

プーリ駆動形
バイエル無段変速機B形
サイクロ減速機二段横形
(HBP05-563~HBP10-639)

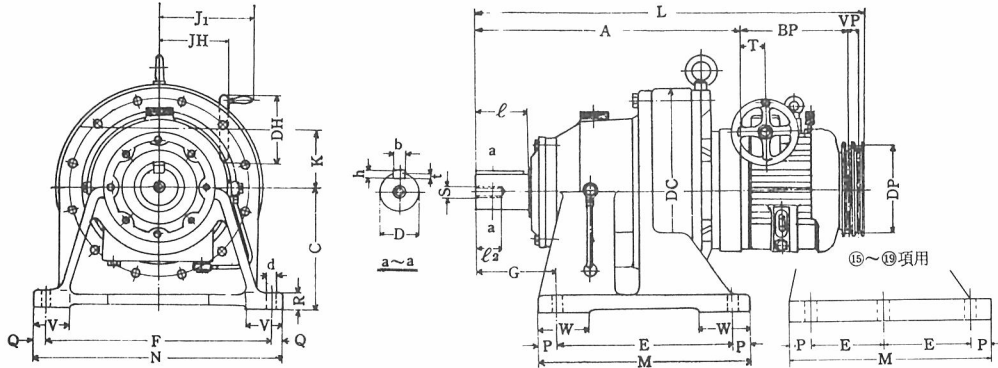
バイエル・サイクロ可変減速機

寸法図

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

C-6406

三角法



項	低速軸トルク kgm	形式	標準原動軸動力		A	BP	C	D	DC	DH	DP	E	F	G	J ₁	JH	L	K	M	N	P	Q	R	S	T	V	VP	W	d	b	h	t	ℓ
			kW	rpm																													
1	120	HBP05-563	0.4	1500	392	184	160	60	320	94	150	150	370	139	142	102	599	108	238	410	44	20	25	M10	48	75	18	15	10	5	90		
2		HBP 1-563	0.75	1500	392	184	160	60	320	94	150	150	370	139	142	102	599	108	238	410	44	20	25	M10	48	75	18	15	10	5	90		
3	225	HBP05-573	0.4	1500	439	184	200	70	340	94	150	275	380	125	142	102	646	108	335	430	30	25	30	M12	48	64	16	12	6	90			
4		HBP 1-573	0.75	1500	439	184	200	70	340	94	150	275	380	125	142	102	646	108	335	430	30	25	30	M12	48	64	16	12	6	90			
5	300	HBP 1-583	0.75	1500	482	184	220	80	370	94	150	320	420	145	142	102	689	108	380	470	30	25	30	M12	48	73	16	12	7	110			
6		HBP 1-593	0.75	1500	545	184	250	95	430	94	150	380	480	155	142	102	752	108	440	530	30	25	35	M20	48	73	16	12	8	120			
7	600	HBP 2-596	1.5	1500	586	510	250	95	430	135	182	380	480	155	257	192	921	140	440	530	30	25	35	M20	103	7 ²	16	15	8	120			
8		HBP 3-596	2.2	1500	586	310	250	95	430	135	182	380	480	155	257	192	921	140	440	530	30	25	35	M20	103	7 ³	16	15	8	120			
9		HBP 1-604	0.75	1500	652	175	290	110	505	94	150	480	560	185	142	102	850	108	560	620	40	30	40	M20	59	80	16	10	9	140			
10	1000	HBP 2-606	1.5	1500	675	310	290	110	505	135	182	480	560	185	257	192	1010	140	560	620	40	30	40	M20	103	80	16	10	9	140			
11		HBP 3-606	2.2	1500	675	310	290	110	505	135	182	480	560	185	257	192	1010	140	560	620	40	30	40	M20	103	80	16	10	9	140			
12		HBP 2-616	1.5	1500	745	310	325	120	575	135	182	500	630	230	257	192	1080	140	600	690	50	30	40	M24	103	95	16	15	10	150			
13	1500	HBP 3-616	2.2	1500	745	310	325	120	575	135	182	500	630	230	257	192	1080	140	600	690	50	30	40	M24	103	95	16	15	10	150			
14		HBP 5-617	3.7	1500	751	351	325	120	575	135	240	500	650	230	282	217	1135	170	600	690	50	30	40	M24	131	95	20	15	10	150			
15		HBP 5-628	3.7	1500	970	351	420	140	720	135	240	530	800	322	282	217	1354	170	810	880	75	40	50	M30	131	140	20	15	11	200			
16	2500	HBP 8-628	5.5	1500	970	410	420	140	720	176	240	530	800	322	232	1433	212	810	880	75	40	50	M30	131	140	20	15	11	200				
17		HBP10-628	7.5	1500	970	410	420	140	720	176	240	530	800	322	232	1433	212	810	880	75	40	50	M30	131	140	20	15	11	200				
18	5000	HBP 8-639	5.5	1500	1279	410	540	180	950	176	240	420	1050	415	252	1742	212	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	20	15	12	260				
19		HBP10-639	7.5	1500	1279	410	540	180	950	176	240	420	1050	415	252	1742	212	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	20	15	12	260				

項	低速軸トルク kgm	形式	ℓ ₂	V-ベルト 種別	重量 本数 (kg)	バイエル無段変速機部仕様				
						形式	所 要 回 転 数	変速比	変速範囲	標準 原動軸 被動軸 回 転 数
1	120	HBP05-563	18	A	1	05 BP				
2		HBP 1-563	18	A	1					
3	225	HBP05-573	24	A	1	14	3.3	0.230~0.760	1500	345~1140
4		HBP 1-573	24	A	1				1800	415~1370
5	300	HBP 1-583	24	A	1	1 BP				
6		HBP 1-593	34	A	1					
7	600	HBP 2-596	34	A	2	2 BP				
8		HBP 3-596	34	A	2					
9		HBP 1-604	34	A	1	3 BP				
10	1000	HBP 2-606	34	A	2				1500	300~1200
11		HBP 3-606	34	A	2				1800	360~1440
12		HBP 2-616	42	A	2					
13	1500	HBP 3-616	42	A	2	5 BP	28.5	4	0.200~0.800	1500
14		HBP 5-617	42	B	2				1800	300~1200
15		HBP 5-628	52	B	2				1800	360~1440
16	2500	HBP 8-628	52	B	3	8 BP				
17		HBP10-628	52	B	3				1500	300~1200
18	5000	HBP 8-639	52	B	3	10 BP	24	4	0.200~0.800	1500
19		HBP10-639	52	B	3				1800	360~1440

- (注) 1. 低速軸々端寸法 (D)..... 仕上公差は JIS 穴基準式 h₈ 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 1800 rpm を越さぬようご注意ください。
 ・原動軸回転数が 1500 rpm 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. DP 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-6406