

# ブラシレスDCギアモータ AEFタイプ (株)ニッセイ

208141

## ブラシレスDCギアモータAEFタイプAF3S同心中空軸(低バックラッシュ / ノーマルバックラッシュ仕様)性能表、価格

モータ容量	枠番	減速比	低バックラッシュ仕様 (ドライバは別売りです)		ノーマルバックラッシュ仕様 (ドライバは別売りです)		出力軸 回転速度 (rpm)	出力軸許容トルク		出力軸許容 O.H.L.		出力軸許容 スラスト荷重	
			AF3S(同心中空軸)		AF3S(同心中空軸)			(N・m)	(kgf・m)	(N)	(kgf)	(N)	(kgf)
			モータ付	ブレーキ付	モータ付	ブレーキ付							
0.1kW	15	1/10	70,600	89,800	60,600	79,800	1.0 ~ 250	2.4	0.25	340	35	108	11
		1/15	70,600	89,800	60,600	79,800	0.66 ~ 166	3.9	0.39	440	45	147	15
		1/20	70,600	89,800	60,600	79,800	0.50 ~ 125	5.3	0.54	540	55	186	19
		1/25	70,600	89,800	60,600	79,800	0.4 ~ 100	6.7	0.69	640	65	226	23
		1/30	70,600	89,800	60,600	79,800	0.33 ~ 83	8.1	0.82	740	75	245	25
		1/40	73,500	92,800	63,500	82,800	0.25 ~ 62	10.7	1.1	830	85	275	28
		1/50	73,500	92,800	63,500	82,800	0.20 ~ 50	13.6	1.4	930	95	294	30
		1/60	73,500	92,800	63,500	82,800	0.16 ~ 41	16.1	1.6	930	95	294	30
		1/80	84,700	103,900	74,700	93,900	0.12 ~ 31	19.9	2.0	1030	105	324	33
		1/100	84,700	103,900	74,700	93,900	0.10 ~ 25	25.2	2.6	1030	105	324	33
		1/120	84,700	103,900	74,700	93,900	0.08 ~ 20	30.6	3.1	1030	105	343	35
		1/160	90,400	109,600	80,400	99,600	0.06 ~ 15	40.9	4.2	1030	105	343	35
0.2kW	25	1/10	75,200	98,100	65,200	88,100	1.0 ~ 250	4.7	0.48	1520	155	380	39
		1/15	75,200	98,100	65,200	88,100	0.66 ~ 166	7.3	0.75	1720	175	429	44
		1/20	75,200	98,100	65,200	88,100	0.50 ~ 125	10.1	1.0	1860	190	466	48
		1/25	75,200	98,100	65,200	88,100	0.4 ~ 100	12.6	1.3	2010	205	502	51
		1/30	75,200	98,100	65,200	88,100	0.33 ~ 83	15.3	1.6	2110	215	527	54
		1/40	79,200	102,000	69,200	92,000	0.25 ~ 62	20.4	2.1	2300	235	576	59
		1/50	79,200	102,000	69,200	92,000	0.20 ~ 50	25.9	2.6	2450	250	613	63
		1/60	79,200	102,000	69,200	92,000	0.16 ~ 41	31.0	3.2	2550	260	637	65
		1/80	91,100	114,000	81,100	104,000	0.12 ~ 31	39.7	4.0	3090	315	775	79
		1/100	91,100	114,000	81,100	104,000	0.10 ~ 25	49.1	5.0	3140	320	785	80
		1/120	91,100	114,000	81,100	104,000	0.08 ~ 20	59.5	6.1	3140	320	785	80
		1/160	96,100	119,000	86,100	109,000	0.06 ~ 15	79.4	8.1	3140	320	785	80
0.4kW	30	1/200	96,100	119,000	86,100	109,000	0.05 ~ 12	99.2	10	3140	320	785	80
		1/240	96,100	119,000	86,100	109,000	0.04 ~ 10	119	12	3140	320	785	80
		1/10	90,900	117,300	80,900	107,300	1.0 ~ 250	9.8	1.0	1910	195	475	48
		1/15	90,900	117,300	80,900	107,300	0.66 ~ 166	15.1	1.5	2160	220	539	55
		1/20	90,900	117,300	80,900	107,300	0.50 ~ 125	20.7	2.1	2400	245	600	61
		1/25	90,900	117,300	80,900	107,300	0.4 ~ 100	26.0	2.7	2550	260	637	65
