

切 換 機 構 付
電 動 機 直 結 形
遠 隔 操 作 装 置 付

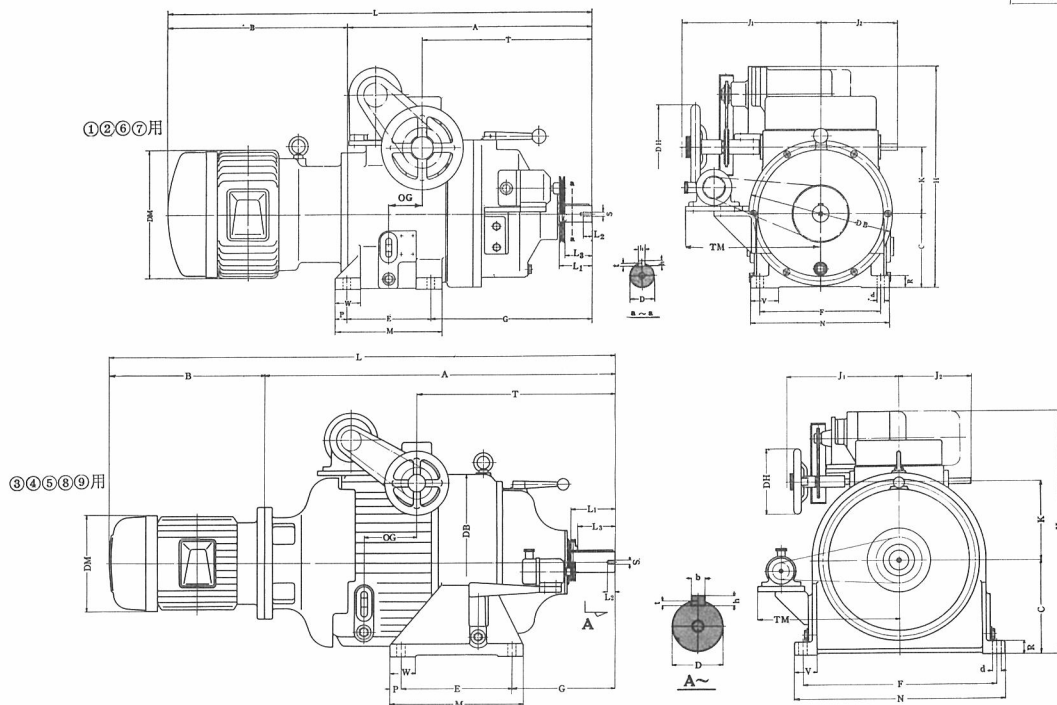
バイエル無段変速機

寸 法 図

御 注 文 主 殿
御 注 文 番 号
見 積 番 号
台 数 台

B6-809-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 FEM	1.5 1500/1800	525	365	160	35	310	178	180	260	347	462	292	165	140	890	70	20	58	230	300	72	25	25
2	3-3 FEM	2.2 1500/1800	525	375	160	35	310	230	180	260	347	462	292	165	140	900	70	20	58	230	300	72	25	25
3	5-5 EM	3.7 1500/1800	805	270	225	50	395	230	280	300	250	554	306	195	170	1075	100	20	84	340	400	102	30	30
4	8-10 FEM	5.5 1500/1800	950	380	250	55	470	258	300	520	280	647	304	195	212	1330	120	20	102	360	570	142	30	35
5	10-10 FEM	7.5 1500/1800	950	420	250	55	470	258	300	520	280	647	304	195	212	1370	120	20	102	360	570	142	30	35
6	3-A EM	2.2 1500/1800	525	375	160	35	310	230	180	260	347	462	292	165	140	900	70	20	58	230	300	72	25	25
7	5-A EM	3.7 1500/1800	671	270	160	35	310	230	180	260	347	462	292	165	140	941	70	20	58	230	300	72	25	25
8	8-A EM	5.5 1500/1800	806	380	225	50	395	258	280	300	250	554	306	195	170	1186	100	20	84	340	400	102	30	30
9	10-A EM	7.5 1500/1800	950	420	250	55	470	258	300	520	280	647	304	195	212	1370	120	20	102	360	570	142	30	35

項	形 式	S	T	TM	V	W	d	b	h	t	DH
1	2-3 FEM	M 8	365	288	60	55	15	10	8	4.5	176
2	3-3 FEM	M 8	365	288	60	55	15	10	8	4.5	176
3	5-5 EM	M10	477	285	100	80	22	12	8	4.5	176
4	8-10 FEM	M12	538	387	62	70	22	15	10	5	176
5	10-10 FEM	M12	538	387	62	70	22	15	10	5	176
6	3-A EM	M 8	365	288	60	55	15	10	8	4.5	176
7	5-A EM	M 8	365	288	60	55	15	10	8	4.5	176
8	8-A EM	M10	477	285	100	80	22	12	8	4.5	176
9	10-A EM	M12	538	387	62	70	22	15	10	5	176

- (注)
1. 電 動 機…… 特性は JIS C 4210-1965 によつています。
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。
2. 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 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。
3. 遠隔操作装置
(イ) バイロットモーターとして①②③⑥⑦⑧頂は EHM30-49 $\frac{1}{4}$ s, ④⑤⑨頂は EHM50-49 $\frac{1}{4}$ 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) バイロットモーター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。
(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 (バイロットモーター用) 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。



B6-809-P

住 友 機 械 工 業 株 式 有 限 公 司