

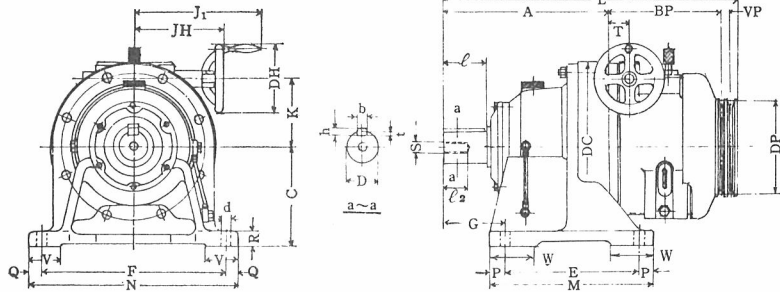
プーリ駆動形
バイエル無段変速機A形
サイクロ減速機一段横形
(HAP1-53~HAP20-60)

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-6803



三角法

項	形式	標準原動軸動力 kW	標準原動軸回転数 rpm	A	BP	C	D	DC	DH	DP	E	F	G	J ₁	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	VP	W	d	b	h	t	ℓ	ℓ ₂	
1	HAP 1-53	0.75	1500	189	184	140	40	252	94	150	100	250	150	142	102	108	396	150	290	25	20	20	M10	48	55	14	10	84.5	55	70	18	18		
2	HAP 1-54			239	175	150	50	230	94	150	145	290	100	142	102	108	437	195	330	25	20	22	M10	39	65	18	12	84.5	70	18	18			
3	HAP 2-53	1.5	1500	189	204	140	40	252	94	150	100	250	150	142	102	108	420	150	290	25	20	20	M10	48	55	14	10	84.5	55	70	18	18		
4	HAP 2-54			239	195	150	50	230	94	150	145	290	100	142	102	108	461	195	330	25	20	22	M10	39	65	16	12	84.5	70	18	18			
5																																		
6	HAP 3-56	2.2	1500	308	310	160	60	320	135	182	150	370	139	257	192	140	643	238	410	44	20	25	M10	103	75	18	15	10	5	90	18	18		
7	HAP 5-56			308	312	160	60	320	135	182	150	370	139	257	192	140	651	238	410	44	20	25	M10	103	75	20	18	15	10	5	90	18	18	
8	HAP 5-57	3.7	1500	352	319	200	70	340	135	182	275	380	125	257	192	140	702	335	430	30	25	30	M12	110	64	20	18	12	6	90	24	18	18	
9	HAP 8-57			352	351	200	70	340	135	240	275	380	125	282	217	170	756	335	430	30	25	30	M12	131	64	20	18	12	6	90	24	18	18	
10	HAP10-58	7.5	1500	389	410	220	80	370	176	237	320	420	145	—	232	212	852	380	470	30	25	30	M12	131	73	20	13	7	110	24	18	18		
11	HAP15-58			389	414	220	80	370	176	237	320	420	145	—	232	212	872	380	470	30	25	30	M12	131	73	26	13	7	110	24	18	18		
12	HAP15-59	11	1500	450	414	250	95	430	176	237	380	480	155	—	232	212	933	440	530	30	25	35	M20	131	73	26	16	8	120	34	18	18		
13	HAP20-60			540	474	290	110	505	176	300	480	560	185	—	205	265	1109	560	620	40	30	40	M20	118	80	25.5	105	26	28	18	9	140	34	18

項	形式	A形バイエル無段変速機部仕様										Vベルト 種別本数	重量 (kg)
		形式	変速範囲	変速比	ギヤ 歯数	標準原動軸回転数 (rpm) 原動側	標準原動軸回転数 (rpm) 被動側	標準原動軸動力 原動側の時	標準原動軸動力 被動側の時				
1	HAP 1-53	1 AP	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.4kW	0.75kW	A	1	54	
2	HAP 1-54					1800	415~1370						69
3	HAP 2-53	2 AP	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.75kW	1.5kW	A	2	55	
4	HAP 2-54					1800	415~1370						69
5													
6	HAP 3-56	3 AP	0.200~0.800	4	33	1500	300~1200	1.5kW	2.2kW	A	2	145	
7	HAP 5-56					1800	360~1440						183
8	HAP 5-57	5 AP	0.200~0.800	4	35	1500	300~1200	2.2kW	3.7kW	B	2	146	
9	HAP 8-57					1800	360~1440						183
10	HAP10-58	10 AP	0.200~0.800	4	24	1500	300~1200	5.5kW	7.5kW	B	3	300	
11	HAP15-58					1800	360~1440						370
12	HAP15-59	15 AP	0.200~0.800	4	24	1500	300~1200	7.5kW	11kW	C	3	358	
13	HAP20-60					1800	360~1440						530
		20 AP	0.280~1.120	4	21	1000	280~1120	11kW	15kW	C	4	530	
						1200	335~1340						

- (注) 1. 低速軸端寸法 (D).....仕上公差は JIS 穴基準式 h₈ であります。
 2. キJIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
 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。(1200 rpm)
 ・原動軸回転数が 1500 rpm 以下の場合は許容原動軸動力は次の通り変化します。(1000 rpm)
 許容原動軸動力 = 標準原動軸動力 × $\frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500 (1000)}$ ()内は20AP形
 4. 遠 隔 操 作.....自動制御関係についてもご相談に応じます。
 5. DP 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ご参照ください。

C-6803