

切 換 機 構 付
Vプーリ駆動形

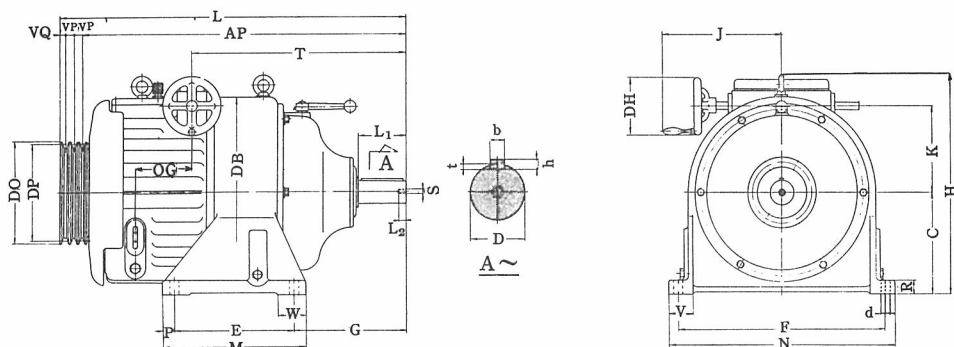
A形 バイエル無段変速機

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

寸 法 図

B6-1011-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 回 転 数	変速比	全変速範圍	変 速 範 圍		標準 回 転 數(rpm)	
			被動軸最低 回轉數の時	被動軸最高 回轉數の時						原 動 側	被 動 側
1	8-A E P	175	3.7kW	5.5kW	28.5	12	0.067～0.800	高速	0.200～0.800	1500 1800	300～1200 360～1440
2	10-A E P	260	5.5kW	7.5kW	24			低速	0.067～0.267	1500 1800	100～ 400 120～ 480
3	15-A E P	262	7.5kW	11kW						高速	0.280～1.120
4	20-A E P	366	11kW	15kW	21	12	0.096～1.120	低速	0.096～0.384	1000 1200	96～ 384 115～ 460
5	30-A E P	628	15kW	22kW	27	12	0.089～1.080	高速	0.270～1.080	1000 1200	270～1080 324～1296
6	40-A E P	628	22kW	30kW				低速	0.089～0.356	1000 1200	89～ 356 107～ 428

寸 法 表

項	形 式	AP	C	D	DB	DO	DP	E	F	G	H	J	K	L	L ₁	L ₂	M	N
1	8-AEP	697	225	50	395	250	240	280	300	250	476	300	170	750	100	20	340	400
2	10-AEP	817	250	55	470	250	240	300	520	280	539	300	212	870	120	20	360	570
3	15-AEP	821	250	55	470	250	237	300	520	280	539	300	212	890	120	20	360	570
4	20-AEP	926	320	65	530	314	300	350	620	290	658	205	265	1246	150	20	430	700
5	30-AEP	1183	350	85	624	369	350	520	700	320	751	261	325	1281	160	35	600	780
6	40-AEP	1183	350	85	624	369	350	520	700	320	751	261	325	1281	160	35	600	780

項	形 式	OG	P	R	S	T	V	VP	VQ	W	d	b	h	t	DH	Vプーリ 仕 様
1	8-AEP	102	30	30	M10	477	100	20×2	13	80	22	12	8	4.5	148	B形3溝
2	10-AEP	142	30	35	M12	538	62	20×2	13	70	22	15	10	5	148	B形3溝
3	15-AEP	142	30	35	M12	538	62	26×2	17	70	22	15	10	5	148	C形3溝
4	20-AEP	92	40	50	M12	570	90	25.5×3	17	90	30	18	12	6	176	C形4溝
5	30-AEP	205	40	60	M16	725	90	37×2	24	100	30	24	16	8	222	D形3溝
6	40-AEP	205	40	60	M16	725	90	37×2	24	100	30	24	16	8	222	D形3溝

- (注) 1. 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。
2. 原動軸回転数が 1500rpm(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。()内は④⑤⑥項の場合を示します。
許容原動側動力=標準原動側動力× $\frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500(1000)}$
3. 被動軸端寸法仕上公差は JIS 穴基準式 j6 であります。
4. キーは JIS B 1301-1959 平行キー第1種によつています。
5. 原動軸と被動軸の回転方向は逆方向になります。
6. 上表中「高速」とはクラッチを高速側に切替えた場合、「低速」とはクラッチを低速側に切替えた場合を示します。
7. クラッチの切替操作は必ず停止中に行なってください。



B6-1011-P

住 友 機 械 工 業 株 式 有 限 公 司