

ブラシレスDCギアモータ

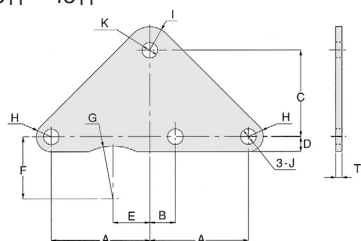
(株)ニッセイ

208141

ブラシレスDCギアモータAPQタイプAF3F同心中実軸(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.	
			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	50,200	69,400	40,200	59,400	10 ~ 250	2.4	0.25	441	45
		1/15	50,200	69,400	40,200	59,400	6.7 ~ 166	3.9	0.39	588	60
		1/20	50,200	69,400	40,200	59,400	5 ~ 125	5.3	0.54	735	75
		1/25	50,200	69,400	40,200	59,400	4 ~ 100	6.7	0.69	882	90
		1/30	50,200	69,400	40,200	59,400	3.3 ~ 83	8.1	0.82	980	100
		1/40	52,600	71,900	42,600	61,900	2.5 ~ 62	10.7	1.1	1080	110
		1/50	52,600	71,900	42,600	61,900	2 ~ 50	13.6	1.4	1180	120
		1/60	52,600	71,900	42,600	61,900	1.7 ~ 41	16.1	1.6	1180	120
		1/80	62,700	82,000	52,700	72,000	1.2 ~ 31	19.9	2.0	1270	130
		1/100	62,700	82,000	52,700	72,000	1 ~ 25	25.2	2.6	1270	130
		1/120	62,700	82,000	52,700	72,000	0.8 ~ 20	30.6	3.1	1370	140
1/160	66,700	85,900	56,700	75,900	0.6 ~ 15	40.9	4.2	1370	140		
0.2kW	22	1/10	55,500	78,300	45,500	68,300	10 ~ 250	4.7	0.48	1520	155
		1/15	55,500	78,300	45,500	68,300	6.7 ~ 166	7.3	0.75	1720	175
		1/20	55,500	78,300	45,500	68,300	5 ~ 125	10.1	1.0	1910	195
		1/25	55,500	78,300	45,500	68,300	4 ~ 100	12.6	1.3	2060	210
		1/30	55,500	78,300	45,500	68,300	3.3 ~ 83	15.3	1.6	2160	220
		1/40	60,200	83,100	50,200	73,100	2.5 ~ 62	20.4	2.1	2400	245
		1/50	60,200	83,100	50,200	73,100	2 ~ 50	25.9	2.6	2550	260
		1/60	60,200	83,100	50,200	73,100	1.7 ~ 41	31.0	3.2	2550	260
		1/80	63,200	86,000	53,200	76,000	1.2 ~ 31	39.7	4.0	3090	315
		1/100	63,200	86,000	53,200	76,000	1 ~ 25	49.1	5.0	3140	320
		1/120	63,200	86,000	53,200	76,000	0.8 ~ 20	59.5	6.1	3140	320
1/160	72,100	95,000	62,100	85,000	0.6 ~ 15	79.4	8.1	3140	320		
0.4kW	28	1/200	72,100	95,000	62,100	85,000	0.5 ~ 12	99.2	10	3140	320
		1/240	72,100	95,000	62,100	85,000	0.4 ~ 10	119	12	3140	320
		1/10	67,400	93,800	57,400	83,800	10 ~ 250	9.8	1.0	1810	185
		1/15	67,400	93,800	57,400	83,800	6.7 ~ 166	15.1	1.5	2060	210
		1/20	67,400	93,800	57,400	83,800	5 ~ 125	20.7	2.1	2300	235
		1/25	67,400	93,800	57,400	83,800	4 ~ 100	26.0	2.7	2450	250
		1/30	67,400	93,800	57,400	83,800	3.3 ~ 83	31.5	3.2	2600	265
		1/40	71,800	98,200	61,800	88,200	2.5 ~ 62	42.0	4.3	2790	285
		1/50	71,800	98,200	61,800	88,200	2 ~ 50	52.5	5.4	2990	305
		1/60	71,800	98,200	61,800	88,200	1.7 ~ 41	63.0	6.4	3090	315
		0.4kW	32	1/80	96,500	122,900	86,500	112,900	1.2 ~ 31	80.7	8.2
1/100	96,500			122,900	86,500	112,900	1 ~ 25	100	10	3380	345
1/120	96,500			122,900	86,500	112,900	0.8 ~ 20	121	12	3380	345
1/160	113,600			140,000	103,600	130,000	0.6 ~ 15	161	17	3580	365
1/200	113,600			140,000	103,600	130,000	0.5 ~ 12	202	21	3630	370
1/240	113,600			140,000	103,600	130,000	0.4 ~ 10	242	25	3630	370
1/5	98,400			124,800	88,400	114,800	20 ~ 500	8.8	0.90	1760	180
0.75kW	32	1/10	94,400	120,800	84,400	110,800	10 ~ 250	18.1	1.8	2210	225
		1/15	94,400	120,800	84,400	110,800	6.7 ~ 166	28.3	2.9	2500	255
		1/20	94,400	120,800	84,400	110,800	5 ~ 125	40.0	4.1	2700	275
		1/25	94,400	120,800	84,400	110,800	4 ~ 100	50.0	5.1	2890	295
		1/30	94,400	120,800	84,400	110,800	3.3 ~ 83	60.0	6.1	3040	310
		1/40	98,800	125,200	88,000	115,200	2.5 ~ 62	80.0	8.2	3280	335
		1/50	98,800	125,200	88,000	115,200	2 ~ 50	100	10	3330	340
		1/60	98,800	125,200	88,000	115,200	1.7 ~ 41	120	12	3330	340
		1/80	123,500	149,900	113,500	139,900	1.2 ~ 31	156	16	4460	455
		1/100	123,500	149,900	113,500	139,900	1 ~ 25	192	20	4460	455
		0.75kW	40	1/120	123,500	149,900	113,500	139,900	0.8 ~ 20	233	24
1/160	140,600			167,000	130,600	157,000	0.6 ~ 15	311	32	4850	495
1/200	140,600			167,000	130,600	157,000	0.5 ~ 12	389	40	5190	530
1/240	140,600			167,000	130,600	157,000	0.4 ~ 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			

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

5

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