

プーリ駆動形
バイエル無段変速機 D形
サイクロ減速機二段横形
(HDP形) R.C付

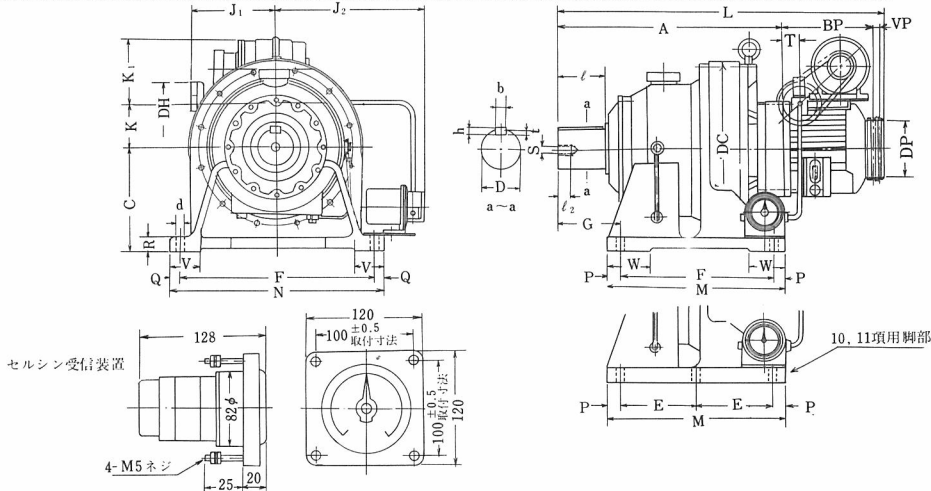
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数 台

寸法図

C-6517

三角法



項	低速軸 定格 トルク kgm	形 式	原動機動力		A	BP	VP	C	D	DC	DH	DP	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)
			kW	r p M																																
1	120	HDP 1-563	0.75	1500/1800	392	317	160	60	320	135	150	150	370	139	239	350	120	187	729	238	410	44	20	25	M10	72	75	18	15	10	5	90	18	150		
2	225	HDP 1-573	0.75	1500/1800	439	317	200	70	340	135	150	275	380	125	239	335	120	187	776	335	430	30	25	30	M12	72	64	95	22	18	12	6	90	24	180	
3	300	HDP 1-583	0.75	1500/1800	482	317	220	80	370	135	150	320	420	145	239	335	120	187	819	380	470	30	25	30	M12	72	73	95	22	20	13	7	110	24	225	
4	600	HDP 1-593	0.75	1500/1800	545	317	250	95	430	135	150	380	480	155	239	385	120	187	882	440	530	30	25	35	M20	72	73	95	22	24	16	8	120	34	295	
5	1000	HDP 3-596	2.2	1500/1800	586	424	16	250	95	430	135	182	380	480	155	286	385	150	162	1035	440	530	30	25	35	M20	127	73	95	22	24	16	8	120	34	375
6	1000	HDP 1-604	0.75	1500/1800	652	319	290	110	505	135	150	480	560	185	239	425	120	187	991	560	620	40	30	40	M20	74	80	105	26	28	18	9	140	34	415	
7	1000	HDP 3-606	2.2	1500/1800	675	424	16	290	110	505	135	182	480	560	185	286	425	150	162	1124	560	620	40	30	40	M20	127	80	105	26	28	18	9	140	34	475
8	1500	HDP 3-616	2.2	1500/1800	745	424	16	325	120	575	135	182	500	630	230	286	460	150	162	1194	600	690	50	30	40	M24	127	95	150	26	32	20	10	150	42	650
9	1500	HDP 3-617	2.2	1500/1800	751	427	16	325	120	575	135	182	500	630	230	286	460	150	162	1203	600	690	50	30	40	M24	130	95	150	26	32	20	10	150	42	660
10	2500	HDP 5-628	3.7	1500/1800	970	561	20	420	140	720	176	240	330	800	322	304	545	180	198	1564	810	880	75	40	50	M30	155	140	33	35	22	11	200	52	1250	
11	5000	HDP 5-639	3.7	1500/1800	1279	558	20	540	180	950	176	240	420	1050	419	304	180	198	1870	1040	1160	100	55	60	M30	152	200	39	42	26	13	260	52	2530		

項	形 式	バイエル無段変速機部仕様				Vベルト			
		形 式	所 要 ハ ン ド ル 回 転 数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	種別	本数	
1	HDP 1-563	1DP	23	10	0.07~0.70	1500	A	1	
2	HDP 1-573					105~1050			
3	HDP 1-583					1800			126~1260
4	HDP 1-593					1800			126~1260
5	HDP 3-596	3DP	26.5	12	0.06~0.72	1500	A	2	
6	HDP 1-604					90~1080			
7	HDP 3-606					108~1296			
8	HDP 3-616					108~1296			
9	HDP 3-617	5DP	27.5	12	0.06~0.72	1500	B	2	
10	HDP 5-628					90~1080			
11	HDP 5-639					108~1296			

(注) 1. 遠隔操作

- (イ) パイロットモーター (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, 220V60Hz 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面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アレキシプ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)セルシン発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。高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
- 2. 低速軸寸法(D)……仕上公差はJIS 穴基準式h₆であります。
- 3. キー……JIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
- 4. 寸法 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ご照会ください。
- 5. 附 属 品…… 2点押釦閉閉器 (パイロットモーター (P.M.)用)
- 6. 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。
- 7. 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 [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-6517