

カップリング駆動形
バイエル無段変速機A形
サイクロ減速機二段横形
EHDB形

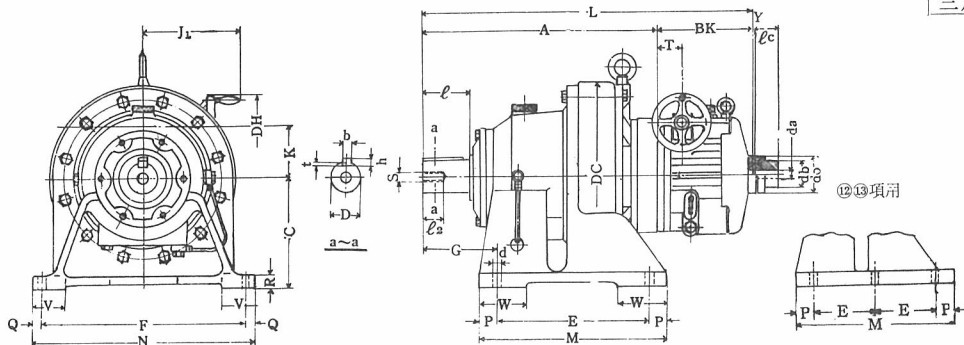
バイエル・サイクロ可変減速機

寸 法 図

御注文主 殿
御注文番号
見積番号
台 数 台

C-5808-P

三角法



項	形 式	原 動 機		低 速 軸 許 容 軸 動 力 kgm	A	BK	C	D	DC	DH	E	F	G	J ₁	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	da	db	do	ℓ	c	d	b	h
		kW	r.p.m																															
1	EHDH 1- 5631AK	0.75	1500	1800	100	392	218	160	55	300	95	150	370	203	149	108	610	238	410	44	20	25	M10	48	75	4	10	45	90	65	14	15	10	
2	EHDH 1- 5731AK				200	439	218	200	65	335	95	275	380	125	149	108	657	335	430	30	25	50	M12	48	64	95	4	10	45	90	65	22	18	12
3	EHDH 2- 5632AK	1.5	1500	1800	100	392	218	160	55	300	95	150	370	203	149	108	610	238	410	44	20	25	M10	48	75	4	10	45	90	65	14	15	10	
4	EHDH 2- 5732AK				200	439	218	200	65	335	95	275	380	125	149	108	657	335	430	30	25	50	M12	48	64	95	4	10	45	90	65	22	18	12
5	EHDH 2- 5842AK				270	496	209	220	80	365	95	520	420	145	149	108	705	380	470	30	25	50	M12	39	73	95	4	10	45	90	65	22	20	13
6	EHDH 2- 5942AK				450	557	209	250	90	425	95	580	480	155	149	108	766	440	530	30	25	50	M20	39	73	95	4	10	45	90	65	22	24	16
7	EHDH 3- 5963AK	2.2	1500	1800	450	586	325	250	90	425	148	580	480	155	275	140	911	440	530	30	25	50	M20	103	73	95	9	15	70	110	95	22	24	16
8	EHDH 3- 6063AK				900	675	325	290	100	505	148	480	560	185	275	140	1000	560	620	40	30	40	M20	103	80	105	9	15	70	110	95	26	28	18
9	EHDH 5- 5965AK	3.7	1500	1800	450	586	325	250	90	425	148	580	480	155	275	140	911	440	530	30	25	50	M20	103	73	95	9	15	70	110	95	22	24	16
10	EHDH 5- 6065AK				900	675	325	290	100	505	148	480	560	185	275	140	1000	560	620	40	30	40	M20	103	80	105	9	15	70	110	95	26	28	18
11	EHDH 8- 6178AK	5.5	1500	1800	1200	751	371	325	110	575	148	500	630	230	300	170	1122	600	690	50	30	40	M24	131	95	150	9	15	70	110	95	26	28	18
12	EHDH 10-62810AK	7.5	1500	1800	2000	970	458	420	130	720	148	330	800	322	300	212	1428	810	880	75	40	50	M30	131	140	4	20	80	130	100	33	35	22	
13	EHDH 15-62815AK	11	1500	1800	2000	970	458	420	130	720	148	330	800	322	300	212	1428	810	880	75	40	50	M30	131	140	4	20	80	130	100	33	35	22	

項	形 式	t	ℓ	ℓ ₂	A 形 バイエル 無 段 変 速 機 部 仕 様						重量 (kg)		
					形 式	所 要 ハ ン ド ル 回 転 数	変 速 比	変 速 範 囲	標準回転数 (rpm)			標準原動機軸動力 原動側の時	標準原動機軸動力 被動側の時
1	EHDB 1- 5631AK	5	90	18	1-AK				1500	345~1140	0.4kW	0.75kW	115
2	EHDB 1- 5731AK	6	90	24									149
3	EHDB 2- 5632AK	5	90	18	2-AK	14	3.3	0.230~0.760	1800	415~1370	0.75kW	1.5kW	118
4	EHDB 2- 5732AK	6	90	24									152
5	EHDB 2- 5842AK	7	110	24									198
6	EHDB 2- 5942AK	8	120	34									283
7	EHDB 3- 5963AK	8	120	34	3-AK				1500	300~1200	1.5kW	2.2kW	344
8	EHDB 3- 6063AK	9	140	34									445
9	EHDB 5- 5965AK	8	120	34	5-AK				1800	360~1440	2.2kW	3.7kW	445
10	EHDB 5- 6065AK	9	140	34									446
11	EHDB 8- 6178AK	9	150	42	8-AK	28.5	4	0.200~0.800	1500	300~1200	3.7kW	5.5kW	651
12	EHDB 10-62810AK	11	200	52	10-AK	24	4	0.200~0.800	1500	300~1200	5.5kW	7.5kW	1290
13	EHDB 15-62815AK	11	200	52	15-AK				1800	360~1440	7.5kW	11 kW	1290

- (注) 1. 低速軸端寸法 (D) 仕上公差は JIS 基準 JIS j₆ 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 機 軸 動 力 原動機回転数は 1800 rpm を越えぬよう御注意願います。
 ・ 原動機回転数が 1500 rpm 以下の場合は次の通り変化します。
 許容原動機軸動力 = 標準原動機軸動力 × $\frac{\text{使用原動機回転数}}{1500}$
 4. カップリング寸法 (da, ℓc) 御要求に依り相手軸に合せて加工します。
 御指定無いときは本表の寸法で荒仕上のまゝ (キー道は切つてありません) 納入致します。
 5. 減 速 比 詳細に就いては御照会下さい。

C-5808-P

住友機械工業株式会社