

切 換 機 構 付
カップリング駆動形
遠隔操作装置付

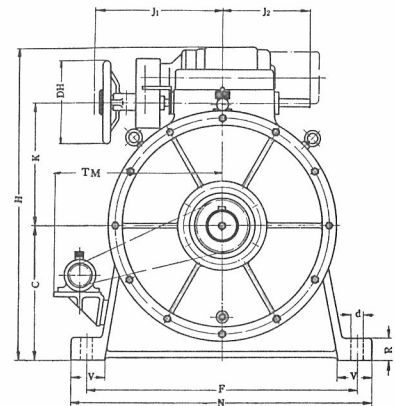
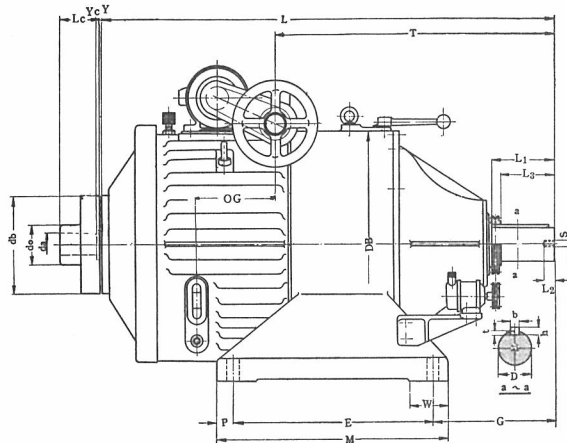
バイエル無段変速機

寸 法 図

御 注 文 主 殿
御注文番号
見積番号
台 数 台

B6-830-P

三角法



項	形 式	標準原動側動力		C	D	DB	E	F	G	H	J ₁	J ₂	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	Lc	M	N
		kW	r p m																	
1	5-5EK	3.7	1500/1800	225	50	395	280	300	250	554	306	195	170	717	100	20	84	95	340	400
2	8-10FEK	5.5	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
3	10-10FEK	7.5	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
4	15-15EK	11	1000/1200	320	65	530	350	620	290	762	269	165	265	904	150	20	130	130	430	700
5	20-30EK	15	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	336	220	325	1177	160	35	140	150	600	780
6	30-30EK	22	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	336	220	325	1177	160	35	140	150	600	780
7	8-AEK	3.7~5.5	1500/1800	225	50	395	280	300	250	554	306	195	170	717	100	20	84	95	340	400
8	10-AEK	5.5~7.5	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
9	15-AEK	7.5~11	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
10	20-AEK	11~15	1000/1200	320	65	530	350	620	290	762	269	165	265	904	150	20	130	130	430	700
11	30-AEK	15~22	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	336	220	325	1177	160	35	140	150	600	780
12	40-AEK	22~30	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	336	220	325	1191	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	5-5EK	102	30	30	M10	477	285	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	176				
2	8-10FEK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176				
3	10-10FEK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176				
4	15-15EK	92	40	50	M12	570	389	2	—	90	90	30	185	85	30	18	12	6	176				
5	20-30EK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	250	100	30	24	16	8	222				
6	30-30EK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	250	100	30	24	16	8	222				
7	8-AEK	102	30	30	M10	477	285	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	176				
8	10-AEK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176				
9	15-AEK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176				
10	20-AEK	92	40	50	M12	570	389	2	—	90	90	30	185	85	30	18	12	6	176				
11	30-AEK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	250	100	30	24	16	8	222				
12	40-AEK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	250	100	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」によってください。
(ロ) 被動軸寸法 D の仕公差は JIS 穴基準 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 EHM30-491/4s, ②③④⑧項は EHM50-491/4s, ④⑩項は EHM01-491/4s, ⑤⑥⑪⑫項は EHM02-511/4s, サイクロ減速機 (電源 200 V 50/60%, 220 V 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エンで連結します。
使用チエンはピッチ 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、二点押切開閉器、可逆電磁開閉器各 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。

B6-830-P

住友機械工業株式会社