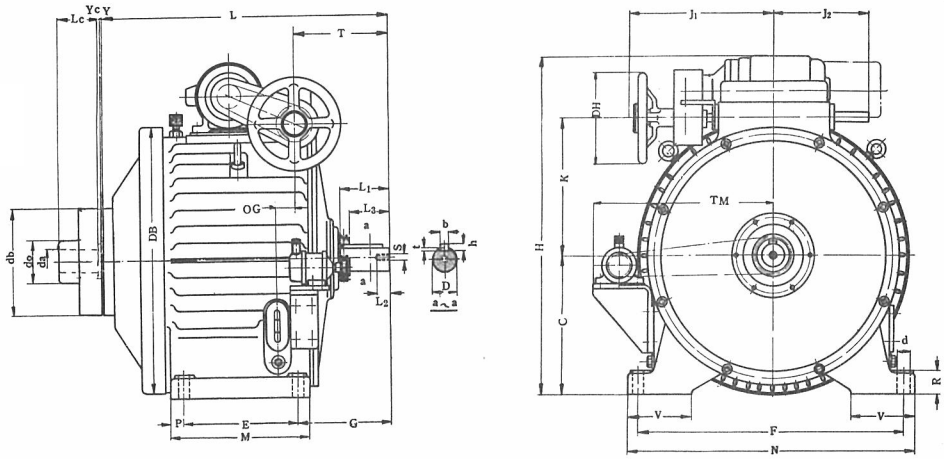
カップリング駆動形
遠隔操作装置付

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

B6-824-P
三角法



項	形　式	標準原動側動力 kW	標準原動側動力 rpm	C	D	DB	E	F	G	H	J1	J2	K	L	L1	L2	L3	Lc	M
1	5- 5K	3.7	1500/1800	180	40	386	150	310	160	509	306	195	170	425	70	16	58	95	200
2	8-10FK	5.5	1500/1800	240	45	455	260	400	180	637	304	195	212	535	90	20	74	100	310
3	10-10FK	7.5	1500/1800	240	45	455	260	400	180	637	304	195	212	535	90	20	74	100	310
4	15-15K	11	1000/1200	270	50	544	180	500	199	712	269	165	265	543	100	30	84	130	230
5	20-30K	15	1000/1200	330	55	622	280	630	217	832	336	220	325	684	120	30	102	150	330
6	30-30K	22	1000/1200	330	55	622	280	630	217	832	336	220	325	684	120	30	102	150	330
7	8-AK	3.7～5.5	1500/1800	180	40	386	150	310	160	509	306	195	170	425	70	16	58	95	200
8	10-AK	5.5～7.5	1500/1800	240	45	455	260	400	180	637	304	195	212	535	90	20	74	100	310
9	15-AK	7.5～11	1500/1800	240	45	455	260	400	180	637	304	195	212	535	90	20	74	100	310
10	20-AK	11～15	1000/1200	270	50	544	180	500	199	712	269	165	265	543	100	30	84	130	230
11	30-AK	15～22	1000/1200	330	55	622	280	630	217	832	336	220	325	684	120	30	102	150	330
12	40-AK	22～30	1000/1200	330	55	640	280	630	217	832	336	220	325	698	120	30	102	180	330

項	形　式	N	OG	P	R	S	T	TM	Y	Yc	V	W	da	db	do	d	b	h	t	DH		
1	5- 5K	350	69	25	25	M 8	185	307	4	5	75	55	15	110	70	15	10	8	4.5	176		
2	8-10FK	450	42	25	35	M10	208	342	4	—	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	176		
3	10-10FK	450	42	25	35	M10	208	342	4	—	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	176		
4	15-15K	550	47	25	40	M12	209	390	2	—	95	—	30	185	85	22	12	8	4.5	176		
5	20-30K	680	25	25	50	M12	232	425	5	—	150	—	35	250	100	22	15	10	5	222		
6	30-30K	680	25	25	50	M12	232	425	5	—	150	—	35	250	100	22	15	10	5	222		
7	8-AK	350	69	25	25	M 8	185	307	4	5	75	55	15	110	70	15	10	8	4.5	176		
8	10-AK	450	42	25	35	M10	208	342	4	—	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	176		
9	15-AK	450	42	25	35	M10	208	342	4	—	90	70	20	130	80	22	12	8	4.5	176		
10	20-AK	550	47	25	40	M12	209	390	2	—	95	—	30	185	85	22	12	8	4.5	176		
11	30-AK	680	25	25	50	M12	232	425	5	—	150	—	35	250	100	22	15	10	5	222		
12	40-AK	680	25	25	50	M12	232	425	5	—	150	—	35	200	120	22	15	10	5	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。
上表寸法はご指定な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EHM30-49¼s，②③⑧⑨項はEHM50-49¼s，④⑩項はEHM01-49¼s，⑤⑥⑪⑫項はEHM02-51¼s，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エンで連結します。
使用チエンはピッチ9.525㎜，ローラ径6.35㎜，ローラ巾5.715㎜。
(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，二点押釦開閉器，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。

B6-824-P

住友機械工業株式会社