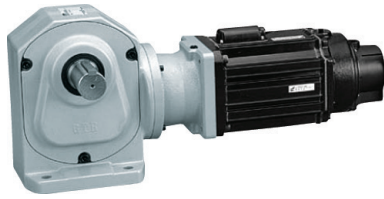


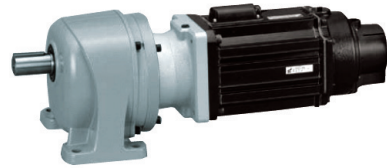
IPMサーボモータ付減速機

(株)ニッセイ

208121



AH2L



AG3L

AH2L(直交軸)PMサーボモータ付性能および価格(低バックラッシュ30分仕様)

定格入力 モータ 容量	枠番	減速比	インクリメンタルエンコーダ形		アブソリュートエンコーダ形		バック ラッシ (分)	出力軸 回転数 min ⁻¹	出力軸許容 トルク 3000rpm (N・m) (kgf・m)	起動・停止時 ピークトルク (N・m) (kgf・m)	許容O.H.L (出力軸)		出力軸許容 スラスト荷重			
			AH2LZ-A モータ付	AH2LZ-B ブレーキ付	AH2LZ-C モータ付	AH2LZ-D ブレーキ付					(N)	(kgf)	(N)	(kgf)		
750W	32	1/5	189,000	222,000	222,000	256,000	50	1.2~600	8.3	0.85	21	2.1	1520	155	382	39
		1/10	186,000	219,000	219,000	253,000		0.6~300	17	1.7	42	4.3	2010	205	500	51
		1/15	186,000	219,000	219,000	253,000		0.4~200	25	2.6	63	6.4	2210	225	549	56
		1/20	186,000	219,000	219,000	253,000		0.3~150	33	3.4	83	8.5	2450	250	618	63
		1/25	191,000	225,000	225,000	258,000		0.2~120	45	4.6	112	11.4	2740	280	686	70
	30	1/30	191,000	225,000	225,000	258,000	0.2~100	54	5.5	134	13.7	2940	300	735	75	
		1/40	193,000	227,000	227,000	260,000	0.2~75	72	7.3	179	18.3	3430	350	863	88	
		1/50	193,000	227,000	227,000	260,000	0.1~60	89	9.1	224	22.8	3820	390	961	98	
		1/60	202,000	235,000	235,000	269,000	0.1~51	106	10.8	264	26.9	4120	420	1030	105	
		1/80	281,000	323,000	323,000	365,000	1.2~600	18	1.8	45	4.6	2650	270	667	68	
1500W	40	1/10	263,000	305,000	305,000	346,000	30	0.6~300	36	3.7	89	9.1	3530	360	883	90
		1/15	263,000	305,000	305,000	346,000		0.4~200	54	5.5	134	13.7	4410	450	1108	113
		1/20	263,000	305,000	305,000	346,000		0.3~150	72	7.3	179	18.3	4710	480	1177	120
		1/25	263,000	305,000	305,000	346,000		0.2~120	89	9.1	224	22.8	5100	520	1275	130
		1/30	263,000	305,000	305,000	346,000		0.2~100	107	11.0	268	27.4	5300	540	1324	135
	30	1/40	281,000	323,000	323,000	365,000	0.2~75	143	14.6	358	36.5	5590	570	1402	143	
		1/50	281,000	323,000	323,000	365,000	0.1~60	179	18.3	447	45.6	5880	600	1471	150	
		1/60	281,000	323,000	323,000	365,000	0.1~50	215	21.9	537	54.8	6080	620	1520	155	

注) 減速比1/80以上の機種につきましてはここに掲載しておりません。お問い合わせ願います。

AG3L(平行軸脚取付)PMサーボモータ付性能および価格(低バックラッシュ仕様)

