減速機構付
カップリング駆動形

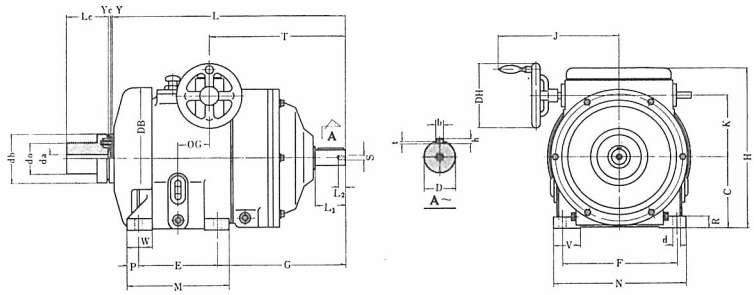
バイエル無段変速機

御注文主　　殿
御注文番号
見積番号
台　数　　台

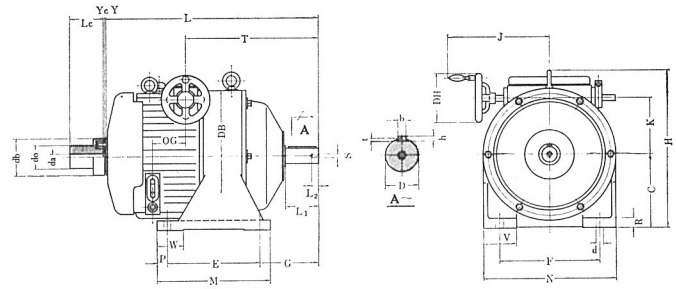
寸法図

B 6－16
三角法

①②③④用



⑤ 用



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	減速比	変速範囲	標準回転数 (rpm) 原動側	被動側
1	05－1GK	36	0.4 kW	14	4	½	0.116～0.384	1500 1800	174～576 209～691
						⅓	0.076～0.251	1500 1800	114～377 137～452
2	1－1GK	36	0.75kW			¼	0.057～0.189	1500 1800	86～284 103～341
						⅕	0.046～0.153	1500 1800	69～229 83～275
3	2-3FGK	93	1.5 kW	33	4	½	0.100～0.400	1500 1800	150～600 180～720
4	3-3FGK	93	2.2 kW			⅓	0.067～0.267	1500 1800	100～400 120～480
5	5－5 GK	170	3.7 kW	28.5		¼	0.050～0.200	1500 1800	75～300 90～360

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	05－1GK	130	28	228	70	190	263	284	149	108	424	58	16	65	110	220	44	20
2	1－1GK	130	28	228	70	190	263	284	149	108	424	58	16	65	110	220	44	20
3	2-3FGK	160	35	320	180	260	293	361	275	140	533	70	20	95	230	300	72	25
4	3-3FGK	160	35	320	180	260	293	361	275	140	533	70	20	95	230	300	72	25
5	5-5 GK	225	50	395	280	300	176	476	300	170	642	100	20	95	340	400	102	30

項	形式	R	S	T	Y	Yc	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH		
1	05－1GK	22	M 8	254	4	—	50	—	10	90	45	11	7	7	4	95		
2	1－1GK	22	M 8	254	4	—	50	—	10	90	45	11	7	7	4	95		
3	2-3FGK	25	M 8	311	4	5	60	55	15	110	70	15	10	8	4.5	148		
4	3-3FGK	25	M 8	311	4	5	60	55	15	110	70	15	10	8	4.5	148		
5	5－5GK	30	M10	402	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	148		

(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 を越さないようお願い致します。

3. 原動軸回転数が 1500rpm 以下の場合は許容原動側動力は次の通り変化致します。

$$\text{許容原動側動力} = \text{標準原動側動力} \times \frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500}$$

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。

7. 1, 2項には原動側軸接手部分の導風板がありません。

住友機械工業株式会社