

減速機構付
カップリング駆動形
遠隔操作装置付

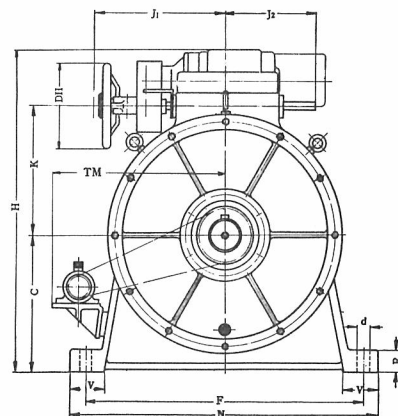
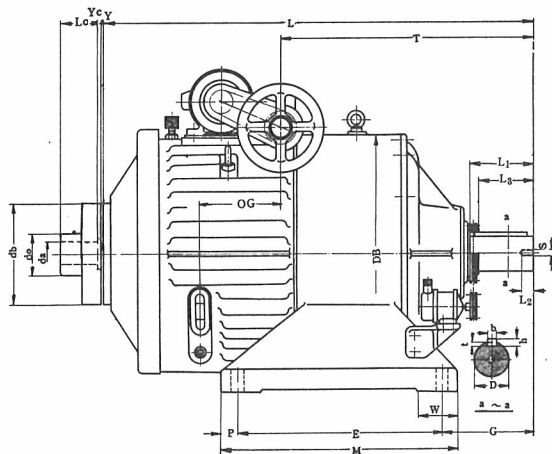
バイエル無段変速機

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

寸法図

B6-827-P

三角法



項	形 式	標準原動側動力 kW	r p m	C	D	DB	E	F	G	H	J ₁	J ₂	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	Lc	M	N
1	5-5GK	3.7	1500/1800	22	50	395	280	300	176	554	306	195	170	642	100	20	84	95	340	490
2	8-10FGK	5.5	1500/1800	250	55	470	300	520	200	647	304	195	212	785	120	20	102	100	360	570
3	10-10FGK	7.5	1500/1800	250	55	470	300	520	200	647	304	195	212	785	120	20	102	100	360	570
4	15-15GK	11	1000/1200	320	65	530	350	620	210	762	269	165	265	824	150	20	130	130	430	700
5	20-30GK	15	1000/1200	350	85	624	520	700	230	852	336	220	325	1087	160	35	140	150	600	780
6	30-30GK	22	1000/1200	350	85	624	520	700	230	852	336	220	325	1087	160	35	140	150	600	780
7	8-AGK	3.7~5.5	1500/1800	225	50	395	280	300	176	554	306	195	170	642	100	20	84	95	340	490
8	10-AGK	5.5~7.5	1500/1800	250	55	470	300	520	200	647	304	195	212	785	120	20	102	100	360	570
9	15-AGK	7.5~11	1500/1800	250	55	470	300	520	200	647	304	195	212	785	120	20	102	100	330	570
10	20-AGK	11~15	1000/1200	320	65	530	350	620	210	762	269	165	265	824	150	20	130	130	430	700
11	30-AGK	15~22	1000/1200	350	85	624	520	700	230	852	336	220	325	1087	160	35	140	150	600	780
12	40-AGK	22~30	1000/1200	350	85	624	520	700	230	852	336	220	325	1101	160	35	140	180	600	780

項	形 式	OG	P	R	S	T	TM	Y	Yc	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH
1	5-5GK	102	30	30	M10	402	343	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	176
2	8-10FGK	142	30	35	M12	458	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
3	10-10FGK	142	30	35	M12	458	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
4	15-15GK	92	40	50	M12	490	390	2	—	90	90	30	185	85	30	18	12	6	176
5	20-30GK	205	40	60	M16	635	433	5	—	90	100	35	250	100	30	24	16	8	220
6	30-30GK	205	40	60	M16	635	433	5	—	90	100	35	250	100	30	24	16	8	220
7	8-AGK	102	30	30	M10	402	343	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	176
8	10-AGK	142	30	35	M12	458	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
9	15-AGK	142	30	35	M12	458	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
10	20-AGK	92	40	50	M12	490	390	2	—	90	90	30	185	85	30	18	12	6	176
11	30-AGK	205	40	60	M16	635	433	5	—	90	100	35	250	100	30	24	16	8	222
12	40-AGK	205	40	60	M16	635	433	5	—	90	100	35	200	120	30	24	16	8	222

(注) 1. バイエル変速機……(イ) 変速比, 変速範囲その他の詳細仕様はカタログ「バイエル無段変速機」によつてください。

(ロ) 被動軸寸法 D の仕上公差は JIS 穴基準式 j6 であります。

キーは JIS B 1301-1959 平行キー 1 種によつています。

(ハ) カップリング寸法 da, Lc はご要求により相手軸に合せて加工します。

上表寸法はご指定無き場合の荒仕上寸法を示します。

2. 遠隔操作装置……(イ) パイロットモータとして①⑦項は EHM30-49 $\frac{1}{4}$ s, ②③⑧⑨項は EHM50-49 $\frac{1}{4}$ s, ④⑩項は EHM01-49 $\frac{1}{4}$ s, ⑤⑥⑪⑫項は EHM02-51 $\frac{1}{4}$ s, サイクロ減速機 (電源 200V 50/60%, 220V 60%) を使用します。ご要求により制動機を取付けます。二点鎖線で示す部分が制動機です。

(ロ) パイロットモータと操作軸とはローラチェーンで連結します。

使用チェーンはピッチ 9.525mm, ローラ径 6.35mm, ローラ巾 5.715mm。

(ハ) 回転速度指示装置としてはご要求により電気式回転計を附属します。

回転指示計の目盛は特にご指定なければ被動軸の回転速度 (rpm) を記入します。

(ニ) 回転計発電機と被動軸とは K 形 V ベルトで連結します。

(ホ) その他の附属品, 二点押鉛閉閉器, 可逆電磁閉閉器各 1 個 (パイロットモータ用) 遠隔操作装置の構造, 取扱, 電気結線, 附属品の外形寸法等の詳細については, 別冊リーフレット「バイエル変速機の電気的遠隔操作について」をご参照ください。



B6-827-P

住友機械工業株式会社