

カップリング駆動形

バイエル無段変速機広域形

サイクロ減速機一段形

EHB1-531DK～

EHB5-595DK

バイエル・サイクロ可変減速機

御注文主.....殿

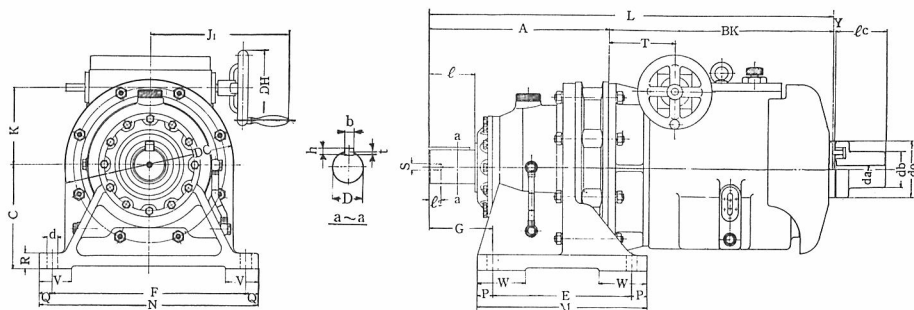
御注文番号.....

見積番号.....

台数.....台

寸 法 図

C-5423-P



三角法

項	形 式	標準 原動側動力		低 速 軸 容 許 功 率 M-kw	A	B K	C	D	D C	D H	E	F	G	J ₁	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	d _a	d _b	d _o	ℓ _c	d	b	h	t	ℓ	ℓ ₂	重量 (Kg)	
		KW	r p m																																			
1	EHB1-531DK	0.75	1500	1800	25	189	341	140	35	250	148	100	25	150	234	120	530	150	290	25	20	20	M10	72	55	41	10	45	90	65	14	110	84.5	55	76	73		
2	EHB1-541DK			50	239	342.5	150	45	230	148	145	290	165	234	120	581.5	195	350	25	20	22	M10	73.5	65	41	10	45	90	65	14	112	84.5	70	18	93			
3	EHB5-563DK	2.2	1500	1800	100	308	439	160	55	300	148	150	370	203	271	150	747	238	410	44	20	25	M10	127	75	41	15	70	110	100	14	15	10	5	90	18	165	
4	EHB5-573DK			200	352	442	200	65	335	148	275	380	125	271	150	794	353	450	50	25	30	M12	130	64	75	41	15	70	110	100	22	18	12	6	90	24	205	
5	EHB5-585DK	3.7	1500	1800	270	385	581	220	80	365	148	320	420	145	300	180	970	380	470	50	25	30	M12	155	73	75	41	15	70	110	100	22	20	13	7	110	24	290
6	EHB5-595DK			450	450	578	250	90	425	148	380	480	155	300	180	1028	440	530	50	25	35	M20	152	73	75	41	15	70	110	100	22	24	16	8	120	34	365	

項	形 式	バイエル無段変速機部仕様					
		形式	所要ハンドル 回転数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
1	EHB1-531DK	1-DK	23	10	0.07～0.7	1500	105～1050
2	EHB1-541DK					1800	126～1260
3	EHB5-563DK	3-DK	26.5	12	0.06～0.72	1500	90～1080
4	EHB5-573DK					1800	108～1296
5	EHB5-585DK	5-DK	27.5	12	0.06～0.72	1500	90～1080
6	EHB5-595DK					1800	108～1296

- (註) 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っています。
3. 原 動 側 動 力……………・原動軸回転数は 1800 rpm を越えぬ様注意願います。
 ・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。

$$\text{許容原動軸動力} = \text{標準原動軸動力} \times \frac{\text{使用原動軸回転数}}{1500}$$
4. カップリングの寸法……御要求に応じて相手軸に合せて加工します故寸法を御指示下さい。
 御指示なき時は本表の寸法で荒仕上（キー道は切つてありません）のまゝ納入致します。
5. 潤 滑……………オイル潤滑であります。
6. 1 項にはサイクロ減速機側にはオイルゲージはありません。バイエル部のオイルゲージに依つて下さい。
7. 遠 隔 操 作……………自動制御関係に就いても御相談に応じます。

C-5423-P

住友機械工業株式会社