

カップリング駆動形  
バイエル無段変速機 D形  
サイクロ減速機二段横形  
(HDK形) R.C付

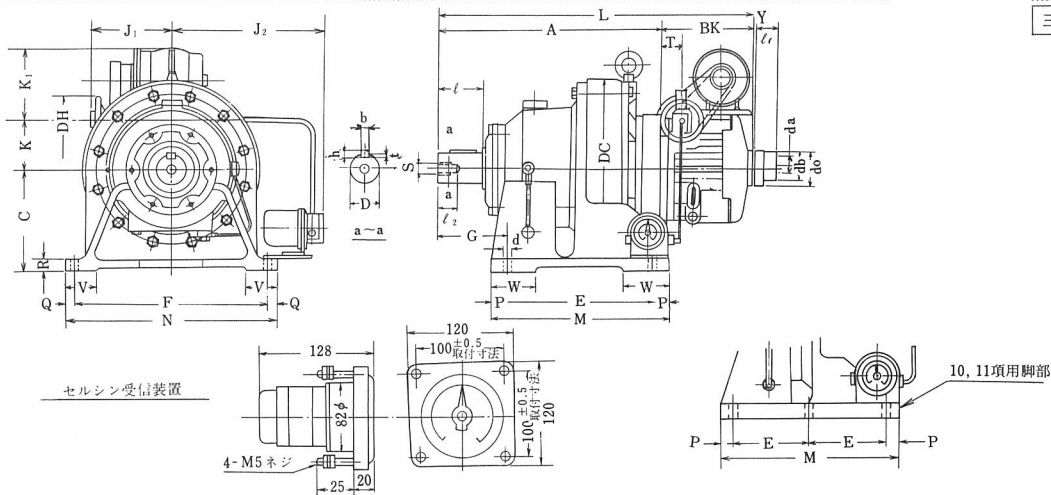
バイエル・サイクロ可変減速機

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

寸法図

C-6516

三角法



項	低速軸 定格トルク kgm	形 式	原動機動力		A	BK	Y	C	D	DC	DH	ℓ <sub>c</sub>	E	F	G	J	J <sub>1</sub>	K	K <sub>1</sub>	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	d <sub>a</sub>	d <sub>b</sub>	d <sub>c</sub>	d	b	h	t
			kW	r p m																																
1	120	HDK 1-563	0.75	1500/1800	392	341	4	160	60	320	135	65	150	370	139	239	350	120	187	733	238	410	44	20	25	M10	72	75	/	10	45	90	18	15	10	5
2	225	HDK 1-573	0.75	1500/1800	439	341	4	200	70	340	135	65	275	380	125	239	335	120	187	780	335	430	30	25	30	M12	72	64	95	10	45	90	22	18	12	6
3	300	HDK 1-583	0.75	1500/1800	482	341	4	220	80	370	135	65	320	420	145	239	355	120	187	823	380	470	30	25	30	M12	72	73	95	10	45	90	22	20	13	7
4	600	HDK 1-593	0.75	1500/1800	545	341	4	250	95	430	135	65	380	480	155	239	385	120	187	886	440	530	30	25	35	M20	72	73	95	10	45	90	22	24	16	8
5		HDK 3-596	2.2		586	439	4	250	95	430	135	100	380	480	155	286	385	150	162	1025	440	530	30	25	35	M20	127	73	95	15	70	110	22	24	16	8
6	1000	HDK 1-604	0.75	1500/1800	652	343	4	290	110	505	135	65	480	560	185	239	425	120	187	995	560	620	40	30	40	M20	74	80	105	10	45	90	26	28	18	9
7		HDK 3-606	2.2		675	439	4	290	110	505	135	100	480	560	185	286	425	150	162	1114	560	620	40	30	40	M20	127	80	105	15	70	110	26	28	18	9
8	1500	HDK 3-616	2.2	1500/1800	745	439	4	325	120	575	135	100	500	630	230	286	460	150	162	1184	600	690	50	30	40	M24	127	95	150	15	70	110	26	32	20	10
9		HDK 3-617	2.2		751	442	4	325	120	575	135	100	500	630	230	286	460	150	162	1193	600	690	50	30	40	M24	130	95	150	15	70	110	26	32	20	10
10	2500	HDK 5-628	3.7	1500/1800	970	581	4	420	140	720	176	100	330	800	322	304	545	180	198	1551	810	880	75	40	50	M30	155	140	/	15	70	110	33	35	22	11
11	5000	HDK 5-639	3.7	1500/1800	1279	578	4	540	180	950	176	100	420	1050	415	304	/	180	198	1857	1040	1160	100	55	60	M30	152	200	/	15	70	110	39	42	26	13

項	低速軸 定格トルク kgm	形 式	ℓ	ℓ <sub>2</sub>	重量 (kg)
1	120	HDK 1-563	90	18	150
2	225	HDK 1-573	90	24	180
3	300	HDK 1-583	110	24	225
4	HDK 1-593	120	34	295	
5	HDK 3-596	120	34	380	
6	HDK 1-604	140	34	415	
7	HDK 3-606	140	34	480	
8	HDK 3-616	150	42	655	
9	HDK 3-617	150	42	665	
10	2500	HDK 5-628	260	52	1250
11	5000	HDK 5-639	260	52	2535

項	形 式	バイエル無段変速機部仕様					
		形 式	所 用 回 転 数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	原動機 被 動 機
1	HDK 1-563	1DK	23	10	0.07~0.70	1500	105~1050
2	HDK 1-573					1800	126~1260
3	HDK 1-583						
4	HDK 1-593						
5	HDK 1-604	3DK	26.5	12	0.06~0.72	1500	90~1080
6	HDK 3-596					1800	108~1296
7	HDK 3-606						
8	HDK 3-616						
9	HDK 3-617	5DK	27.5	12	0.06~0.72	1500	90~1080
10	HDK 5-628					1800	108~1296
11	HDK 5-639						

(注) 1. 遠隔操作

- (イ) パイロットモーター(P.M.)  
I HM003-49× $\frac{1}{8}$  (但し10, 11項はHM005-49 $\frac{1}{8}$ ) 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 使用チェーンはピッチ9.525mmローラー径6.35mmローラー巾5.715mm
- (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形) 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っております。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。尚100V(110V)のものも製作可能であります。(ご指定無ときは200(220V)用を納入します)

- IV 目 盛  
ご指定なき場合はバイエル無段変速機速度比を刻印します
- 低速軸寸法(D) ……仕上公差はJIS 穴基準式 h<sub>6</sub>であります。
  - キ ……JIS B-1301 平行キ第一種に依っています。
  - 寸法 J<sub>2</sub>, K<sub>1</sub> 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。
  - 附 属 品 …… 2点押開閉器 (パイロットモーター(P.M.)用)
  - パイロットモーター(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りフリーレット(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。又パ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ます。
  - 減速比並に低速軸回転数  
サイクロ減速比及低速軸回転数についても別刷り「バイエル・サイクロ可変減速機標準機種一覧表(サイクロ減速機一段形)」をご参照ください。

C-6516