

兩 軸 形
 バイエル無段変速機A形
 サイクロ減速機二段横形
 (HA 1-563~HA 15-639)

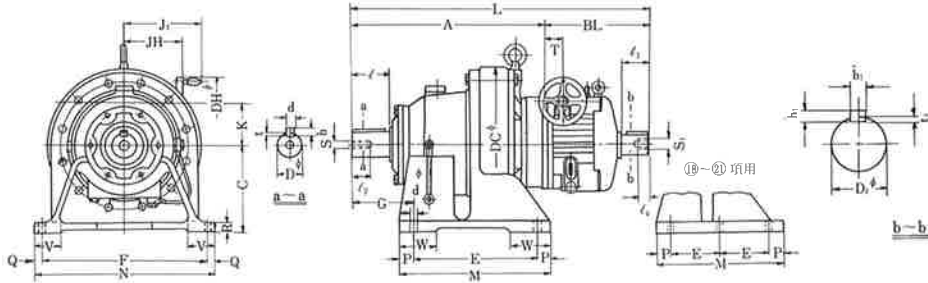
バイエル・サイクロ可変減速機

○注文主
 ○注文番号
 見積番号
 台 数

寸 法 図

C-6829

三角法



項	低速端 定トルク kgm	形 式	標 準 原 動 軸 動 力 kW rpm	A	BL	C	D	DC	DH	E	F	G	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	D ₁	b ₁	h ₁	d	b	h	JH	
1	120	HA 1-563	0.75	392	229	160	60	320	94	150	370	139	142	108	621	238	410	44	20	25	M10	48	75	20	5	5	3	18	15	10	102	
2	120	HA 2-563	1.5	392	229	160	60	320	94	150	370	139	142	108	621	238	410	44	20	25	M10	48	75	20	5	5	3	18	15	10	102	
3	225	HA 1-573	0.75	439	229	200	70	340	94	275	380	125	142	108	688	335	430	30	25	30	M12	48	64	20	5	5	3	22	18	12	102	
4	225	HA 2-573	1.5	439	229	200	70	340	94	275	380	125	142	108	688	335	430	30	25	30	M12	48	64	20	5	5	3	22	18	12	102	
5	300	HA 1-583	0.75	482	229	220	80	370	94	320	420	145	142	108	711	380	470	30	25	30	M12	48	73	20	5	5	3	22	20	13	102	
6	300	HA 2-583	1.5	482	229	220	80	370	94	320	420	145	142	108	711	380	470	30	25	30	M12	48	73	20	5	5	3	22	20	13	102	
7	600	HA 1-593	0.75	545	229	250	95	430	94	380	480	155	142	108	774	440	530	30	25	35	M20	48	73	20	5	5	3	22	24	16	102	
8	600	HA 2-593	1.5	545	229	250	95	430	94	380	480	155	142	108	774	440	530	30	25	35	M20	48	73	20	5	5	3	22	24	16	102	
9	600	HA 3-596	2.2	586	354.5	250	95	430	135	380	480	155	257	140	940.5	440	530	30	25	35	M20	103	73	22	7	7	4	22	24	16	192	
10	600	HA 5-596	3.7	586	354.5	250	95	430	135	380	480	155	257	140	940.5	440	530	30	25	35	M20	103	73	22	7	7	4	22	24	16	192	
11	1000	HA 1-604	0.75	652	220	290	110	505	94	480	560	185	142	108	872	560	620	40	30	40	M20	39	80	20	5	5	3	26	28	18	102	
12	1000	HA 2-604	1.5	652	220	290	110	505	94	480	560	185	142	108	872	560	620	40	30	40	M20	39	80	20	5	5	3	26	28	18	102	
13	1000	HA 3-606	2.2	675	354.5	290	110	505	135	480	560	185	257	140	1029.5	560	620	40	30	40	M20	103	80	22	7	7	4	26	28	18	192	
14	1000	HA 5-606	3.7	675	354.5	290	110	505	135	480	560	185	257	140	1029.5	560	620	40	30	40	M20	103	80	22	7	7	4	26	28	18	192	
15	1500	HA 3-616	2.2	745	354.5	325	120	575	135	500	630	230	257	140	1099.5	600	690	50	30	40	M24	103	95	150	22	7	7	4	26	32	20	192
16	1500	HA 5-616	3.7	745	354.5	325	120	575	135	500	630	230	257	140	1099.5	600	690	50	30	40	M24	103	95	150	22	7	7	4	26	32	20	192
17	1500	HA 8-617	5.5	751	412	325	120	575	135	500	630	230	282	170	1163	600	690	50	30	40	M24	131	95	150	28	7	7	4	26	32	20	217
18	2500	HA 8-628	5.5	970	412	420	140	720	135	330	800	322	282	170	1382	810	880	75	40	50	M30	131	140	28	7	7	4	33	35	22	217	
19	2500	HA 10-628	7.5	970	496	420	140	720	176	330	800	322	212	1466	810	880	75	40	50	M30	131	140	35	10	8	4.5	33	35	22	232		
20	5000	HA 10-639	7.5	1279	496	540	180	950	176	420	1050	415	212	1775	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	35	10	8	4.5	39	42	26	232		
21	5000	HA 15-639	11	1279	496	540	180	950	176	420	1050	415	212	1775	1040	1160	100	55	60	M30	131	200	35	10	8	4.5	39	42	26	232		

