

プーリ駆動形  
バイエル無段変速機A形  
サイクロ減速機一段横形  
EHB形

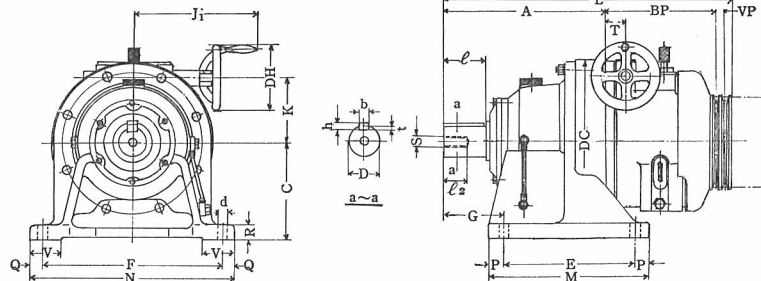
バイエル・サイクロ可変減速機

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

寸法図

C-5803-P

三角法



項	形式	標準原動軸動力		A	BP	C	D	DC	DH	DP	E	F	G	J1	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	VP	d	b	h	t	ℓ	ℓ2
		kW	rpm																												
1	EHB 1- 531AP	0.75	1500	189	184	140	35	250	95	150	100	250	150	149	108	404	150	290	25	20	20	M10	48	55	14	10	84.5	55	70	18	
2	EHB 1- 541AP			239	175	150	45	230	95	150	145	290	165	149	108	445	195	330	25	20	22	M10	39	65	14	12	84.5	70	18	18	
3	EHB 2- 532AP	1.5	1500	189	204	140	35	250	95	150	100	250	150	149	108	420	150	290	25	20	20	M10	48	55	14	10	84.5	55	70	18	
4	EHB 2- 542AP			239	195	150	45	230	95	150	145	290	165	149	108	461	195	330	25	20	22	M10	39	65	14	12	84.5	70	18	18	
5	EHB 2- 562AP	2.2	1500	308	198	160	55	300	95	150	150	370	203	149	108	533	238	410	44	20	25	M10	42	75	16	14	10	5	90	18	
6	EHB 3- 563AP			308	310	160	55	300	148	182	150	370	203	275	140	643	238	410	44	20	25	M10	103	75	16	14	15	10	5	90	18
7	EHB 3- 573AP	3.7	1500	352	317	200	65	335	148	182	275	380	125	275	140	694	335	430	30	25	30	M12	110	64	16	22	18	12	6	90	24
8	EHB 5- 565AP			308	312	160	55	300	148	182	150	370	203	275	140	651	238	410	44	20	25	M10	103	75	20	14	15	10	5	90	18
9	EHB 5- 575AP	5.5	1500	352	319	200	65	335	148	182	275	380	125	275	140	702	335	430	30	25	30	M12	110	64	20	22	18	12	6	90	24
10	EHB 5- 585AP			389	327	220	80	365	148	182	320	420	145	275	140	747	380	470	30	25	30	M12	118	73	20	22	13	7	110	24	
11	EHB 8- 578AP	7.5	1500	352	351	200	65	335	148	240	275	380	125	300	170	756	335	430	30	25	30	M12	131	64	20	22	18	12	6	90	24
12	EHB10-5810AP			389	410	220	80	365	148	240	320	420	145	300	212	852	380	470	30	25	30	M12	131	73	20	22	13	7	110	24	
13	EHB15-5815AP	11	1500	389	414	220	80	370	148	237	320	420	145	300	212	872	380	470	30	25	30	M12	131	73	26	22	13	7	110	24	
14	EHB15-5915AP			450	414	250	90	425	148	237	380	480	155	300	212	933	440	530	30	25	35	M20	131	73	26	22	24	16	8	120	34
15	EHB20-6020AP	15	1000	540	474	290	100	505	176	500	480	560	185	205	265	1109	560	620	40	30	40	M20	118	80	26	26	28	18	9	140	34

項	形式	A形バイエル無段変速機部仕様										Vベルト 種類 本数	重量 (kg)
		形式	変速範囲	変速比	所 要 サイ クル 数	標準 原動側	標準 被動側	標準 原動軸動力	許容 原動軸 動力	標準 原動軸 回転数	標準 被動軸 回転数		
1	EHB 1- 531AP	1-AP	0.230 ~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.4kW	0.75kW	A	1	54	
2	EHB 1- 541AP					1800	415~1370						69
3	EHB 2- 532AP	2-AP	0.230 ~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.75kW	1.5kW	A	2	55	
4	EHB 2- 542AP					1800	415~1370						69
5	EHB 2- 562AP	3-AP	0.200 ~0.800	4	33	1500	300~1200	1.5kW	2.2kW	A	2	145	
6	EHB 3- 563AP					1800	360~1440						183
7	EHB 3- 573AP	5-AP	0.200 ~0.800	4	33	1500	300~1200	2.2kW	3.7kW	B	2	146	
8	EHB 5- 565AP					1800	360~1440						183
9	EHB 5- 575AP	8-AP	0.200 ~0.800	4	28.5	1500	300~1200	3.7kW	5.5kW	B	3	202	
10	EHB 5- 585AP					1800	360~1440						224
11	EHB 8- 578AP	10-AP	0.200 ~0.800	4	24	1500	300~1200	5.5kW	7.5kW	B	3	300	
12	EHB10-5810AP					1800	360~1440						300
13	EHB15-5815AP	15-AP	0.200 ~0.800	4	24	1500	300~1200	7.5kW	11kW	C	3	358	
14	EHB15-5915AP					1800	360~1440						370
15	EHB20-6020AP	20-AP	0.280 ~1.120	4	21	1000	280~1120	11kW	15kW	C	4	530	

- (注) 1. 低速軸端寸法(D).....仕上公差は JIS 穴基準式 j6 であります。  
 2. キ .....JIS B-1301- 平行キー 第一種に依つております。  
 3. 原 動 軸 動 力.....原動軸回転数は 1800 rpm を越えぬよう御注意願います。  
 ・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。  

$$\text{許容原動軸動力} = \text{標準原動軸動力} \times \frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500(1000)}$$
  
 4. 遠 隔 操 作.....自動制御関係に就いても御相談に応じます。  
 5. D P 寸 法.....有効径を示します。  
 6. 減 速 比.....減速比の詳細についてはバイエル・サイクロ可変減速機型録の標準機種一覧表を参照下さい。

C-5803-P