

切 換 機 構 付
カ ッ プ リ ン グ 駆 動 形
遠 隔 操 作 装 置 付

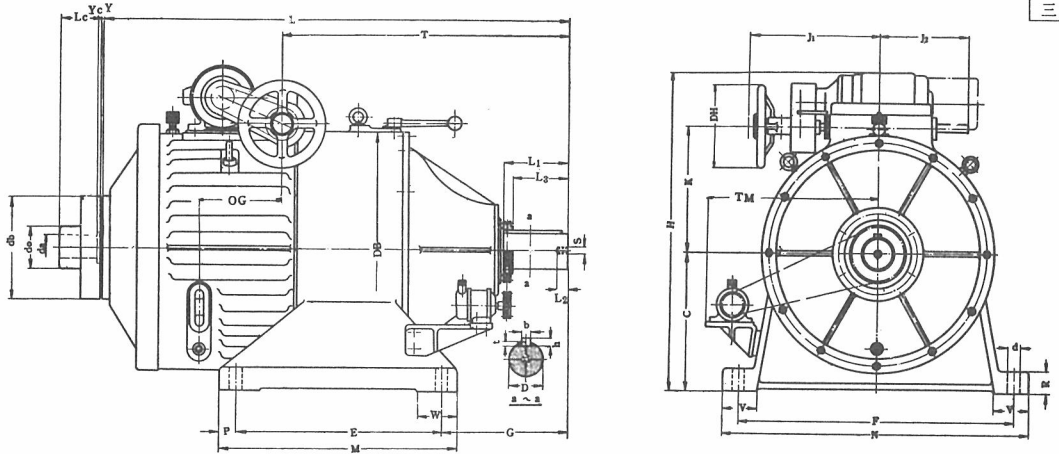
バイエル無段変速機

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台 数 台

寸 法 図

B7-830

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	L _c	M	N
		kW	rpm																	
1	5 BEK	3.7	1500/1800	225	50	395	280	300	250	554	304	195	170	717	100	20	84	95	340	400
2	8 BEK	5.5	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
3	10 BEK	7.5	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
4	15 BEK	11	1000/1200	320	65	530	350	620	290	762	269	165	265	904	150	20	130	130	430	700
5	20 BEK	15	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	319	220	325	1177	160	35	140	150	600	780
6	30 BEK	22	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	319	220	325	1177	160	35	140	150	600	780
7	8 A EK	3.7~5.5	1500/1800	225	50	395	280	300	250	554	304	195	170	717	100	20	84	95	340	400
8	10 A EK	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 A EK	7.5~11	1500/1800	250	55	470	300	520	280	647	304	195	212	865	120	20	102	100	360	570
10	20 A EK	11~15	1000/1200	320	65	530	350	620	290	762	269	165	265	904	150	20	130	130	430	700
11	30 A EK	15~22	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	319	220	325	1177	160	35	140	150	600	780
12	40 A EK	22~30	1000/1200	350	85	624	520	700	320	852	319	220	325	1177	160	35	140	150	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 BEK	102	30	30	M10	477	285	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	176
2	8 BEK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
3	10 BEK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
4	15 BEK	92	40	50	M12	570	389	2	—	90	90	30	185	85	28	18	12	6	176
5	20 BEK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	200	120	28	24	16	8	250
6	30 BEK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	200	120	28	24	16	8	250
7	8 A EK	102	30	30	M10	477	285	4	5	100	80	15	110	70	22	12	8	4.5	176
8	10 A EK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
9	15 A EK	142	30	35	M12	538	387	4	—	62	70	20	130	80	22	15	10	5	176
10	20 A EK	92	40	50	M12	570	389	2	—	90	90	30	185	85	28	18	12	6	176
11	30 A EK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	200	120	28	24	16	8	250
12	40 A EK	205	40	60	M16	725	432	5	—	90	100	35	200	120	28	24	16	8	250

- (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 種によつてします。
 (ハ) カップリング寸法 da, Lc は, ご要求により相手軸に合わせて加工します。
 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 HM003-49¹/₄s, ②③⑧⑨項は HM005-49¹/₄s, ④⑩項は HM01-49¹/₄s, ⑤⑥⑪⑫項は HM02-51¹/₄s, サイクロ減速機(電源 200V 50/60Hz, 220V 60Hz)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ンで連結します。
 使用チェンはピッチ9.525mm, ローラ径6.35mm, ローラ巾5.715mm。⑤⑥⑪⑫項は JIS 40 (ピッチ 12.7mm) を使用しています。
 (ハ) 回転速度指示装置としてはご要求により電気回転計を附属します。
 回転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) 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氣的遠隔操作について」をご参照ください。



B7-830