20	130	430	700	92
5	30 A E K	350	85	624	520	700	320	751	—	261	325	1177	160	35	150	600	780	205
6	40 A E K	350	85	624	520	700	320	751	—	261	325	1177	160	35	150	600	780	205

項	形 式	P	R	S	T	Y	Yc	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH
1	8 A E K	30	30	M10	477	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	135
2	10 A E K	30	35	M12	538	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
3	15 A E K	30	35	M12	538	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
4	20 A E K	40	50	M12	570	2	—	90	90	30	185	85	28	18	12	6	176
5	30 A E K	40	60	M16	725	5	—	90	100	40	200	120	28	24	16	8	222
6	40 A E K	40	60	M16	725	5	—	90	100	40	200	120	28	24	16	8	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 (1200rpm) を越さないようお願い致します。()内は④⑤⑥項の場合を示します。
3. 原動機回転数が1500rpm (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。()内は④⑤⑥項の場合を示します。

$$\text{許容原動側動力} = \text{標準原動側動力} \times \frac{\text{使用原動機回転数}}{1500 (1000)}$$

4. 被動機側軸寸法上公差は 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種によつています。
6. 原動機と被動機の回転方向は逆方向になります。
7. 上表中「高速」とはクラッチを高速側に切替えた場合、「低速」とはクラッチを低速側に切替えた場合を示します。
8. クラッチの切替操作は必ず停止中に行なってください。

B7-1016