

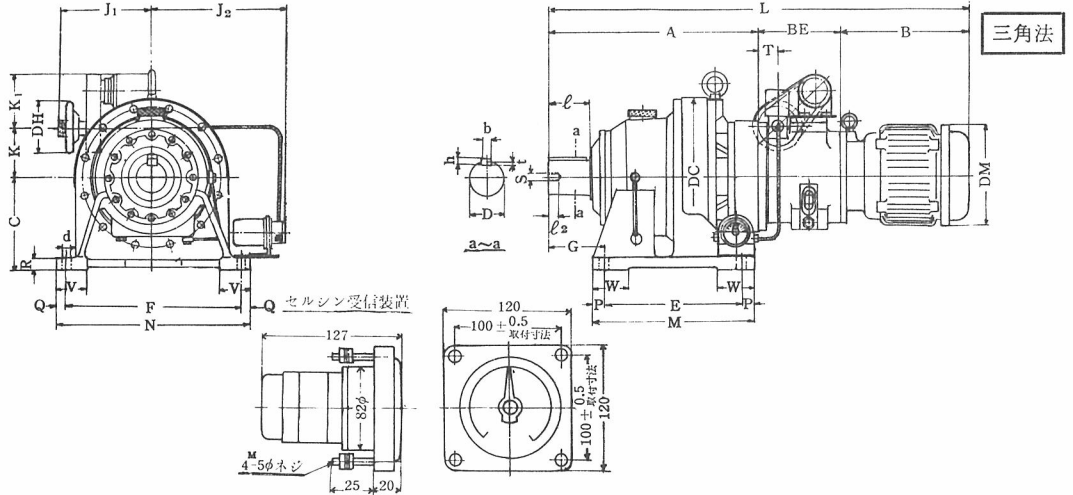
電動機直結形
バイエル無段変速機 A・B形
サイクロ減速機二段構形
EHDB-RC付

バイエル・サイクロ可変減速機

御注文主 殿
御注文番号
見積番号
台数 台

寸法図

C-5504-P



項	形式	電動機 KW	rpm	低速軸 安全力 M-Kg	A	B	BE	C	D	DC	DH	DM	E	F	G	J ₁	J ₂	K	K ₁	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	d	b	h	t	ℓ	ℓ ₂	重量 (kg)
1	EHDB05-5631M	0.4	1800	1800	100	392	215	167	160	55	300	110	150	150	370	203	149	285	108	127	774	238	410	44	20	25	M10	48	75	15	15	10	5	90	18	245
2	EHDB05-5731M	0.4	1800	1800	200	439	215	167	200	65	335	110	150	275	380	125	149	295	108	127	821	335	430	30	25	M10	48	64	95	22	18	6	90	24	338	
3	EHDB1-5631M	0.75	1800	1800	100	392	235	167	160	55	300	110	178	150	370	203	149	285	108	127	794	238	410	44	20	M10	48	75	15	15	10	5	90	18	245	
4	EHDB1-5731M	0.75	1800	1800	200	439	235	167	200	65	335	110	178	275	380	125	149	295	108	127	841	335	430	30	25	M10	48	64	95	22	18	6	90	24	343	
5	EHDB1-5841M	1.5	1800	1800	270	496	235	158	220	80	365	110	178	320	420	145	149	315	108	127	889	380	470	30	25	M12	39	73	95	22	20	13	7	110	24	383
6	EHDB1-5941M	1.5	1800	1800	450	557	235	158	250	90	425	110	178	380	480	155	149	340	108	127	950	440	530	30	25	M20	39	73	95	22	24	16	8	120	34	443
7	EHDB2-5963FM	1.5	1800	1800	450	586	365	263	250	90	425	176	178	380	480	155	275	340	140	162	1214	440	530	30	25	M20	103	73	95	22	24	16	8	120	34	373
8	EHDB2-6063FM	1.5	1800	1800	900	675	365	263	290	100	505	176	178	480	560	185	275	385	140	162	1303	550	620	40	30	M20	103	80	105	28	28	18	9	140	34	468
9	EHDB2-6173FM	2.2	1800	1800	1200	751	365	269.5	325	110	575	176	178	500	630	230	275	420	140	162	1385.5	600	690	50	30	M24	109.5	95	150	28	28	18	9	150	42	648
10	EHDB3-5963FM	2.2	1800	1800	450	586	375	263	250	90	425	176	230	380	480	155	275	340	140	162	1224	440	530	30	25	M20	103	73	95	22	24	16	8	120	34	388
11	EHDB3-6063FM	2.2	1800	1800	900	675	375	263	290	100	505	176	230	480	560	185	275	385	140	162	1313	560	620	40	30	M20	103	80	105	28	28	18	9	140	34	488
12	EHDB3-6173FM	2.2	1800	1800	1200	751	375	269.5	325	110	575	176	230	500	630	230	275	420	140	162	1395.5	600	690	50	30	M24	109.5	95	150	28	28	18	9	150	42	663
13	EHDB1-5631AM	0.75	1800	1800	100	392	235	167	160	55	300	110	178	150	370	203	149	285	108	127	794	238	410	44	20	M10	48	75	15	15	10	5	90	18	255	
14	EHDB1-5731AM	0.75	1800	1800	200	439	235	167	200	65	335	110	178	275	380	125	149	295	108	127	841	335	430	30	25	M10	48	64	95	22	18	6	90	24	360	
15	EHDB2-5632AM	1.5	1800	1800	100	392	343	167	160	55	300	110	178	150	370	203	149	285	108	127	902	238	410	44	20	M10	48	75	15	15	10	5	90	18	249	
16	EHDB2-5732AM	1.5	1800	1800	200	439	343	167	200	65	335	110	178	275	380	125	149	295	108	127	949	335	430	30	25	M10	48	64	95	22	18	6	90	24	349	
17	EHDB2-5842AM	1.5	1800	1800	270	496	343	158	220	80	365	110	178	320	420	145	149	315	108	127	997	380	470	30	25	M12	39	73	95	22	20	13	7	110	24	389
18	EHDB2-5942AM	1.5	1800	1800	450	557	343	158	250	90	425	110	178	380	480	155	149	340	108	127	1058	440	530	30	25	M20	39	73	95	22	24	16	8	120	34	449
19	EHDB3-5963AM	2.2	1800	1800	450	586	375	263	250	90	425	176	230	380	480	155	275	340	140	162	1224	440	530	30	25	M20	103	73	95	22	24	16	8	120	34	373
20	EHDB3-6063AM	2.2	1800	1800	900	675	375	263	290	100	505	176	230	480	560	185	275	385	140	162	1313	560	620	40	30	M20	103	80	105	28	28	18	9	140	34	468
21	EHDB5-5965AM	5.7	1800	1800	450	586	270	409	250	90	425	176	230	380	480	155	275	340	140	162	1265	440	530	30	25	M20	103	73	95	22	24	16	8	120	34	390
22	EHDB5-6065AM	5.7	1800	1800	900	675	270	409	290	100	505	176	230	480	560	185	275	385	140	162	1354	560	620	40	30	M20	103	80	105	28	28	18	9	140	34	490

