

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)

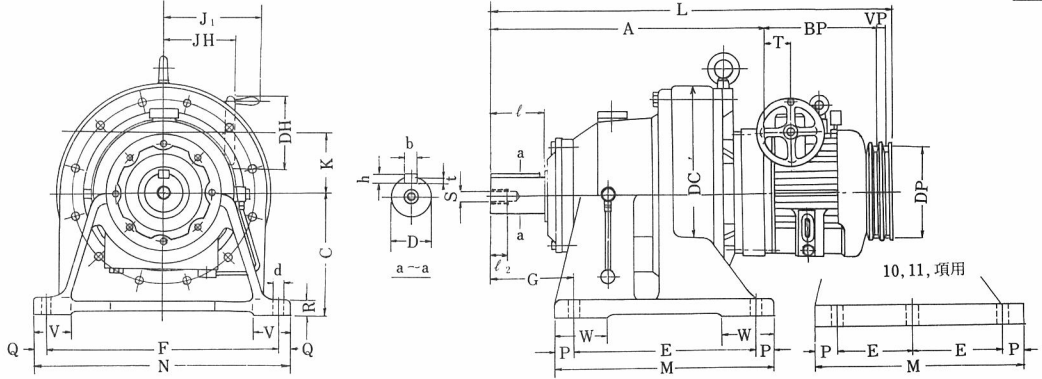
バイエル・サイクロ可変減速機

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

寸法図

C-6425

三角法



項	低軸端トルク kgm	形式	原動機動力		A	BP	VP	C	D	DC	DH	DP	E	F	G	J ₁	JH	K	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	216	151	120	729	238	410	44	20	25	M10	72	75	∕	18	15	10	5	90	18	140
2	225	HDP 1-573	0.75	1500/1800	439	317	∕	200	70	340	135	150	275	380	125	216	151	120	776	335	430	30	25	30	M12	72	64	95	22	18	12	6	90	24	170
3	300	HDP 1-583	0.75	1500/1800	482	317	∕	220	80	370	135	150	320	420	145	216	151	120	819	380	470	30	25	30	M12	72	73	95	22	20	13	7	110	24	215
4	600	HDP 1-593	0.75	1500/1800	545	317	∕	250	95	430	135	150	380	480	155	216	151	120	882	440	530	30	25	35	M20	72	73	95	22	24	16	8	120	34	285
		HDP 3-596	0.2	1500/1800	586	424	16	250	95	430	135	182	380	480	155	253	188	150	1035	440	530	30	25	35	M20	127	73	95	22	24	16	8	120	34	365
6	1000	HDP 1-604	0.75	1500/1800	652	319	∕	290	110	505	135	150	480	560	185	216	151	120	991	560	620	40	30	40	M20	74	80	105	26	28	18	9	140	34	405
		HDP 3-606	2.2	1500/1800	675	424	16	290	110	505	135	182	480	560	185	253	188	150	1124	560	620	40	30	40	M20	127	80	105	26	28	18	9	140	34	465
8	1500	HDP 3-616	2.2	1500/1800	745	424	16	325	120	575	135	182	500	630	230	253	188	150	1194	600	690	50	30	40	M24	127	95	150	26	32	20	10	150	42	640
		HDP 3-617	2.7	1500/1800	751	427	16	325	120	575	135	182	500	630	230	253	188	150	1203	600	690	50	30	40	M24	130	95	150	26	32	20	10	150	42	650
10	2500	HDP 5-628	3.7	1500/1800	970	561	20	420	140	720	176	240	330	800	322	∕	232	180	1564	810	880	75	40	50	M30	155	140	∕	33	35	22	11	200	52	1240
11	5000	HDP 5-639	3.7	1500/1800	1279	558	20	540	180	950	176	240	420	1050	415	∕	232	180	1870	1040	1160	100	55	60	M30	152	200	∕	39	42	26	13	260	52	2520

項	形式	バイエル無段変速機部仕様				Vベルト			
		形式	所定変速機 回転数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm) 原動側 被動側	種別	本数	
1	HDP 1-563	1DP	23	10	0.07~0.70	1500	105~1050	A	1
2	HDP 1-573					1800	126~1260		
3	HDP 1-583								
4	HDP 1-593								
5	HDP 3-596	3DP	26.5	12	0.06~0.72	1500	90~1080	A	2
6	HDP 3-606					1800	108~1296		
7	HDP 3-616								
8	HDP 3-617								
10	HDP 5-628	5DP	27.5	12	0.06~0.72	1500	90~1080	B	2
11	HDP 5-639					1800	108~1296		

- (注) 1. 低軸端寸法(D).....仕上公差はJIS穴基準式h₆です。
 2. キJIS B-1301 平行キー第一種によっています。
 3. 原 動 軸 動 力.....・原動軸回転数は1800rpmを越さぬようご注意ください。
 ・原動軸回転数が1500rpm以下の場合には許容原動軸動力は次の通り変化します。

$$\text{許容原動軸動力} = \text{標準原動軸動力} \times \frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500}$$

 4. D P 寸 法.....有効径を示します。
 5. 減 速 比.....減速比の詳細についてはご照会ください。



C-6425