

両軸形
バイエル無段変速機A形
サイクロ減速機一段横形
(HA 1-53~HA 15-59)

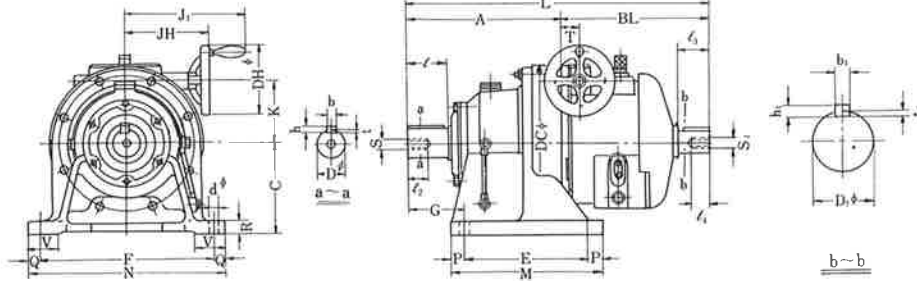
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数 台

寸法図

C-6828

三角法



項	形式	標準原動軸動力		A	BL	C	D	DC	DH	E	F	G	J ₁	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	D ₁	b ₁	h ₁	t ₁	d	b	h	t	
		kW	rpm																														
1	HA 1-53	0.75	1500/1800	189	229	140	40	250	94	100	250	150	142	102	108	418	150	290	25	20	20	M10	48	55	20	5	5	3	14	10	8	4.5	
2	HA 1-54			239	220	150	50	230	94	145	290	100	142	102	108	459	195	330	25	20	22		39	65	20	5	5	3	18	12	8	4.5	
3	HA 2-53	1.5	1500/1800	189	229	140	40	250	94	100	250	150	142	102	108	418	150	290	25	20	20	M10	48	55	20	5	5	3	14	10	8	4.5	
4	HA 2-54			239	220	150	50	230	94	145	290	100	142	102	108	459	195	330	25	20	22		39	65	20	5	5	3	18	12	8	4.5	
5																																	
6	HA 3-56	2.2	1500/1800	308	354.5	160	60	320	135	150	370	139	257	192	140	662.5	238	410	44	20	25	M10	103	75	22	7	7	4	18	15	10	5	
7	HA 5-56			308	354.5	160	60	320	135	150	370	139	257	192	140	662.5	238	410	44	20	25		M10	103	75	22	7	7	4	18	15	10	5
8	HA 5-57	3.7	1500/1800	352	361.5	200	70	340	135	275	380	125	257	192	140	713.5	335	430	30	25	30	M12	110	64	22	7	7	4	22	18	12	6	
9	HA 8-57			352	412	200	70	340	135	275	380	125	282	217	170	764	335	430	30	25	30		M12	131	64	28	7	7	4	22	18	12	6
10	HA 10-58	7.5	1500/1800	389	496	220	80	370	176	320	420	145	-	232	212	885	380	470	30	25	30	M12	131	73	35	10	8	4.5	22	20	13	7	
11	HA 15-58			389	496	220	80	370	176	320	420	145	-	232	212	885	380	470	30	25	30		M12	131	73	35	10	8	4.5	22	20	13	7
12	HA 15-59	11	1500/1800	450	496	250	95	430	176	380	480	155	-	232	212	946	440	530	30	25	35	M20	131	73	35	10	8	4.5	22	24	16	8	
				450	496	250	95	430	176	380	480	155	-	232	212	946	440	530	30	25	35		M20	131	73	35	10	8	4.5	22	24	16	8

項	形式	l	ε ₂	ε ₃	ε ₄	S ₁
1	HA 1-53	55	18	30	18	18
2	HA 1-54	70	18	30	18	18
3	HA 2-53	55	18	30	18	18
4	HA 2-54	70	18	30	18	18
5						
6	HA 3-56	90	18	40	18	18
7	HA 5-56	90	18	40	18	18
8	HA 5-57	90	24	40	18	18
9	HA 8-57	90	24	45	16	M8
10	HA 10-58	110	24	55	16	M8
11	HA 15-58	110	24	55	16	M8
12	HA 15-59	120	34	55	16	M8

項	形式	A形バイエル無段変速機部仕様										重量 (kg)
		形式	変速範囲	変速比	所要バンドル回転数	標準回転数 (rpm)		標準原動軸動力				
						原動側	被動側	被動軸最低回転数の時	被動軸最高回転数の時			
1	HA 1-53	1A	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.4 kW	0.75 kW	55		
2	HA 1-54					1800	415~1370				68	
3	HA 2-53	2A	0.230~0.760	3.3	14	1500	345~1140	0.75 kW	1.5 kW	55		
4	HA 2-54					1800	415~1370				68	
5												
6	HA 3-56	3A	0.200~0.800	4	33	1500	300~1200	1.5 kW	2.2 kW	140		
7	HA 5-56					1800	360~1440				179	
8	HA 5-57	5A	0.200~0.800	4	33	1500	300~1200	2.2 kW	3.7 kW	140		
9	HA 8-57					1800	360~1440				205	
10	HA 10-58	10A	0.200~0.800	4	24	1500	300~1200	5.5 kW	7.5 kW	300		
11	HA 15-58					1800	360~1440				370	
12	HA 15-59	15A	0.200~0.800	4	24	1500	300~1200	7.5 kW	11 kW	370		
						1800	360~1440					

- (注) 1. 入力軸端寸法(D₁) } …仕公差はJIS B-0401-1965 "h₆"であります。
 低速軸端寸法(D) }
 2. キ —……………JIS B-1301-1959 平行キー第1種に依っています。
 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. 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-6828