		1/30	90,900	117,300	80,900	107,300	0.33 ~ 83	31.5	3.2	2650	270	662	68
		1/40	98,000	124,400	88,000	114,400	0.25 ~ 62	42.0	4.3	2840	290	711	73
		1/50	98,000	124,400	88,000	114,400	0.20 ~ 50	52.5	5.4	2990	305	747	76
		1/60	98,000	124,400	88,000	114,400	0.16 ~ 41	63.0	6.4	3090	315	767	78
		1/80	114,000	140,400	104,000	130,400	0.12 ~ 31	80.7	8.2	3480	355	873	89
		1/100	114,000	140,400	104,000	130,400	0.10 ~ 25	100	10	3530	360	883	90
0.75kW	35	1/120	114,000	140,400	104,000	130,400	0.08 ~ 20	121	12	3530	360	883	90
		1/160	136,000	162,400	126,000	152,400	0.06 ~ 15	161	16	3630	370	912	93
		1/200	136,000	162,400	126,000	152,400	0.05 ~ 12	202	21	3630	370	912	93
		1/240	136,000	162,400	126,000	152,400	0.04 ~ 10	242	25	3630	370	912	93
		1/5	120,900	147,300	110,900	137,300	2.0 ~ 500	8.8	0.90	1960	200	500	51
		1/10	117,900	144,300	107,900	134,300	1.0 ~ 250	18.1	1.8	2450	250	613	63
0.75kW	45	1/15	117,900	144,300	107,900	134,300	0.66 ~ 166	28.3	2.9	2740	280	686	70
		1/20	117,900	144,300	107,900	134,300	0.50 ~ 125	40.0	4.1	2990	305	747	76
		1/25	117,900	144,300	107,900	134,300	0.4 ~ 100	50.0	5.1	3190	325	796	81
		1/30	117,900	144,300	107,900	134,300	0.33 ~ 83	60.0	6.1	3280	335	821	84
		1/40	125,000	151,400	115,000	141,400	0.25 ~ 62	80.0	8.2	3480	355	870	89
		1/50	125,000	151,400	115,000	141,400	0.20 ~ 50	100	10	3480	355	870	89
		1/60	125,000	151,400	115,000	141,400	0.16 ~ 41	120	12	3480	355	870	89
		1/80	141,000	167,400	131,000	157,400	0.12 ~ 31	156	16	4750	485	1177	120
		1/100	141,000	167,400	131,000	157,400	0.10 ~ 25	192	20	4750	485	1177	120
		1/120	141,000	167,400	131,000	157,400	0.08 ~ 20	233	24	4750	485	1177	120
		1/160	163,000	189,400	153,000	179,400	0.06 ~ 15	311	32	5190	530	1275	130
		1/200	163,000	189,400	153,000	179,400	0.05 ~ 12	389	40	5190	530	1275	130
1/240	163,000	189,400	153,000	179,400	0.04 ~ 10	467	48	5190	530	1275	130		

### 信号ケーブル / 標準ケーブル / ロボットケーブル(オプション)価格

品番	価格	品名	品番	価格	品名
OP-NSEF-01	8,900	信号ケーブル(信号)	OP-RSEF-01	10,500	信号ケーブル(ロボット)
OP-NSEF-03	11,000		OP-RSEF-03	15,700	
OP-NSEF-05	13,000		OP-RSEF-05	20,800	
OP-NSEF-10	18,500		OP-RSEF-10	34,000	
OP-NSEF-20	29,100		OP-RSEF-20	59,700	
OP-NSEF-30	39,700		OP-RSEF-30	85,600	

### I/Oケーブル(上位装置接続用)

品番	価格	品名	品番	価格	品名
OP-IOCB-01	4,000	I/Oケーブル	OP-IOCB-03	6,800	I/Oケーブル

### オプション

品番	価格	品名
OP-DOP	22,600	デジタルオペレータ
OP-ERF-150WJ401	2,500	回生抵抗器
OP-ERF-150WJ201		
OP-HWS50-24/RA	12,000	ブレーキ電源ユニット



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

5 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