

減速機構付
カップリング駆動形

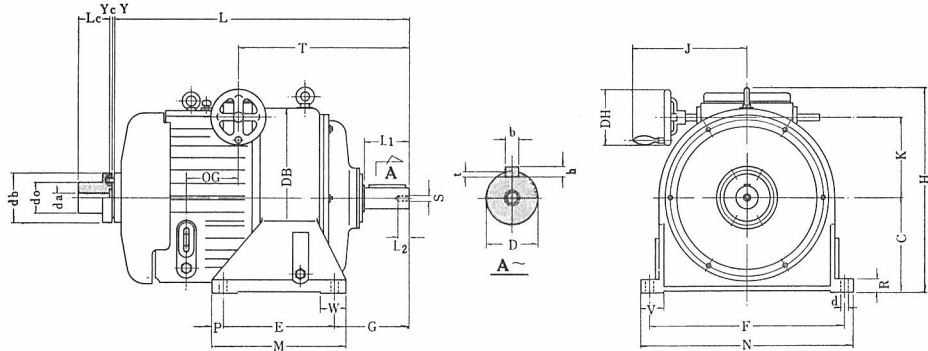
バイエル無段変速機

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

寸法図

B 6 - 17

三角法



標準仕様表

項	形 式	重量 kg	標準原動側 動力 kW	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	被 動 側
1	8-10FGK	260	5.5kW	24	4	1/2	0.100~0.400	1500 1800	150~600 180~720
2	10-10FGK	260	7.5kW			1/3	0.067~0.267	1500 1800	100~400 120~480
						1/4	0.050~0.200	1500 1800	75~300 90~360
3	15 - 15GK	345	11 kW	21	4	1/2	0.140~0.560	1000 1200	140~560 168~672
						1/3	0.096~0.384	1000 1200	96~384 115~460
						1/4	0.070~0.280	1000 1200	70~280 83~332
4	20 - 30GK	605	15 kW	27	4	1/2	0.135~0.540	1000 1200	135~540 162~648
						1/3	0.089~0.356	1000 1200	89~356 107~428
5	30 - 30GK	605	22 kW			1/4	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	8-10FGK	250	55	470	300	520	200	539	300	212	785	120	20	100	360	570	142	30
2	10-10FGK	250	55	470	300	520	200	539	300	212	785	120	20	100	360	570	142	30
3	15 - 15GK	320	65	544	350	620	210	658	205	265	824	150	20	130	430	700	92	40
4	20 - 30GK	350	85	624	520	700	230	751	261	325	1087	160	35	150	600	780	205	40
5	30 - 30GK	350	85	624	520	700	230	751	261	325	1087	160	35	150	600	780	205	40

項	形 式	R	S	T	Y	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH			
1	8-10FGK	35	M12	458	4	62	70	20	130	80	22	15	10	5	148			
2	10-10FGK	35	M12	458	4	62	70	20	130	80	22	15	10	5	148			
3	15 - 15GK	50	M12	490	2	90	90	30	185	85	30	18	12	6	176			
4	20 - 30GK	60	M16	635	5	90	100	40	250	100	30	24	16	8	222			
5	30 - 30GK	60	M16	635	5	90	100	40	250	100	30	24	16	8	222			

- (注) 1 原動機側軸接手寸法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 (15G形, 30G形は1200rpm) を越さないようお願い致します。
- 3 原動軸回転数が1500rpm (15G形, 30G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。
- $$\text{許容原動側動力} = \text{標準原動側動力} \times \frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500 (1000)}$$
- 4 被動軸端寸法仕上公差はJIS穴基準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 原動軸と被動軸の回転方向は逆方向になります。



B 6 - 17

住友機械工業株式会社