項	低速端 定トルク kgm	形 式	ℓ ₁	ℓ ₂	S ₁	t	ℓ	ℓ ₂	重量 (kg)	
1	120	HA 1-563	30	30	5	90	18	115	118	
2	120	HA 2-563	30	30	5	90	18	118	118	
3	225	HA 1-573	30	30	6	90	24	149	152	
4	225	HA 2-573	30	30	6	90	24	152	152	
5	300	HA 1-583	30	30	7	110	24	180	180	
6	300	HA 2-583	30	30	7	110	24	180	180	
7	600	HA 1-593	30	30	8	120	34	271	271	
8	600	HA 2-593	30	30	8	120	34	271	271	
9	600	HA 3-596	40	40	8	120	34	344	344	
10	600	HA 5-596	40	40	8	120	34	345	345	
11	1000	HA 1-604	30	30	9	140	34	369	369	
12	1000	HA 2-604	30	30	9	140	34	369	369	
13	1000	HA 3-606	40	40	9	140	34	445	445	
14	1000	HA 5-606	40	40	9	140	34	446	446	
15	1500	HA 3-616	40	40	10	150	42	594	594	
16	1500	HA 5-616	40	40	10	150	42	594	594	
17	1500	HA 8-617	45	16	M8	11	200	52	651	651
18	2500	HA 8-628	45	16	M8	11	200	52	1178	1178
19	2500	HA 10-628	55	16	M8	11	200	52	1290	1290
20	5000	HA 10-639	55	16	M8	13	260	52	2571	2571
21	5000	HA 15-639	55	16	M8	13	260	52	2571	2571

項	形 式	バイエル無段変速機部仕様				
		所 要 バックラ シ回 転数	変速比	変速範囲	標準原動軸動力 原動側 被動側	
1	HA 1-563	1 A	3.3	0.230~0.760	標準原動軸動力	標準原動軸動力
2	HA 1-573				1500	345~1140
3	HA 1-583				1800	415~1370
4	HA 1-593				1800	415~1370
5	HA 1-604	2 A	4	0.200~0.800	標準原動軸動力	標準原動軸動力
6	HA 2-563				1500	300~1200
7	HA 2-573				1800	360~1440
8	HA 2-583				1800	360~1440
9	HA 2-593	3 A	4	0.200~0.800	標準原動軸動力	標準原動軸動力
10	HA 2-604				1500	300~1200
11	HA 3-596				1800	360~1440
12	HA 3-606				1800	360~1440
13	HA 3-616	5 A	4	0.200~0.800	標準原動軸動力	標準原動軸動力
14	HA 5-596				1500	300~1200
15	HA 5-606				1800	360~1440
16	HA 5-616				1800	360~1440
17	HA 8-617	8 A	28.5	4	標準原動軸動力	標準原動軸動力
18	HA 8-628				1500	300~1200
19	HA 8-628				1800	360~1440
20	HA 8-628				1800	360~1440
21	HA 10-628	10 A	24	4	標準原動軸動力	標準原動軸動力
22	HA 10-639				1500	300~1200
23	HA 10-639				1800	360~1440
24	HA 15-639				1800	360~1440

- (注) 1. 低速軸端寸法(D) } …仕上公差はJIS B-0401-1965 “h₆”によっています。
 入力軸端寸法(D₁) }
 2. キ ……JIS B-1301-1959平行キー第1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以下の場合には次の通り変化します。

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

 4. 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下さい。

C-6829