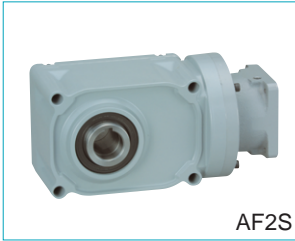


サーボモータ用減速機

(株)ニッセイ

208121



AF2S



AFF

AF2S/AFS(中空軸) AF2F/AFF(中実軸) 低バックラッシュ仕様



AF2S(中空軸) AF2F(中実軸) γ 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	低バックラッシュ仕様		バックラッシュ (分)	出力軸トルク (3000rpm)		起動・停止時 許容ピークトルク		伝達 効率 %	許容O.H.L (中空軸)		許容O.H.L (中実軸)		内部慣性モーメント (入力軸換算)	出力軸許容 スラスト荷重			
			AF2S 中空軸	AF2F 中実軸		(N・m)	(kgf・m)	(N・m)	(kgf・m)		(N)	(kgf)	(N)	(kgf)		($\times 10^{-4}$ kg・m)	(N)	(kgf)	
100W	20 (18)	1/10	52,400	48,000	40	2.0	0.20	3.9	0.40	60	940	95	860	90	0.354	294	30		
		1/15	52,400	48,000		3.1	0.32	6.3	0.64	65	1060	110	980	100	0.349	333	34		
		1/20	52,400	48,000		4.7	0.48	9.4	0.96	70	1180	120	1100	110	0.347	373	38		
		1/25	54,500	51,100		5.9	0.60	12	1.2	70	1250	125	1180	120	0.346	392	40		
		1/30	54,500	51,100		7.1	0.72	14	1.4	70	1330	135	1250	125	0.345	422	43		
		1/40	55,900	51,600		9.4	0.96	19	1.9	70	1450	145	1370	140	0.344	451	46		
	200W	25 (22)	1/50	55,900	51,600	30	12	1.2	24	2.4	70	1490	150	1490	150	0.344	471	48	
			1/60	63,500	56,500		14	1.4	27	2.8	70	1490	150	1490	150	0.344	471	48	
			1/10	59,200	54,400		40	3.8	0.39	7.6	0.78	60	1230	125	1230	125	0.723	380	39
			1/15	59,200	54,400			6.4	0.65	13	1.3	65	1370	140	1370	140	0.708	429	44
			1/20	59,200	54,400			8.8	0.90	18	1.8	65	1520	155	1470	150	0.702	466	48
			1/25	61,300	57,800			12	1.2	24	2.4	70	1670	170	1620	165	0.699	502	51
1/30	61,300	57,800	14	1.4	27	2.8		70	1810	185	1720	175	0.697	527	54				
1/40	62,600	59,300	19	1.9	37	3.8		70	1960	200	1860	190	0.694	576	59				
400W	30 (28)	1/50	62,600	59,300	30	24	2.4	47	4.8	70	2160	220	2060	210	0.693	613	63		
		1/60	68,900	62,400		27	2.8	55	5.6	70	2350	240	2250	230	0.692	637	65		
		1/5	66,300	59,600		40	3.8	0.39	7.6	0.78	60	980	100	980	100	1.063	375	38	
		1/7.5	66,300	59,600			5.9	0.60	12	1.2	60	1180	120	1180	120	0.968	438	45	
		1/10	63,800	56,400			7.8	0.80	16	1.6	60	1520	155	1520	155	0.930	475	48	
		1/12	63,800	56,400			11	1.1	22	2.2	65	1620	165	1620	165	0.909	500	51	
	1/15	63,800	56,400	13	1.3		25	2.6	65	1720	175	1720	175	0.893	539	55			
	1/20	63,800	56,400	17	1.7		33	3.4	65	2010	205	1860	190	0.873	600	61			
	750W	35 (32)	1/25	69,700	59,600	30	23	2.3	45	4.6	70	2160	220	2010	205	0.865	637	65	
			1/30	69,700	59,600		27	2.8	55	5.6	70	2300	235	2210	225	0.857	662	68	
