

電動機直結形

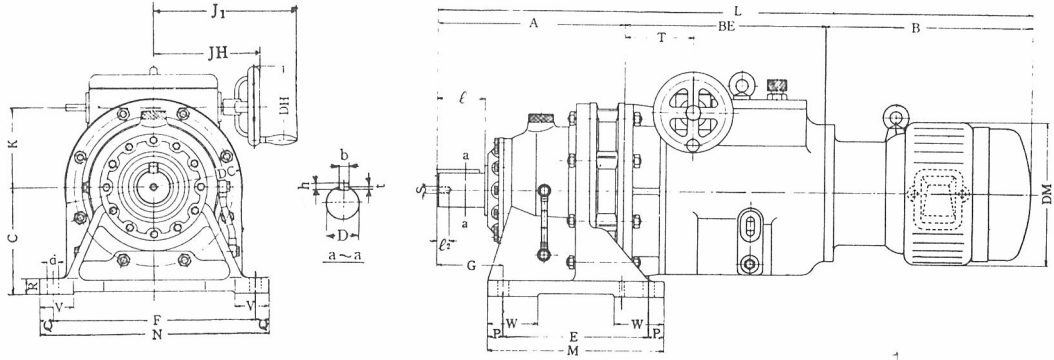
バイエル無段変速機広域形
サイクロ減速機一段横形
(HDM1-53~HDM5-59)

バイエル・サイクロ可変減速機

寸法図

ご注文主.....殿
ご注文番号.....
見積番号.....
台数.....台

C-6421



三角法

項	形式	電動機		低速軸出力 kgm	A	B	BE	C	D	DC	DH	DM	E	F	G	J ₁	JH	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	d	b	h	t	ℓ	ℓ _s	重量 (kg)
		kW	rpm																																
1	HDM 1-53	0.75	1500	30	189	235	290	140	40	252	135	178	100	250	150	216	151	120	714	150	290	25	20	20		72	55	14	10	84.5	55		85		
2	HDM 1-54			60	239	235	292	150	50	230	135	178	145	290	100	216	151	120	766	195	330	25	20	22	M10	74	65	18	12	84.5	70	18	100		
3	HDM 3-56	2.2	1500	120	508	575	577	160	60	320	135	230	150	370	139	253	188	150	1060	238	410	44	20	25	M10	127	75	18	15	10	5	90	18	190	
4	HDM 3-57			225	552	575	580	200	70	340	135	230	275	380	125	253	188	150	1107	335	430	30	25	30	M12	130	64	95	22	18	12	6	90	24	230
5	HDM 5-58	3.7	1500	300	589	270	669	220	80	370	176	385	320	420	145	—	232	180	1328	380	470	30	25	30	M12	155	73	95	22	20	13	7	110	24	310
6	HDM 5-59			600	450	270	666	250	95	430	176	385	380	480	155	—	232	180	1386	440	530	30	25	35	M20	152	73	95	22	24	16	8	120	34	380

項	形式	バイエル無段変速機部仕様					
		形式	所 要 回 転 数	変速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
						原動側	被動側
1	HDM 1-53	1 DM	23	10	0.07~0.70	1500	105~1050
2	HDM 1-54					1800	126~1260
3	HDM 3-56	3 DM	26.5	12	0.06~0.72	1500	90~1080
4	HDM 3-57					1800	108~1296
5	HDM 5-58	5 DM	27.5	12	0.06~0.72	1500	90~1080
6	HDM 5-59					1800	108~1296

- (注) 1. 電動機.....全閉外扇カゴ形三相誘導電動機 200V 50/60Hz、220V 60Hz 連続定格。
 特性は JIS C-4210 に依っています。
 (特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆、耐圧防爆構造のものもご相談に応じます。)
 (寸法 B、DM は本表と多少異なる場合がありますから寸法に制限があるときはご照会ください。)
2. 遠隔操作.....自動制御関係についてもご相談に応じます。
 3. 低速軸端寸法 (D).....仕上公差は JIS 穴基準式 h₈ であります。
 4. キ JIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
 5. 潤滑方式.....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。バイエル無段変速機部オイルゲージに依ってください。
 7. 上表に示した回転数は電動機のスリップを算入してありませんから、ご注文の際は全負荷にて3~5%あるものとして減速比をご選定ください。



C-6421