

カップリング駆動形

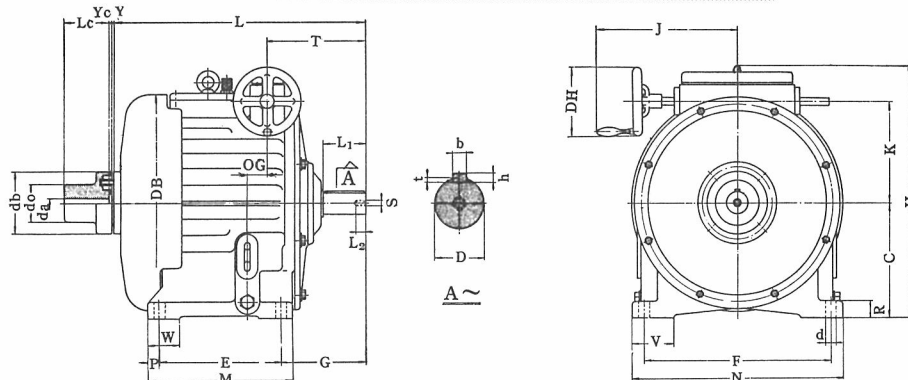
A形 バイエル無段変速機

御注文主.....殿
御注文番号.....
見積番号.....
台数.....台

寸 法 図

B6-1012-P

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	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	1-A K	21	0.4 kW	0.75 kW	14	3.3	0.230～0.760	1500	345～1140
2	2-A K	24	0.75 kW	1.5 kW				1800	415～1370
3	3-A K	63	1.5 kW	2.2 kW	33	4	0.200～0.800	1500 1800	300～1200 360～1440
4	5-A K	63	2.2 kW	3.7 kW					
5	8-A K	97	3.7 kW	5.5 kW	28.5				
6	10-A K	165	5.5 kW	7.5 kW	24				
7	15-A K	165	7.5 kW	11 kW					
8	20-A K	195	11 kW	15 kW	21	4	0.280～1.120	1000 1200	280～1120 335～1340
9	30-A K	344	15 kW	22 kW	27	4	0.270～1.080	1000	270～1080
10	40-A K	344	22 kW	30 kW				1200	324～1296

寸 法 表

項	形 式	C	D	DB	E	F	G	H	J	K	L	L ₁	L ₂	Lc	M	N	OG	P
1	1-A K	130	20	214	70	190	119	284	149	108	280	35	20	65	110	220	44	20
2	2-A K	130	20	244	70	190	119	284	149	108	280	35	20	65	110	220	44	20
3	3-A K	160	28	320	180	260	135	361	275	140	375	60	20	95	230	300	72	25
4	5-A K	160	28	320	180	260	135	361	275	140	375	60	20	95	230	300	72	25
5	8-A K	180	40	386	150	310	160	419	300	170	425	70	16	95	200	350	69	25
6	10-A K	240	45	455	260	400	180	521	300	212	535	90	20	100	310	450	42	25
7	15-A K	240	45	455	260	400	180	521	300	212	535	90	20	100	310	450	42	25
8	20-A K	270	50	544	180	500	199	598	205	265	543	100	30	130	230	550	47	25
9	30-A K	330	55	622	280	630	217	717	261	325	684	120	30	150	330	680	25	25
10	40-A K	330	55	640	280	630	217	717	261	325	698	120	30	180	330	680	25	25

項	形 式	R	S	T	Y	Yc	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH
1	1-A K	22	M6	110	4	—	50	—	10	90	45	11	5	5	3	95
2	2-A K	22	M6	110	4	—	50	—	10	90	45	11	5	5	3	95
3	3-A K	25	M8	153	4	5	60	55	15	110	70	15	7	7	4	148
4	5-A K	25	M8	153	4	5	60	55	15	110	70	15	7	7	4	148
5	8-A K	25	M8	185	4	5	75	55	15	110	70	15	10	8	4.5	148
6	10-A K	35	M10	208	4	—	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	148
7	15-A K	35	M10	208	4	—	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	148
8	20-A K	40	M12	209	2	—	95	—	30	185	85	22	12	8	4.5	176
9	30-A K	50	M12	232	5	—	150	—	40	250	100	22	15	10	5	222
10	40-A K	50	M12	232	6	—	150	—	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せて加工致します。
2. 原動軸回転数は1800rpm(1200rpm)を越さないようお願い致します。()内は⑧⑨⑩項の場合を示します。
3. 原動軸回転数が1500rpm(1000rpm)以下の場合に許容原動側動力は次の通り変化致します。()内は⑧⑨⑩項の場合を示します。
許容原動側動力=標準原動側動力× $\frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500(1000)}$
4. 被動軸端寸法仕上公差は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種によつています。
6. 原動軸と被動軸の回転方向は逆方向になります。
7. 1項は原動側軸接手部分の導風板がありません。

B6-1012-P

住友機械工業株式会社