

減速機構付
V プーリ駆動形

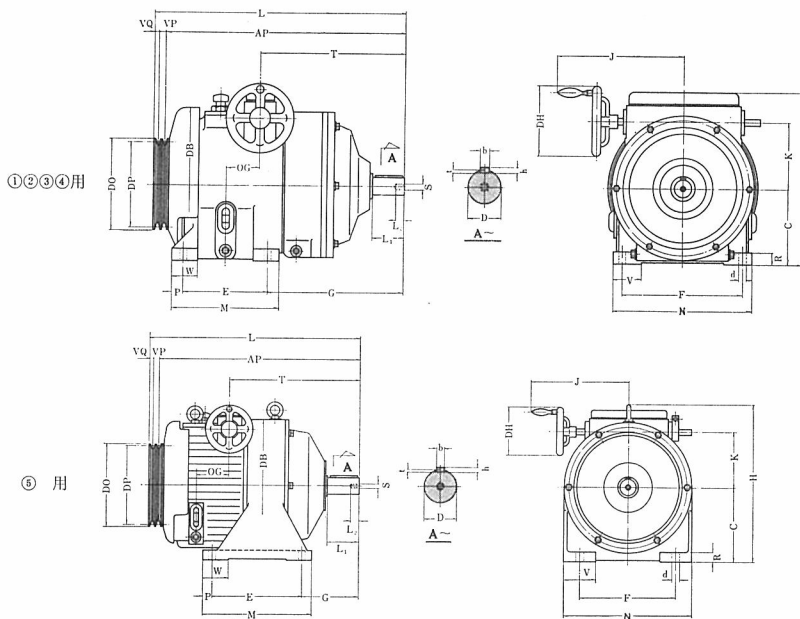
バイエル無段変速機

寸法図

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

B 6—9

三角法



標準仕様表

項	形式	重量 kg	標準原動側 動力	所要バンド 力	所要バンド 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	05-1GP	37	0.4 kW		14	4	1/2	0.116~0.384	1500 174~576 1800 209~691
2	1-1GP	37	0.75kW				1/3	0.076~0.251	1500 114~377 1800 137~452
3	2-3FGP	92	1.5 kW		33	4	1/4	0.057~0.189	1500 86~284 1800 103~341
4	3-3FGP	92	2.2 kW				1/6	0.046~0.153	1500 69~229 1800 83~275
5	5-5GP	168	3.7 kW		28.5	4	1/2	0.100~0.400	1500 150~600 1800 180~720
							1/3	0.067~0.267	1500 100~400 1800 120~480
							1/4	0.050~0.200	1500 75~300 1800 90~360

- (注) 1. 原動軸回転数は 1800rpm を越さないよう
お願い致します。
2. 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。

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

3. 被動軸端寸法公差は JIS 穴基準
j6 であります。
4. キーは JIS B 1301-1959 平行キー第 1
種によっています。
5. 原動軸と被動軸の回転方向は逆方向に
なります。
6. 1, 2項には原動側 V プーリ部分の導風板
がありません。

寸法表

項	形式	A	P	C	D	DB	DO	DP	E	F	G	H	J	K	L	L ₁	L ₂	M	N
1	05-1GP	390	130	28	228	158	150	70	190	263	284	149	108	413	58	16	110	220	
2	1-1GP	390	130	28	228	158	150	70	190	263	284	149	108	413	58	16	110	220	
3	2-3FGP	518	160	35	320	190	182	180	260	293	361	275	140	543	70	20	230	300	
4	3-3FGP	518	160	35	320	190	182	180	260	293	361	275	140	543	70	20	230	300	
5	5-5GP	622	225	50	395	250	240	280	300	176	476	300	170	655	100	20	340	400	

項	形式	OG	P	R	S	T	V	VP	VQ	W	d	b	h	t	DH	V プーリ 仕様
1	05-1GP	44	20	22	M8	254	50	—	23	—	11	7	7	4	95	A形 1溝
2	1-1GP	44	20	22	M8	254	50	—	23	—	11	7	7	4	95	A形 1溝
3	2-3FGP	72	25	25	M8	311	60	16	9	55	15	10	8	4.5	148	A形 2溝
4	3-3FGP	72	25	25	M8	311	60	16	9	55	15	10	8	4.5	148	A形 2溝
5	5-5GP	102	30	30	M10	402	100	20	13	80	22	12	8	4.5	148	B形 2溝



住友機械工業株式会社

B 6—9