

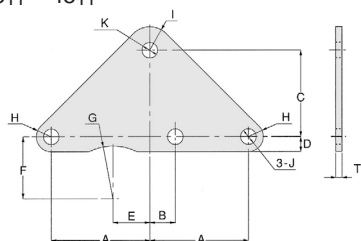
ブラシレスDCギアモータ AEFタイプ (株)ニッセイ

208141

ブラシレスDCギアモータAEFタイプAF3F同心中実軸 (低バックラッシ / ノーマルバックラッシ仕様) 性能表、価格

モータ容量	枠番	減速比	低バックラッシ仕様 (ドライバは別売りです)		ノーマルバックラッシ仕様 (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.	
			AF3F (同心中実軸)		AF3F (同心中実軸)			(N・m)	(kgf・m)	(N)	(kgf)
			モータ付	ブレーキ付	モータ付	ブレーキ付					
0.1kW	18	1/10	65,200	84,400	55,200	74,400	1.0 ~ 250	2.4	0.25	441	45
		1/15	65,200	84,400	55,200	74,400	0.66 ~ 166	3.9	0.39	588	60
		1/20	65,200	84,400	55,200	74,400	0.50 ~ 125	5.3	0.54	735	75
		1/25	65,200	84,400	55,200	74,400	0.4 ~ 100	6.7	0.69	882	90
		1/30	65,200	84,400	55,200	74,400	0.33 ~ 83	8.1	0.82	980	100
		1/40	67,600	86,900	57,600	76,900	0.25 ~ 62	10.7	1.1	1080	110
		1/50	67,600	86,900	57,600	76,900	0.20 ~ 50	13.6	1.4	1180	120
		1/60	67,600	86,900	57,600	76,900	0.16 ~ 41	16.1	1.6	1180	120
		1/80	77,700	97,000	67,700	87,000	0.12 ~ 31	19.9	2.0	1270	130
		1/100	77,700	97,000	67,700	87,000	0.10 ~ 25	25.2	2.6	1270	130
		1/120	77,700	97,000	67,700	87,000	0.08 ~ 20	30.6	3.1	1370	140
1/160	81,700	100,900	71,700	90,900	0.06 ~ 15	40.9	4.2	1370	140		
0.2kW	22	1/10	70,500	93,300	60,500	83,300	1.0 ~ 250	4.7	0.48	1520	155
		1/15	70,500	93,300	60,500	83,300	0.66 ~ 166	7.3	0.75	1720	175
		1/20	70,500	93,300	60,500	83,300	0.50 ~ 125	10.1	1.0	1910	195
		1/25	70,500	93,300	60,500	83,300	0.4 ~ 100	12.6	1.3	2060	210
		1/30	70,500	93,300	60,500	83,300	0.33 ~ 83	15.3	1.6	2160	220
		1/40	75,200	98,100	65,200	88,100	0.25 ~ 62	20.4	2.1	2400	245
		1/50	75,200	98,100	65,200	88,100	0.20 ~ 50	25.9	2.6	2550	260
		1/60	75,200	98,100	65,200	88,100	0.16 ~ 41	31.0	3.2	2550	260
		1/80	78,200	101,000	68,200	91,000	0.12 ~ 31	39.7	4.0	3090	315
		1/100	78,200	101,000	68,200	91,000	0.10 ~ 25	49.1	5.0	3140	320
		1/120	78,200	101,000	68,200	91,000	0.08 ~ 20	59.5	6.1	3140	320
1/160	87,100	110,000	77,100	100,000	0.06 ~ 15	79.4	8.1	3140	320		
0.4kW	28	1/200	87,100	110,000	77,100	100,000	0.05 ~ 12	99.2	10	3140	320
		1/240	87,100	110,000	77,100	100,000	0.04 ~ 10	119	12	3140	320
		1/10	82,400	108,800	72,400	98,800	1.0 ~ 250	9.8	1.0	1810	185
		1/15	82,400	108,800	72,400	98,800	0.66 ~ 166	15.1	1.5	2060	210
		1/20	82,400	108,800	72,400	98,800	0.50 ~ 125	20.7	2.1	2300	235
		1/25	82,400	108,800	72,400	98,800	0.4 ~ 100	26.0	2.7	2450	250
		1/30	82,400	108,800	72,400	98,800	0.33 ~ 83	31.5	3.2	2600	265
		1/40	86,800	113,200	76,800	103,200	0.25 ~ 62	42.0	4.3	2790	285
		1/50	86,800	113,200	76,800	103,200	0.20 ~ 50	52.5	5.4	2990	305
		1/60	86,800	113,200	76,800	103,200	0.16 ~ 41	63.0	6.4	3090	315
		0.4kW	32	1/80	111,500	137,900	101,500	127,900	0.12 ~ 31	80.7	8.2
1/100	111,500			137,900	101,500	127,900	0.10 ~ 25	100	10	3380	345
1/120	111,500			137,900	101,500	127,900	0.08 ~ 20	121	12	3380	345
1/160	128,600			155,000	118,600	145,000	0.06 ~ 15	161	17	3580	365
1/200	128,600			155,000	118,600	145,000	0.05 ~ 12	202	21	3630	370
1/240	128,600			155,000	118,600	145,000	0.04 ~ 10	242	25	3630	370
1/5	113,400			139,800	103,400	129,800	2.0 ~ 500	8.8	0.90	1760	180
0.75kW	32	1/10	109,400	135,800	99,400	125,800	1.0 ~ 250	18.1	1.8	2210	225
		1/15	109,400	135,800	99,400	125,800	0.66 ~ 166	28.3	2.9	2500	255
		1/20	109,400	135,800	99,400	125,800	0.50 ~ 125	40.0	4.1	2700	275
		1/25	109,400	135,800	99,400	125,800	0.4 ~ 100	50.0	5.1	2890	295
		1/30	109,400	135,800	99,400	125,800	0.33 ~ 83	60.0	6.1	3040	310
		1/40	113,800	140,200	103,800	130,200	0.25 ~ 62	80.0	8.2	3280	335
		1/50	113,800	140,200	103,800	130,200	0.20 ~ 50	100	10	3330	340
		1/60	113,800	140,200	103,800	130,200	0.16 ~ 41	120	12	3330	340
		1/80	138,500	164,900	128,500	154,900	0.12 ~ 31	156	16	4460	455
		1/100	138,500	164,900	128,500	154,900	0.10 ~ 25	192	20	4460	455
		0.75kW	40	1/120	138,500	164,900	128,500	154,900	0.08 ~ 20	233	24
1/160	155,600			182,000	145,600	172,000	0.06 ~ 15	311	32	4850	495
1/200	155,600			182,000	145,600	172,000	0.05 ~ 12	389	40	5190	530
1/240	155,600			182,000	145,600	172,000	0.04 ~ 10	467	48	5190	530

25枠 ~ 45枠



トルクアーム仕様、価格

該当枠番	図番	価格	容量	該当減速比	材質	表面処理	色
15	TAF2S-15	1,300	0.1 kW	1/10 ~ 1/160	SS41	三価クロムメート	表面処理色 (白色系)
25	TAF3S-25-2	1,700	0.2 kW	1/10 ~ 1/60			
30	TAF3S-30-2	4,300	0.4 kW	1/10 ~ 1/60			
	TAF3S-30-3	4,300	0.2 kW	1/80 ~ 1/240			
35	TAF3S-35-2	4,800	0.75kW	1/5 ~ 1/60			
	TAF3S-35-3	4,800	0.4 kW	1/80 ~ 1/240			
45	TAF3S-45-3	6,500	0.75kW	1/80 ~ 1/240	SS400		

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

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