

カップリング駆動形
バイエル無段変速機 A、B形
サイクロ減速機一段横形
EHB-RC 付

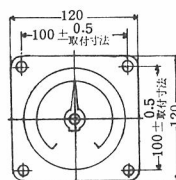
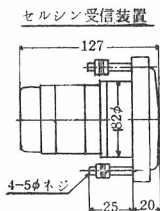
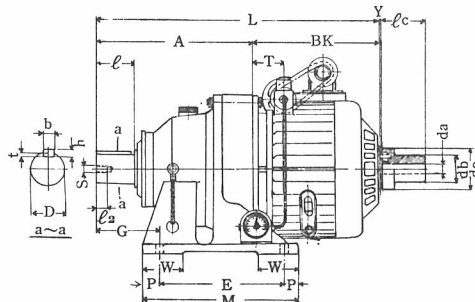
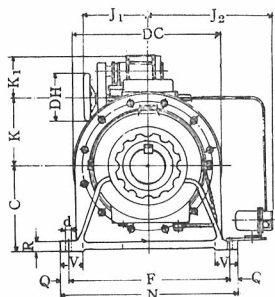
バイエル・サイクロ可変減速機

御注文主.....殿
御注文番号.....
見 積 番 号.....
台 数.....台

寸 法 図

C-5510-P

三角法



項 形 式	標準 原動軸動力 kW	標準 rpm	A	BK	C	D	DC	DH	E	F	G	J ₁	J ₂	K	K ₁	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	da	db	do	lc	d	b	h	t	l	l ₂	重量 (kg)
1 EHB 5- 575K	3.7	1500	352	371	200	65	335	176	275	380	125	300	295	170	159	723	335	430	30	25	30	M12	131	64	95	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	24	213
2 EHB 5- 585K			389	371	220	80	365	176	320	420	145	300	315	170	159	760	380	470	30	25	30	M12	131	73	95	9	15	70	110	95	22	20	13	7	110	24	254
3 EHB 8-5810FK	5.5	1500	389	457	5220	80	365	176	320	420	145	300	315	212	185	846	5380	470	30	25	30	M12	130	573	95	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	303
4 EHB 8-5910FK			450	457	5250	90	425	176	380	480	155	300	340	212	195	907	5440	530	30	25	35	M20	130	573	95	4	20	80	130	100	22	24	16	8	120	34	378
5 EHB10-5810FK	7.5	1500	389	457	5220	80	365	176	320	420	145	300	315	212	185	846	5380	470	30	25	30	M12	130	573	95	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	308
6 EHB10-5910FK			450	457	5250	90	425	176	380	480	155	300	340	212	185	907	5440	530	30	25	35	M20	130	573	95	4	20	80	130	100	22	24	16	8	120	34	378
7 EHB15-6015K	11	1000	540	452	290	100	505	176	480	560	185	205	385	265	177	992	560	620	40	30	40	M20	118	80	105	2	30	85	185	130	28	28	18	9	140	34	520
8 EHB15-6115K			601	452	325	110	575	176	500	630	230	205	420	265	177	1053	600	690	50	30	40	M24	118	95	150	2	30	85	185	130	28	28	18	9	140	34	664
9 EHB 8- 578AK	5.5	1500	352	371	200	65	335	176	275	380	125	300	295	170	159	723	335	430	30	25	30	M12	131	64	95	9	15	70	110	95	22	18	12	6	90	24	213
10 EHB10-5810AK	7.5	1500	389	457	5220	80	365	176	320	420	145	300	315	212	185	846	5380	470	30	25	30	M12	130	573	95	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	308
11 EHB15-5815AK			389	457	5220	80	365	176	320	420	145	300	315	212	185	846	5380	470	30	25	30	M12	130	573	95	4	20	80	130	100	22	20	13	7	110	24	308
12 EHB15-5915AK	11	1500	450	457	5250	90	425	176	380	480	155	300	340	212	185	907	5440	530	30	25	35	M20	130	573	95	4	20	80	130	100	22	24	16	8	120	34	378
13 EHB20-6020AK	15	1000	540	452	290	100	505	176	480	560	185	205	385	265	177	992	560	620	40	30	40	M20	118	80	105	2	30	85	185	130	28	28	18	9	140	34	520

(註)

1. 遠隔操作

(イ) バイロットモーター (P.M.)

- I 1.2.9項は EHM30-49#× $\frac{3}{4}$ s, 3.4.5.6.10.11.12項は EHM50-49#× $\frac{3}{4}$ s, 7.8.13項は EHM01-49#× $\frac{3}{4}$ s, 各サイクロ減速機 200V 50/60~220V 60~ 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% ローラー径6.35% ローラー巾5.715%

(ロ) セルシン指示装置内訳

- I セルシン……発信装置1個(日本電気精器製 LT-62-1K型)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操作軸との接続はフレキシブル接手にてなされています。又端子板は後部にあります。
- II セルシン受信装置……1個(日本電気精器製 LR-62-1K型)セルシン受信器に目盛板及指針を組合せたもので配電盤に取付け構造となつて居ります。寸法については上記図セルシン受信装置寸法図(三角法)を参照下さい。

III 電源電圧

200V (220V) を使用します。三相電源の2線を使用して下

さい。尚100V(110V)のものも製作可能であります。

(御指定無き場合は200V(220V)用を納入します)

目 盛

御指定なき場合はバイエル変速比を刻印します。

2. 低速軸寸法……仕上公差は JIS 穴基準 J₆ であります。
3. キ ……JIS B-1201 平行キー第一種に依つています。
4. 寸法 J₂, K₁ 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御照会下さい。
5. 附 属 品……2点押釦開閉器、可逆電磁開閉器 各1個 (バイロットモーター(P.M.)用)
6. バイロットモーター(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」がありますから御参照下さい。又バイロットモーター及セルシン発信装置取付位置は勝手違い取付可能であります。
7. 減速比並低速軸回転数
サイクロ減速比及低速軸回転数についても別刷「バイエル・サイクロ可変減速機標準機種一覧表(サイクロ減速機一段型)」を御参照下さい。

C-5510-P

住友機械工業株式会社