

減速機構付
電動機直結形
遠隔操作装置付

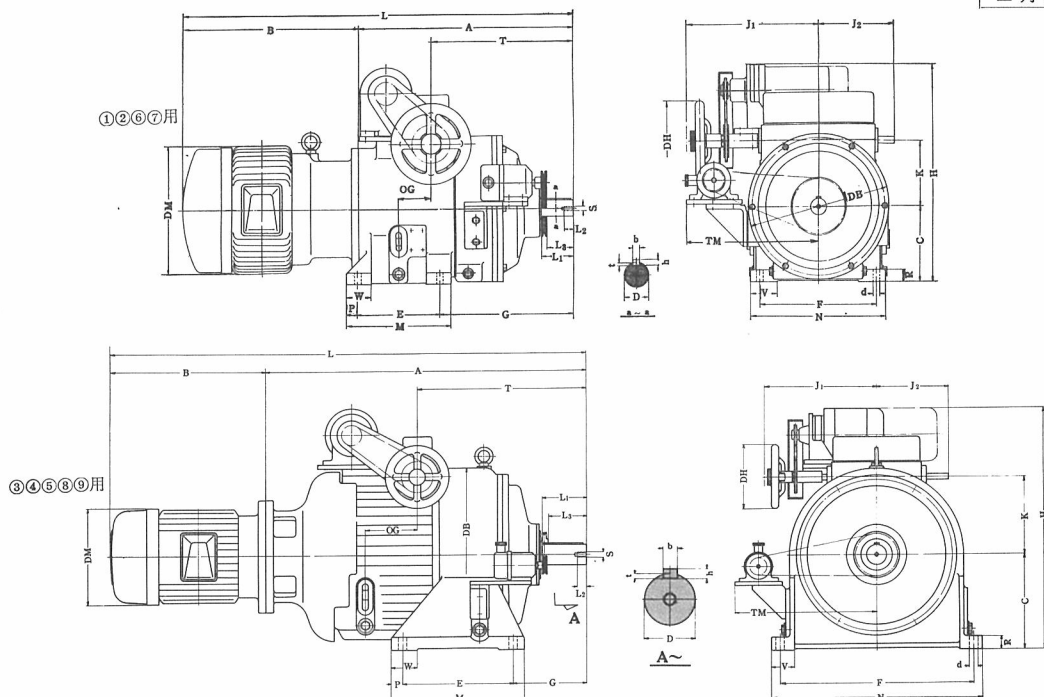
バイエル無段変速機

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

寸法図

B6-806-P

三角法



項	形式	電 動 機	A	B	C	D	DB	DM	E	F	G	H	J ₁	J ₂	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	M	N	OG	P	R
1	2-3 FGM	1.5 1500/1800	471	365	160	35	310	178	180	260	293	462	292	165	140	836	70	20	58	230	300	72	25	25
2	3-3 FGM	2.2 1500/1800	471	375	160	35	310	230	180	260	293	462	292	165	140	846	70	20	58	230	300	72	25	25
3	5-5 GM	3.7 1500/1800	730	270	225	50	395	230	280	300	176	554	306	195	170	1000	100	20	84	340	400	102	30	30
4	8-10 FGM	5.5 1500/1800	870	380	250	55	470	258	300	520	200	647	304	195	212	1250	120	20	102	360	570	142	30	35
5	10-10 FGM	7.5 1500/1800	870	420	250	55	470	258	300	520	200	647	304	195	212	1290	120	20	102	360	570	142	30	35
6	3-A GM	2.2 1500/1800	471	375	160	35	310	230	180	260	293	462	292	165	140	846	70	20	58	230	300	72	25	25
7	5-A GM	3.7 1500/1800	617	270	160	35	310	230	180	260	293	462	292	165	140	887	70	20	58	230	300	72	25	25
8	8-A GM	5.5 1500/1800	731	380	225	50	395	258	280	300	176	554	306	195	170	1111	100	20	84	340	400	102	30	30
9	10-A GM	7.5 1500/1800	870	420	250	55	470	258	300	520	200	647	304	195	212	1290	120	20	102	360	570	142	30	35

項	形式	S	T	TM	V	W	d	b	h	t	DH
1	2-3 FGM	M 8	311	288	60	55	15	10	8	4.5	176
2	3-3 FGM	M 8	311	288	60	55	15	10	8	4.5	176
3	5-5 GM	M10	402	343	100	80	22	12	8	4.5	176
4	8-10 FGM	M12	458	387	62	70	22	15	10	5	176
5	10-10 FGM	M12	458	387	62	70	22	15	10	5	176
6	3-A GM	M 8	311	288	60	55	15	10	8	4.5	176
7	5-A GM	M 8	311	288	60	55	15	10	8	4.5	176
8	8-A GM	M10	402	343	100	80	22	12	8	4.5	176
9	10-A GM	M12	458	387	62	70	22	15	10	5	176

(注)

- 電動機……特性は JIS C 4210-1965 によっています。
3.7kW 以下は全閉外扇カゴ形, 5.5kW 以上は全閉外扇特殊カゴ形三相誘導電動機 200V 50/60%, 220V 60%, 連続定格。
- 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 の仕上公差は JIS 穴基準 J6 であります。
キーは JIS B 1301-1959 平行キー 1 種によっています。

3. 遠隔操作装置

- パイロットモータとして①②③⑥⑦⑧項は EHM30-491/43, ④⑤⑨項は EHM50-491/43, 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。
- 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。
- 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。
- 回転計発電機と被動軸とは K 形 V ベルトで連結します。
- 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。

B6-806-P

住友機械工業株式会社