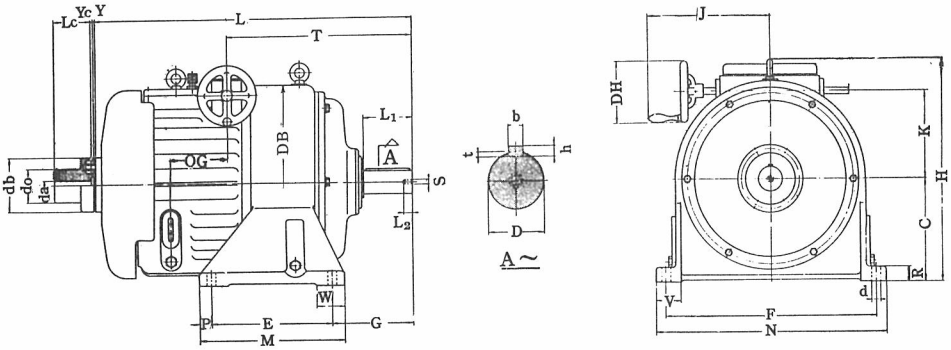
減速機構付
カップリング駆動形

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

B6-1014-P
三角法



標準仕様表

項	形式	重量 (kg)	標準原動側動力 被動軸最低回転数の時	標準原動側動力 被動軸最高回転数の時	所要ハンドル回転数	変速比	減速比	変速範囲	標準回転数 (rpm) 原動側	標準回転数 (rpm) 被動側
1	8-AGK	170	3.7 kW	5.5 kW	28.5	4	½	0.100～0.400	1500 1800	150～600 180～720
2	10-AGK	260	5.5 kW	7.5 kW	24		⅓	0.067～0.267	1500 1800	100～400 120～480
3	15-AGK	260	7.5 kW	11 kW			¼	0.050～0.200	1500 1800	75～300 90～360
4	20-AGK	345	11 kW	15 kW	21	4	½	0.140～0.560	1000 1200	140～560 168～672
							⅓	0.096～0.384	1000 1200	96～384 115～460
							¼	0.070～0.280	1000 1200	70～280 83～332
5	30-AGK	609	15 kW	22 kW	27	4	½	0.135～0.540	1000 1200	135～540 162～648
							⅓	0.089～0.356	1000 1200	89～356 107～428
6	40-AGK	609	22 kW	30 kW			¼	0.067～0.268	1000 1200	67～268 80～320

寸法表

項	形式	C	D	DB	E	F	G	H	J	K	L	L1	L2	Lc	M	N	OG	P
1	8-AGK	225	50	395	280	300	176	476	300	170	642	100	20	95	340	400	102	30
2	10-AGK	250	55	470	300	520	200	539	300	212	785	120	20	100	360	570	142	30
3	15-AGK	250	55	470	300	520	200	539	300	212	785	120	20	100	360	570	142	30
4	20-AGK	320	65	530	350	620	210	658	205	265	824	150	20	130	430	700	92	40
5	30-AGK	350	85	624	520	700	230	751	261	325	1087	160	35	150	600	780	205	40
6	40-AGK	350	85	624	520	700	230	751	261	325	1101	160	35	180	600	780	205	40

項	形式	R	S	T	Y	Yc	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH		
1	8-AGK	30	M10	402	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	148		
2	10-AGK	35	M12	458	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	148		
3	15-AGK	35	M12	458	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	148		
4	20-AGK	50	M12	490	2	—	90	90	30	185	85	30	18	12	6	176		
5	30-AGK	60	M16	635	5	—	90	100	40	250	100	30	24	16	8	222		
6	40-AGK	60	M16	635	6	—	90	100	40	200	120	30	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④⑤⑥項の場合を示します。
3. 原動軸回転数が 1500rpm (1000rpm) 以下の場合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。

B6-1014-P

住友機械工業株式会社