			1/40	72,500	62,700		36	3.7	73	7.4	70	2600	265	2450	250	0.750	711	73	
			1/50	72,500	62,700		45	4.6	90	9.2	70	2840	290	2740	280	0.748	747	76	
1/60			79,100	69,500	55		5.6	110	11.2	70	3040	310	2890	295	0.746	767	78		
1/5			76,900	70,400	7.4		0.76	15	1.5	60	1760	180	1670	170	2.258	500	51		
2000W	45 (40)	1/7.5	76,900	70,400	30	11	1.1	22	2.2	60	1860	190	1810	185	1.998	567	58		
		1/10	73,400	64,400		15	1.5	29	3.0	60	1960	200	1960	200	1.905	613	63		
		1/12	73,400	64,400		20	2.0	39	4.0	65	2110	215	2060	210	1.851	666	68		
		1/15	73,400	64,400		25	2.5	49	5.0	65	2250	230	2210	225	1.803	686	70		
		1/20	73,400	64,400		34	3.5	69	7.0	70	2500	255	2350	240	1.765	747	76		
		1/25	80,100	70,400		44	4.5	88	9.0	70	2740	280	2500	225	1.744	796	81		
	45 (40)	1/30	80,100	70,400	30	53	5.4	106	10.8	70	2940	300	2650	270	1.726	821	84		
		1/40	82,400	72,400		74	7.6	149	15.2	75	3140	320	2790	285	1.455	870	89		
		1/50	82,400	72,400		94	9.6	188	19.2	75	3280	335	2940	300	1.450	870	89		
		1/60	93,800	86,700		113	11.5	225	23.0	75	3430	350	3040	310	1.445	870	89		
		1/5	149,800	117,200		24	2.4	47	4.8	70	2550	260	2550	260	8.078	800	82		
		1/7.5	149,800	117,200		35	3.6	71	7.2	70	2940	300	2940	300	7.395	900	92		
2000W	45 (40)	1/10	126,300	93,000	30	47	4.8	94	9.6	70	3140	320	3140	320	7.099	967	99		
		1/12	126,300	93,000		57	5.8	114	11.6	70	3340	340	3340	340	6.954	1034	106		
		1/15	126,300	93,000		69	7.0	137	14.0	70	3630	370	3630	370	6.810	1067	109		
		1/20	126,300	93,000		92	9.4	184	18.8	70	4070	415	4070	415	6.701	1067	109		
		1/25	126,300	93,000		120	12.2	239	24.4	75	4310	440	4310	440	6.627	1067	109		
		1/30	126,300	93,000		144	14.7	288	29.4	75	4360	445	4360	445	6.587	1067	109		
	45 (40)	1/40	149,800	117,200	30	191	19.5	382	39.0	75	4360	445	4360	445	5.871	1067	109		
		1/50	149,800	117,200		239	24.4	478	48.8	75	4360	445	4360	445	5.853	1067	109		
		1/60	149,800	117,200		287	29.3	574	58.6	75	4360	445	4360	445	5.843	1067	109		

注) 表中、枠番内()の値はAF2Fタイプ(中実軸)の出力軸径を表しています。
 ●減速比1/80以上(AFS/AFF)はここに掲載しておりません。性能表、価格についてはお問い合わせ願います。
 ●許容入力回転速度は3000rpmです。

●T軸タイプ加算額(中実軸タイプは、軸配置L・R・Tをご指示下さい)

枠番(軸径)	加算額	枠番(軸径)	加算額	枠番(軸径)	加算額
18	1,500	28	3,000	40	5,000
22	2,000	32	4,000		

AFS/AFF専用Rフランジ(オプション)価格

品番	価格	品番	価格	品番	価格	品番	価格	品番	価格
RF - 25	6,800	RF - 30	8,600	RF - 35	12,000	RF - 45	15,000	RF - 55	25,700

