

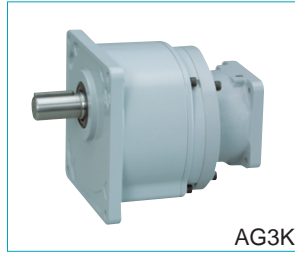
サーボモータ用減速機

(株)ニッセイ

208121



AG3L



AG3K

AG3L / AG3K / AG3Fタイプ(低バックラッシュ仕様)



AG3L(脚取付) AG3K(小フランジ取付) AG3F(フランジ取付) V型減速機(低バックラッシュ仕様) 性能および価格

定格入力 モータ容 容量	枠番	減速比	低バックラッシュ仕様			バック ラッシュ (分)	出力軸許容トルク (3000rpm)		起動・停止時 ピークトルク		伝達 効率 (%)	許容O.H.L		内部慣性モーメント (入力軸換算) ($\times 10^{-4} \text{kg}\cdot\text{m}^2$)	出力軸許容 スラスト荷重 (N) (kgf)			
			AG3L 脚取付	AG3K 小フランジ取付	AG3F フランジ取付		(N·m)	(kgf·m)	(N·m)	(kgf·m)		(N·m)	(kgf·m)					
100W	18	1/5	41,900	41,900		60	0.9	0.09	1.7	0.18	55	250	25	0.395	29	3		
		1/10	40,300	40,300		40	1.9	0.20	3.9	0.39	60	540	55	0.382	78	8		
		1/15	40,300	40,300			2.9	0.30	5.8	0.59	60	690	70	0.379	118	12		
		1/20	40,300	40,300			3.8	0.39	7.7	0.78	60	830	85	0.377	167	17		
		1/25	40,300	40,300			4.8	0.48	10	1.0	60	900	90	0.376	196	20		
		1/30	40,300	40,300		30	5.8	0.59	12	1.2	60	960	100	0.375	226	23		
		1/40	40,300	40,300			7.7	0.78	15	1.6	60	1030	105	0.371	245	25		
	22	1/50	40,300	40,300			10	0.98	19	2.0	60	1100	110	0.370	265	27		
		1/60	46,300	46,300			13	1.3	26	2.6	65	1510	155	0.372	275	28		
		1/80	46,300	46,300		30	16	1.6	32	3.3	65	1720	175	0.371	275	28		
		1/100	51,800	51,800			20	2.1	40	4.1	65	1720	175	0.371	294	30		
		200W	18	1/5	47,200	47,200		60	1.9	0.19	3.8	0.39	60	250	25	0.697	39	4
				1/10	45,600	45,600		40	3.9	0.39	7.7	0.79	60	540	55	0.683	88	9
				1/15	45,600	45,600			5.8	0.59	12	1.2	60	690	70	0.680	127	13
1/20	45,600			45,600		30	7.7	0.78	15	1.6	60	830	85	0.678	177	18		
22	1/25		45,600	45,600			10	0.97	19	1.9	60	900	90	0.677	196	20		
	1/30		47,200	47,200			12	1.2	24	2.4	60	1240	125	0.680	255	26		
	1/40		48,200	48,200			16	1.7	33	3.3	65	1310	135	0.679	265	27		
30	1/50	48,200	48,200		30	20	2.1	41	4.1	65	1380	140	0.678	275	28			
	1/60	53,000	53,000			26	2.6	51	5.2	65	1510	155	0.678	275	28			
	1/80	53,000	53,000			33	3.3	65	6.7	65	1720	175	0.678	284	29			
	28	1/100	59,700	59,700		30	43	4.4	86	8.8	65	1990	205	0.690	422	43		
		400W	1/5	51,100	51,100		60	4.0	0.41	8.0	0.82	65	390	40	0.744	69	7	
	400W	22	1/10	49,100	49,100		40	8.0	0.82	16	1.6	65	780	80	0.712	127	13	
1/15			49,100	49,100			13	1.3	25	2.6	65	960	100	0.702	177	18		
1/20			49,100	49,100		30	16	2.6	32	3.3	65	1030	105	0.698	226	23		
1/25			49,100	49,100			20	2.0	40	4.1	65	1170	120	0.695	245	25		
28		1/30	53,600	55,600			25	2.5	50	5.1	65	1790	180	0.711	363	37		
		1/40	55,800	57,800			35	3.5	69	7.1	70	1990	205	0.708	373	38		
		1/50	55,800	57,800		30	43	4.4	86	8.8	70	2200	225	0.705	392	40		
		1/60	60,800	62,800			52	5.3	104	10.6	70	2410	245	0.706	412	42		
32		1/80	60,800	62,800			71	7.2	142	14.4	70	2410	245	0.705	422	43		
		1/100	71,300	75,300		30	88	8.9	175	17.9	70	3430	350	0.734	765	78		
		750W	1/5	57,300	59,300		50	9.6	0.98	19	2.0	80	900	90	1.452	78	8	
			1/10	54,600	56,600			19	1.9	38	3.9	80	1240	125	1.377	167	17	
			1/15	54,600	56,600			29	2.9	57	5.8	80	1510	155	1.358	226	23	
			1/20	54,600	56,600		30	39	4.0	78	7.9	80	1650	170	1.345	294	30	
1/25	54,600		56,600			46	4.7	93	9.5	80	1720	175	1.343	324	33			
1/30	59,800		63,800			59	6.0	117	11.9	80	2820	290	1.378	667	68			
32	1/40	61,500	65,500			71	7.2	142	14.5	75	2950	300	1.372	696	71			
	1/50	61,500	65,500		30	88	9.0	176	17.9	75	3230	330	1.366	716	73			
	1/60	70,200	74,200			107	10.9	213	21.7	75	3850	395	1.368	735	75			
	1/80	70,200	74,200			142	14.5	284	29.0	75	4120	420	1.367	755	77			
	40	1/100	82,700		88,700	30	177	18.1	354	36.1	75	4940	505	1.438	1079	110		
		2000W	1/5	72,200	76,200		40	25	2.6	51	5.2	80	1240	125	4.889	147	15	
2000W	32	1/10	72,200	76,200			51	5.2	102	10.4	80	1720	175	4.733	294	30		
		1/15	72,200	76,200			76	7.8	153	15.6	80	1990	205	4.674	422	43		
		1/20	72,200	76,200		30	102	10.4	204	20.8	80	2270	230	4.650	461	47		
		1/25	72,200	76,200			130	13.3	260	26.5	80	2680	275	4.633	490	50		
		1/30	79,200		85,200		153	15.6	305	31.2	80	3570	365	4.718	853	87		
	40	1/40	91,200		97,200		211	21.6	423	43.1	80	4120	420	4.694	883	90		
		1/50	91,200		97,200	30	261	26.6	522	53.3	80	4940	505	4.681	912	93		
		1/60	116,200		122,200		302	30.8	604	61.6	80	4940	505	4.688	980	100		
		1/80	116,200		122,200		423	43.1	846	86.3	80	4940	505	4.684	1030	105		
		1/100	144,200		152,200	30	533	54.4	1066	108.8	80	6860	700	4.856	1471	150		

注1 減速比1/120以上の機種については、ここに掲載しておりません。お問い合わせ願います。

注2 許容入力回転速度は3000rpmです。



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