

電動機直結形
バイエル無段変速機 D形
サイクロ減速機二段横形
(HDM形) R.C付

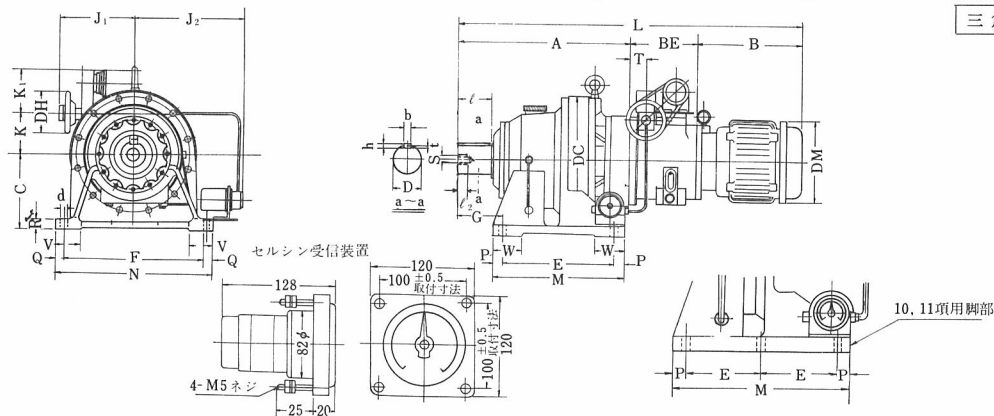
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数 台

寸法図

C-6515

三角法



項	低速軸 定格 トルク kgm	形 式	電 動 機		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	b	d	h	t	ℓ	ℓ ₂	重量 (kg)
			kW	r p m																																
1	120	HDM1—563	0.75	1500/1800	392	235	290	160	60	320	135	178	150	370	139	239	350	120	187	917	238	410	44	20	25	M10	72	75	18	15	10	5	90	18	160	
2	225	HDM1—573	0.75	1500/1800	439	235	290	200	70	340	135	178	275	380	125	239	335	120	187	964	335	430	30	25	30	M12	72	64	95	22	18	12	6	90	24	190
3	300	HDM1—583	0.75	1500/1800	482	235	290	220	80	370	135	178	320	420	145	239	355	120	187	1007	380	470	30	25	30	M12	72	73	95	22	20	13	7	110	24	235
4	600	HDM1—593	0.75	1500/1800	545	235	290	250	95	430	135	178	380	480	155	239	385	120	187	1070	440	530	30	25	35	M20	72	73	95	22	24	16	8	120	34	305
5		HDM3—596	2.2		586	375	377	250	95	430	135	230	380	480	155	286	385	150	162	1338	440	530	30	25	35	M20	72	73	95	22	24	16	8	120	34	405
6	1000	HDM1—604	0.75	1500/1800	652	235	292	290	110	505	135	178	480	560	185	239	425	120	187	1179	560	620	40	30	40	M20	74	80	105	26	28	18	9	140	34	420
7		HDM3—606	2.2		675	375	377	290	110	505	135	230	480	560	185	286	425	150	162	1427	560	620	40	30	40	M20	74	80	105	26	28	18	9	140	34	505
8	1500	HDM3—616	2.2	1500/1800	745	375	377	325	120	575	135	230	500	630	230	286	460	150	162	1497	600	690	50	30	40	M24	127	95	150	26	32	20	10	150	42	680
9		HDM3—617	2.2		751	375	380	325	120	575	135	230	500	630	230	286	460	150	162	1506	600	690	50	30	40	M24	130	95	150	26	32	20	10	150	42	690
10	2500	HDM5—628	3.7	1500/1800	970	270	669	420	140	720	176	230	330	800	322	304	545	180	198	1909	810	880	75	40	50	M30	155	140	33	35	22	11	200	52	1270	
11	5000	HDM5—639	3.7	1500/1800	1279	270	666	540	180	950	176	230	420	1050	415	304	545	180	198	2215	1040	1160	100	55	60	M30	152	200	39	42	26	13	260	52	2550	

項	形 式	バ イ エ ル 無 段 変 速 機 部 仕 様					
		形 式	所 要 ハ ン ド 回 転 数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
						原動側	波 動 側
1	HDM1-563	1DM	23	10	0.07～0.70	1500	105～1050
2	HDM1-573						
3	HDM1-583						
4	HDM1-593						
6	HDM1-604	3DM	26.5	12	0.06～0.72	1800	126～1260
5	HDM3-596						
7	HDM3-606						
8	HDM3-616						
9	HDM3-617	5DM	27.5	12	0.06～0.72	1500	90～1080
10	HDM5-628						
11	HDM5-639						

- (注) 1. 電 動 機……全閉外扇カゴ形三相誘導電動機 200V 50/60Hz, 220V 60Hz連続定格
特性はJIS C-4210によっています。
(特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆、耐圧防爆構造のものもご相談に応じます。)
(寸法B, DM及びJ₁, 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ご照会ください。)
2. 遠 隔 操 作
(イ) バイロットモータ (P.M.)
I HM003-49#× $\frac{1}{2}$ (但し10, 11項はHM005-49 $\frac{1}{2}$) サイクロ減速機 200V 50/60Hz, 220V 60Hz 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 使用チェーンはビッチ9.525mm ローラ径6.35mm ローラ巾51.75mm
(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LT 62-1K形) 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おりバイエル無段変速機操作軸との接続はフレキシブル継手にてなされています。また端

- 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形) セルシン受信器に目盛板および指針を組合せたもので配電盤に取付ける構造となっています。寸法については上記図セルシン受信装置寸法図 (三角法) をご参照ください。
III 電源電圧
200V (220V) を使用します。三相電源の2線を使用してください。なお100V (110V) のものも製作可能です。
(ご指定ないときは200V (220V) を納入します。)
IV 目 盛
ご指定ない場合はバイエル無段変速機変速比を刻印します。
3. 低速軸寸法……仕上公差はJIS 穴基準式h₈です。
4. キー……JIS B-1301 平行キー第一種によっています。
5. 附 属 品……2点押釦開閉器 (P.M.) 用
6. バイロットモータ (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」がありますからご参照ください。又バイロットモータおよびセルシン発信装置取付位置は勝手違い取付可能であり、減速比についてはご照会ください。

C-6515