

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AG3平行軸(ノーマルバックラッシュ仕様)性能表および価格

モータ容量	枠番	減速比	ノーマルバックラッシュ仕様(ドライバは別売ります)						出力軸回転速度 (rpm)	出力軸許容トルク		出力軸許容O.H.L.	
			AG3L(脚取付)		AG3F(フランジ取付)		AG3K(小フランジ取付)			(N・m)	(kgf・m)	(N)	(kgf)
			モータ付	ブレーキ付	モータ付	ブレーキ付	モータ付	ブレーキ付					
0.1kW	15	1/5	31,500	50,700	31,500	50,700	-	-	20~500	1.5	0.16	150	15
		1/10	31,500	50,700	31,500	50,700	-	-	10~250	3.2	0.32	340	35
		1/15	31,500	50,700	31,500	50,700	-	-	6.7~166	4.7	0.48	440	45
		1/20	31,500	50,700	31,500	50,700	-	-	5~125	6.4	0.65	540	55
		1/25	31,500	50,700	31,500	50,700	-	-	4~100	8.0	0.81	590	60
		1/30	31,500	50,700	31,500	50,700	-	-	3.3~83	9.0	0.91	690	70
		1/40	32,600	51,800	32,600	51,800	-	-	2.5~62	12.4	1.3	780	80
		1/50	32,600	51,800	32,600	51,800	-	-	2~50	15.6	1.6	880	90
	1/60	32,600	51,800	32,600	51,800	-	-	1.7~41	18.5	1.9	880	90	
	22	1/80	37,900	57,100	37,900	57,100	37,900	57,100	1.2~31	22.5	2.3	1570	160
		1/100	37,900	57,100	37,900	57,100	37,900	57,100	1~25	28.2	2.9	1670	170
		1/120	44,500	63,700	44,500	63,700	44,500	63,700	0.8~20	35.3	3.6	1670	170
		1/160	44,500	63,700	44,500	63,700	44,500	63,700	0.6~15	45.0	4.6	1760	180
		1/200	44,500	63,700	44,500	63,700	44,500	63,700	0.5~12	56.2	5.7	1760	180
0.2kW		18	1/5	37,700	60,500	37,700	60,500	37,700	60,500	20~500	2.4	0.25	250
	1/10		37,700	60,500	37,700	60,500	37,700	60,500	10~250	5.4	0.55	540	55
	1/15		37,700	60,500	37,700	60,500	37,700	60,500	6.7~166	8.1	0.82	780	80
	1/20		37,700	60,500	37,700	60,500	37,700	60,500	5~125	10.8	1.06	1080	110
	1/25		37,700	60,500	37,700	60,500	37,700	60,500	4~100	13.3	1.33	1180	120
	1/30		37,700	60,500	37,700	60,500	37,700	60,500	3.3~83	16.3	1.65	1320	135
	22	1/40	41,700	64,600	41,700	64,600	41,700	64,600	2.5~62	21.2	2.1	1570	160
		1/50	41,700	64,600	41,700	64,600	41,700	64,600	2~50	26.1	2.7	1620	165
		1/60	41,700	64,600	41,700	64,600	41,700	64,600	1.7~41	33.5	3.4	1670	170
		1/80	47,600	70,400	47,600	70,400	47,600	70,400	1.2~31	43.2	4.4	1720	175
	28	1/100	47,600	70,400	47,600	70,400	47,600	70,400	1~25	53.6	5.5	1760	180
		1/120	57,100	80,000	59,200	82,100	57,100	80,000	0.8~20	66.0	6.7	2600	265
		1/160	57,100	80,000	59,200	82,100	57,100	80,000	0.6~15	90.1	9.2	2700	275
		1/200	57,100	80,000	59,200	82,100	57,100	80,000	0.5~12	107	11	2740	280
0.4kW	22	1/5	52,200	78,600	52,200	78,600	52,200	78,600	20~500	5.4	0.55	390	40
		1/10	52,200	78,600	52,200	78,600	52,200	78,600	10~250	11.3	1.2	780	80
		1/15	52,200	78,600	52,200	78,600	52,200	78,600	6.7~166	17.7	1.8	1080	110
		1/20	52,200	78,600	52,200	78,600	52,200	78,600	5~125	22.6	2.3	1370	140
		1/25	52,200	78,600	52,200	78,600	52,200	78,600	4~100	28.2	2.9	1470	150
		1/30	52,200	78,600	52,200	78,600	52,200	78,600	3.3~83	34.4	3.5	1670	170
	28	1/40	57,100	83,500	61,000	87,400	57,100	83,500	2.5~62	45.2	4.6	2250	230
		1/50	57,100	83,500	61,000	87,400	57,100	83,500	2~50	56.1	5.7	2350	240
		1/60	57,100	83,500	61,000	87,400	57,100	83,500	1.7~41	67.6	6.9	2450	250
		1/80	67,300	93,700	71,300	97,700	67,300	93,700	1.2~31	92.3	9.4	2550	260
	32	1/100	67,300	93,700	71,300	97,700	67,300	93,700	1~25	114	12	2650	270
		1/120	87,400	113,800	92,500	118,900	87,400	113,800	0.8~20	141	14	4700	480
		1/160	87,400	113,800	92,500	118,900	87,400	113,800	0.6~15	184	19	5000	510
		1/200	87,400	113,800	92,500	118,900	87,400	113,800	0.5~12	235	24	5100	520
0.75kW	28	1/5	79,200	105,600	79,200	105,600	79,200	105,600	20~500	10.6	1.1	1270	130
		1/10	79,200	105,600	79,200	105,600	79,200	105,600	10~250	21.7	2.2	1760	180
		1/15	79,200	105,600	79,200	105,600	79,200	105,600	6.7~166	33.2	3.4	2150	220
		1/20	79,200	105,600	79,200	105,600	79,200	105,600	5~125	45.3	4.6	2350	240
		1/25	79,200	105,600	79,200	105,600	79,200	105,600	4~100	54.0	5.5	2450	250
		1/30	79,200	105,600	79,200	105,600	79,200	105,600	3.3~83	65.8	6.7	2450	250
	32	1/40	84,100	110,500	88,000	114,400	84,100	110,500	2.5~62	88.2	9.0	4210	430
		1/50	84,100	110,500	88,000	114,400	84,100	110,500	2~50	109	11	4600	470
		1/60	84,100	110,500	88,000	114,400	84,100	110,500	1.7~41	132	13	5480	560
		1/80	94,300	120,700	98,300	124,700	94,300	120,700	1.2~31	176	18	5880	600
	40	1/100	94,300	120,700	98,300	124,700	94,300	120,700	1~25	218	22	5880	600
		1/120	114,400	140,800	119,500	145,900	-	-	0.8~20	268	27	7050	720
		1/160	114,400	140,800	119,500	145,900	-	-	0.6~15	341	35	7050	720
		1/200	114,400	140,800	119,500	145,900	-	-	0.5~12	427	44	7050	720

電磁ブレーキ仕様

項目	容量(kW)		0.1kW		0.2kW		0.4kW		0.75kW	
ブレーキ形式	無励磁作動形(スプリングクローズ)									
保持トルク(モータ軸)(N・m)			0.57		0.95		1.76		3.43	
励磁電圧(±10%)(V)			24		24		24		24	
消費電流(20)(A)			0.36		0.58		0.58		1.05	
消費電力(20)(W)			8.6		13.9		13.9		20.6	



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