定格入力 モータ 容量	枠番	減速比	インクリメンタルエンコーダ形		アブソリュートエンコーダ形		バック ラッシ (分)	出力軸 回転数 min ⁻¹	出力軸許容 トルク 3000rpm (N・m) (kgf・m)	起動・停止時 ピークトルク (N・m) (kgf・m)	許容O.H.L (出力軸)		出力軸許容 スラスト荷重			
			AG3LZ-A モータ付	AG3KZ-A モータ付	AG3LZ-C モータ付	AG3KZ-C モータ付					(N)	(kgf)	(N)	(kgf)		
750W	28	1/5	189,000	222,000	222,000	256,000	50	1.2~595	9.6	0.98	24	2.5	900	90	78	8
		1/10	186,000	219,000	219,000	253,000		0.6~300	19	1.9	48	4.9	1240	125	167	17
		1/15	186,000	219,000	219,000	253,000		0.4~200.8	29	2.9	71	7.3	1510	155	226	23
		1/20	186,000	219,000	219,000	253,000		0.3~147	39	4.0	97	9.9	1650	170	294	30
		1/25	186,000	219,000	219,000	253,000		0.3~124	46	4.7	116	11.8	1720	175	324	33
	32	1/30	191,000	225,000	225,000	258,000	0.2~98	59	6.0	146	14.9	2820	290	667	68	
		1/40	193,000	227,000	227,000	260,000	0.2~76	71	7.2	178	18.1	2950	300	696	71	
		1/50	193,000	227,000	227,000	260,000	0.1~61	88	9.0	220	22.4	3230	330	716	73	
		1/60	202,000	235,000	235,000	269,000	0.1~50	107	10.9	266	27.2	3850	395	735	75	
		1/80	202,000	235,000	235,000	269,000	0.1~38	142	14.5	355	36.2	4120	420	755	77	
1500W	30	1/100	215,000	248,000	248,000	282,000	30	0.1~30	177	18.1	442	45.1	4940	505	1079	110
		1/5	236,000	278,000	278,000	320,000		1.2~600	19	1.9	48	4.9	1240	125	147	15
		1/10	236,000	278,000	278,000	320,000		0.6~300	38	3.9	95	9.7	1720	175	294	30
		1/15	236,000	278,000	278,000	320,000		0.4~200	57	5.8	143	14.6	1990	205	422	43
		1/20	236,000	278,000	278,000	320,000		0.3~150	76	7.8	191	19.5	2270	230	461	47
	40	1/25	236,000	278,000	278,000	320,000	0.2~117	98	10.0	244	24.9	2680	275	490	50	
		1/30	243,000	285,000	285,000	327,000	0.2~100	115	11.7	286	29.2	3570	365	853	87	
		1/40	256,000	297,000	297,000	339,000	0.1~72	159	16.2	396	40.4	4120	420	883	90	
		1/50	256,000	297,000	297,000	339,000	0.1~58	196	20.0	489	49.9	4940	505	912	93	
		1/60	281,000	323,000	323,000	365,000	0.1~50	226	23.1	566	57.8	4940	505	980	100	
50	1/80	281,000	323,000	323,000	365,000	0.1~36	317	32.4	793	80.9	4940	505	1030	105		
	1/100	310,000	352,000	352,000	393,000	0.1~29	400	40.8	999	102.0	6860	700	1471	150		

注) 減速比1/120以上およびAG3K(小フランジ取付)AG3R(フランジ取付)につきましてはここに掲載しておりません。お問い合わせ願います。

●モータパワー線(オプション)価格

標準ケーブル	価格	長さ	適用タイプ	標準ケーブル	価格	長さ	適用タイプ
PM-PH02-A14-AL	2,700	2m	A・B・C・D (全タイプ共通)	PM-PH15-A14-AL	11,500	15m	A・B・C・D (全タイプ共通)
PM-PH05-A14-AL	4,600	5m		PM-PH20-A14-AL	14,300	20m	
PM-PH10-A14-AL	7,900	10m					

●エンコーダ線(オプション)価格

標準ケーブル	価格	長さ	適用タイプ	標準ケーブル	価格	長さ	適用タイプ
PM-EH02-P22-AM	8,600	2m	A・B (インクリメンタルエンコーダ)	PM-AEH02-P22-AM	12,900	2m	C・D (アブソリュートエンコーダ)
PM-EH05-P22-AM	10,800	5m		PM-AEH05-P22-AM	17,700	5m	
PM-EH10-P22-AM	14,300	10m		PM-AEH10-P22-AM	26,000	10m	
PM-EH20-P22-AM	22,200	20m		PM-AEH15-P22-AM	34,100	15m	

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境