(註)

- 電動機……全閉外扇特殊カゴ形三相誘導電動機 200V 50/60 \sim 定格連続
特性は JIS C-4210- に依っています。
(特殊電圧、特殊絶縁、安全増防、耐圧防爆構造のものも御相談に応じます。)
(寸法 B、DM 及 J₁、J₂、K₁ は本表と多少異なる場合がありますので寸法に制限があるときは御照会下さい。)
- 遠隔操作
(イ) バイロットモーター (P.M.)
I EHM15-47# \times 1/4 ϕ サイクロ減速機 (又は EHM30-49# \times 1/4 ϕ サイクロ減速機) 200V 50/60 \sim を使用し、操作軸との連結はチェーンでなされています。
II 使用チェーンはピッチ 9.525 ϕ ローラー径 6.35 ϕ ローラー巾 5.715 ϕ
(ロ) セルシン指示装置内訳
I セルシン発信装置 …… 1個 (日本電気精器製 LR-62-1K型) 本装置は減速歯車付セルシン発信器と目盛板、指針を内蔵し装置の両側に駆動軸が出て居りバイエル操作軸との接続はフレキシブル接手にてなされています。又端子板は後部にあります。

- II セルシン受信装置 …… 1個 (日本電気精器製 LR-62-1K型) セルシン受信器に目盛板及指針を組合せたもので配電盤に取付ける構造となつて居ります。寸法については上記図セルシン受信装置寸法図 (三角法) を参照下さい。
- III 電源電圧
200V (220V) を使用します。三相電源の 2 線を使用して下さい。尚 100V (110V) のものも製作可能であります。
(御指定無いときは 200V (220V) 用を納入します)
- III 目盛
御指定なき場合はバイエル変速比を刻印します。
- 低速軸寸法 …… 仕上公差は JIS 穴基準 J₆ であります。
- キ …… JIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
- 附属品 …… 2 点押扣閉器、可逆電磁用閉器、各 1 個 (バイロットモーター (P.M.) 用)
- バイロットモーター (P.M.) 用スイッチ類全体の結線その他取扱要領セルシン装置の詳細等は別刷リーフレット [バイエル・サイクロ可変減速機の電気式遠隔操作について] がありますから御参照下さい。又バイロットモーター及セルシン発信装置取付位置は勝手違い取付可能であり、減速比については御照会下さい。

C-5504-P