

# サーボモータ用減速機

(株)ニッセイ

208121



AH2L

## AH2Lタイプ (低バックラッシュ仕様)



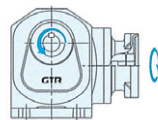
## AH2L(直交軸)型減速機 (低バックラッシュ仕様)性能および価格

定格入力 モータ 容量	枠番	減速比	実減速比	低バックラッシュ仕様		出力軸許容トルク (3000rpm)		起動・停止時 許容ピークトルク		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	
				AH2L 脚取付型	バック ラッシュ (分)	( $\text{N} \cdot \text{m}$ )	( $\text{kgf} \cdot \text{m}$ )	( $\text{N} \cdot \text{m}$ )	( $\text{kgf} \cdot \text{m}$ )		(N)	(kgf)		(N)	(kgf)
100W	22	1/5	1/5	41,900	60	0.9	0.09	1.8	0.19	55	490	50	0.377	147	15
		1/10	1/10	40,300	40	2.2	0.22	4.3	0.44	65	590	60	0.359	235	24
		1/15	1/15	40,300	30	3.4	0.35	6.9	0.70	70	930	95	0.353	235	24
		1/20	1/20	40,300		4.6	0.47	9.1	0.93	70	1030	105	0.350	294	30
		1/25	1/25	41,900		5.6	0.58	11	1.2	70	1180	120	0.349	324	33
		1/30	1/30	41,900		6.9	0.70	14	1.4	70	1270	130	0.349	343	35
		1/40	1/40	42,900		9.2	0.94	18	1.9	70	1370	140	0.347	392	40
		1/50	1/50	42,900		11	1.2	23	2.3	70	1570	160	0.347	431	44
		1/60	1/59	46,300	14	1.4	27	2.8	70	1570	160	0.346	441	45	
		200W	22	1/5	1/5	47,200	60	2.0	0.20	3.9	0.40	60	590	60	0.722
1/10	1/10			45,600	40	4.3	0.44	8.6	0.88	65	930	95	0.704	235	24
1/15	1/15			45,600	30	7.1	0.72	14	1.4	70	1030	105	0.698	255	26
1/20	1/20			45,600		9.4	0.96	19	1.9	70	1180	120	0.695	294	30
1/25	1/25			47,200		12	1.2	24	2.4	70	1270	130	0.694	324	33
1/30	1/30			47,200		15	1.5	29	3.0	75	1370	140	0.693	343	35
1/40	1/40			48,200		20	2.0	39	4.0	75	1570	160	0.692	392	40
1/50	1/50			48,200		25	2.5	49	5.0	75	1720	175	0.691	431	44
1/60	1/59			53,000	27	2.8	55	5.6	70	1810	185	0.691	451	46	
400W	28			1/5	1/5	51,100	50	3.9	0.40	7.8	0.80	60	930	95	0.789
		1/10	1/10	49,100	30	8.4	0.86	17	1.7	65	1470	150	0.769	373	38
		1/15	1/15	49,100		14	1.4	27	2.8	70	1670	170	0.756	422	43
		1/20	1/20	49,100		19	1.9	37	3.8	70	1860	190	0.753	471	48
		1/25	1/25	53,600		25	2.5	49	5.0	75	2010	205	0.750	500	51
		1/30	1/30	53,600		29	3.0	59	6.0	75	2210	225	0.749	549	56
		1/40	1/40	55,800		39	4.0	78	8.0	75	2450	250	0.745	618	63
		1/50	1/50	55,800	49	5.0	98	10.0	75	2650	270	0.744	667	68	
		1/60	1/59	60,800	55	5.6	110	11.2	70	2740	280	0.744	686	70	
		750W	32	1/5	1/5	57,300	50	7.8	0.80	16	1.6	65	1520	155	1.643
1/10	1/10			54,600	30	16	1.6	31	3.2	65	2010	205	1.513	500	51
1/15	1/15			54,600		26	2.7	53	5.4	70	2210	225	1.481	549	56
1/20	1/20			54,600		35	3.6	71	7.2	70	2450	250	1.467	618	63
1/25	1/25			59,800		45	4.6	90	9.2	75	2740	280	1.462	686	70
1/30	1/30			59,800		56	5.7	112	11.4	75	2940	300	1.454	735	75
1/40	1/40			61,500		74	7.6	149	15.2	75	3430	350	1.447	863	88
1/50	1/50			61,500	94	9.6	188	19.2	75	3820	390	1.443	961	98	
1/60	1/59			70,200	110	11.2	220	22.4	75	4120	420	1.441	1030	105	
2000W	40			1/5	1/5	116,200	30	24	2.4	47	4.8	70	2650	270	7.315
		1/10	1/10	98,200	47	4.8		94	9.6	70	3530	360	6.838	883	90
		1/15	1/15	98,200	73	7.4		145	14.8	75	4410	450	6.660	1108	113
		1/20	1/20	98,200	98	10.0		196	20.0	75	4710	480	6.603	1177	120
		1/25	1/25	98,200	122	12.4		243	24.8	75	5100	520	6.567	1275	130
		1/30	1/30	98,200	145	14.8		290	29.6	75	5300	540	6.531	1324	135
		1/40	1/40	116,200	196	20.0	392	40.0	75	5590	570	6.511	1402	143	
		1/50	1/50	116,200	243	24.8	486	49.6	75	5880	600	6.504	1471	150	
		1/60	1/60	116,200	292	29.8	584	59.6	75	6080	620	6.500	1520	155	

注1 減速比1/80以上の機種については、ここに掲載していません。性能表・価格について  
はお問い合わせ願います。

注2 許容入力回転数は3000rpmです。

性能表内 はモータCW回転入力の場合、左  
図条件で出力軸方向から見て左回転 (CCW) だ  
ることを示します。(矢印の回転方向は入・出力  
軸の回転方向を示すもので回転方向を限定する  
ものではありません。)



## T軸タイプ加算額

軸配置L・R・Tのいずれかをご指示ください。  
上記価格はL軸またはR軸の価格です。  
T軸の場合には右記価格を加算してください。

枠番 (軸径)	加算額	枠番 (軸径)	加算額
22	2,000	40	5,000
28	3,000	50	6,000
32	4,000		