

# 電動機直結形

バイエル無段変速機A、B形  
サイクロ減速機二段構形  
(HBM、HAM形 RC付)

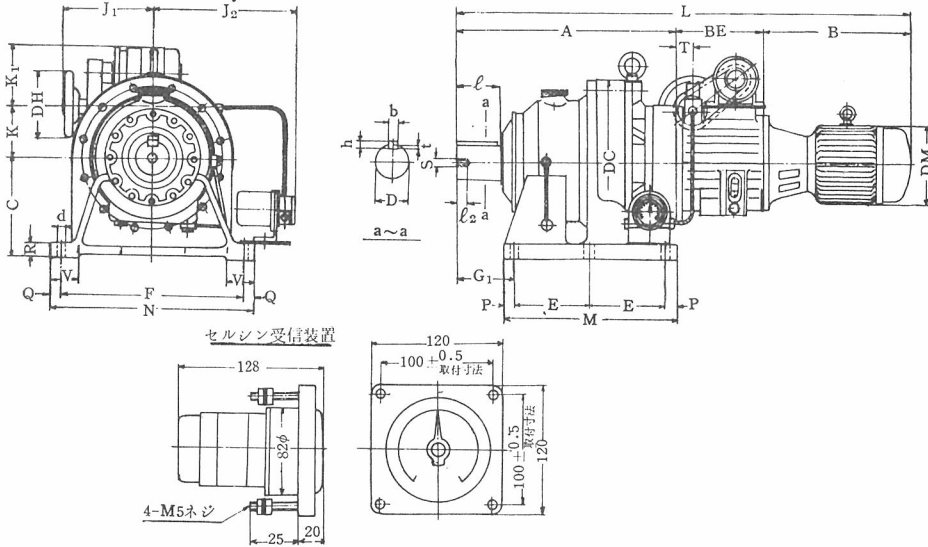
# バイエル・サイクロ可変減速機

## 寸法図

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

C-6505

三角法



項	低速軸 定格 トルク kgm	形式	電動機		A	B	BE	C	D	DC	DH	DM	E	F	G	J <sub>1</sub>	J <sub>2</sub>	K	K <sub>1</sub>	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	d	b	h	t	ℓ	重量 (kg)	
			kW	r p m																																
1		HBM 5-628	3.7	1600	970	270	459	420	140	720	176	250	330	800	322	304	545	170	159	1699	810	880	75	40	50	M30	131	140		33	55	22	11	200	52	1275
2	2500	HBM 8-628	5.5	1600	970	380	543	420	140	720	176	258	330	800	322	304	545	212	185	1893	810	880	75	40	50	M30	131	140		33	55	22	11	200	52	1284
3		HBM 10-628	7.5	1600	970	420	543	420	140	720	176	258	330	800	322	304	545	212	185	1933	810	880	75	40	50	M30	131	140		33	55	22	11	200	52	1375
4	5000	HBM 8-639	5.5	1600	1279	380	543	540	180	950	176	258	420	1050	415	304	513	212	185	2202	1040	1160	100	55	60	M30	131	200		39	42	26	13	260	52	2667
5		HBM 10-639	7.5	1600	1279	420	543	540	180	950	176	258	420	1050	415	304	513	212	185	2242	1040	1160	100	55	60	M30	131	200		39	42	26	13	260	52	2682
6	2500	HAM 8-628	5.5	1600	970	380	460	420	140	720	176	258	330	800	322	304	545	170	159	1810	810	880	75	40	50	M30	131	140		33	55	22	11	200	52	1276
7		HAM 10-628	7.5	1600	970	420	543	420	140	720	176	258	330	800	322	304	545	212	185	1933	810	880	75	40	50	M30	131	140		33	55	22	11	200	52	1375
8	5000	HAM 10-639	7.5	1600	1279	420	543	540	180	950	176	258	420	1050	415	304	513	212	185	2242	1040	1160	100	55	60	M30	131	200		39	42	26	13	260	52	2634

(注)

- 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 によっています。  
(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 および J<sub>2</sub>、K<sub>1</sub> は本表と多少異なる場合がありますので寸法に制限があるときはご照会ください。)
- 遠隔操作  
(イ) バイロットモータ(P.M.)  
I 2.3.4.5.7.8項は HM005-49#× $\frac{1}{4}$ s(出力50W×4P)、1.6項はHM003-49#× $\frac{1}{4}$ s(出力30W×4P) サイクロ減速機 200V 50/60Hz、220V 60Hz を使用し操作軸との連結はチェーンでなされています。  
II 使用チェーンは ピッチ9.525% ローラ径6.35% ローラ巾5.715%  
(ロ) セルシン指示装置内蔵  
I セルシン発信装置……1個(日本電気精器製 LT-62-1K形) 本装置は減速歯車付セルシン発信器と目盛板、指針を内蔵し装置の両側に駆動軸が出て居りバイエル無段変速機操作軸との接続はフレキシブル継手にてなされています。また端子板は後部にあります。

- セルシン受信装置……1個(日本電気精器製 LR-62-1K形) セルシン受信器に目盛板および指針を組合せたもので配電盤に取付ける構造となっています。寸法については上記図セルシン受信装置寸法図(三角法)をご参照ください。
- 電源電圧  
200V (220V) を使用します。三相電源の2線を使用してください。なお100V (110V) のものも製作可能です。  
(ご指定ないときは200V (220V) を納入します)
- 目盛  
ご指定なき場合はバイエル無段変速機変速比を刻印します。
- 低速軸寸法(D)……仕上公差は JIS 穴基準式 h<sub>6</sub> です。
- キー……JIS B-1301 平行キー第一種によっています。
- 付属品……2点押卸開閉器 (バイロットモータ(P.M.)用)  
バイロットモータ(P.M.) 用スイッチ類全体の結線その他取扱要領セルシン装置の詳細等は別刷りリーフレット(バイエル・サイクロ可変減速機の電気式遠隔操作について) がありますからご参照ください。またバイロットモータおよびセルシン発信装置は勝手違い取付可能です。
- サイクロ減速比および低速軸回転数の詳細については別刷(バイエル・サイクロ可変減速機種一覽表(サイクロ減速機一段形))をご参照ください。

C-6505