

# 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	55,600	74,800	45,600	64,800	10 ~ 250	2.4	0.25	340	35	108	11
		1/15	55,600	74,800	45,600	64,800	6.7 ~ 166	3.9	0.39	440	45	147	15
		1/20	55,600	74,800	45,600	64,800	5 ~ 125	5.3	0.54	540	55	186	19
		1/25	55,600	74,800	45,600	64,800	4 ~ 100	6.7	0.69	640	65	226	23
		1/30	55,600	74,800	45,600	64,800	3.3 ~ 83	8.1	0.82	740	75	245	25
		1/40	58,500	77,800	48,500	67,800	2.5 ~ 62	10.7	1.1	830	85	275	28
		1/50	58,500	77,800	48,500	67,800	2 ~ 50	13.6	1.4	930	95	294	30
		1/60	58,500	77,800	48,500	67,800	1.7 ~ 41	16.1	1.6	930	95	294	30
		1/80	69,700	88,900	59,700	78,900	1.2 ~ 31	19.9	2.0	1030	105	324	33
		1/100	69,700	88,900	59,700	78,900	1 ~ 25	25.2	2.6	1030	105	324	33
		1/120	69,700	88,900	59,700	78,900	0.8 ~ 20	30.6	3.1	1030	105	343	35
1/160	75,400	94,600	65,400	84,600	0.6 ~ 15	40.9	4.2	1030	105	343	35		
0.2kW	25	1/10	60,200	83,100	50,200	73,100	10 ~ 250	4.7	0.48	1520	155	380	39
		1/15	60,200	83,100	50,200	73,100	6.7 ~ 166	7.3	0.75	1720	175	429	44
		1/20	60,200	83,100	50,200	73,100	5 ~ 125	10.1	1.0	1860	190	466	48
		1/25	60,200	83,100	50,200	73,100	4 ~ 100	12.6	1.3	2010	205	502	51
		1/30	60,200	83,100	50,200	73,100	3.3 ~ 83	15.3	1.6	2110	215	527	54
		1/40	64,200	87,000	54,200	77,000	2.5 ~ 62	20.4	2.1	2300	235	576	59
		1/50	64,200	87,000	54,200	77,000	2 ~ 50	25.9	2.6	2450	250	613	63
		1/60	64,200	87,000	54,200	77,000	1.7 ~ 41	31.0	3.2	2550	260	637	65
		1/80	76,100	99,000	66,100	89,000	1.2 ~ 31	39.7	4.0	3090	315	775	79
		1/100	76,100	99,000	66,100	89,000	1 ~ 25	49.1	5.0	3140	320	785	80
		1/120	76,100	99,000	66,100	89,000	0.8 ~ 20	59.5	6.1	3140	320	785	80
0.4kW	30	1/160	81,100	104,000	71,100	94,000	0.6 ~ 15	79.4	8.1	3140	320	785	80
		1/200	81,100	104,000	71,100	94,000	0.5 ~ 12	99.2	10	3140	320	785	80
		1/240	81,100	104,000	71,100	94,000	0.4 ~ 10	119	12	3140	320	785	80
		1/10	75,900	102,300	65,900	92,300	10 ~ 250	9.8	1.0	1910	195	475	48
		1/15	75,900	102,300	65,900	92,300	6.7 ~ 166	15.1	1.5	2160	220	539	55
		1/20	75,900	102,300	65,900	92,300	5 ~ 125	20.7	2.1	2400	245	600	61
		1/25	75,900	102,300	65,900	92,300	4 ~ 100	26.0	2.7	2550	260	637	65
		1/30	75,900	102,300	65,900	92,300	3.3 ~ 83	31.5	3.2	2650	270	662	68
		1/40	83,000	109,400	73,000	99,400	2.5 ~ 62	42.0	4.3	2840	290	711	73
		1/50	83,000	109,400	73,000	99,400	2 ~ 50	52.5	5.4	2990	305	747	76
		1/60	83,000	109,400	73,000	99,400	1.7 ~ 41	63.0	6.4	3090	315	767	78
0.75kW	35	1/80	99,000	125,400	89,000	115,400	1.2 ~ 31	80.7	8.2	3480	355	873	89
		1/100	99,000	125,400	89,000	115,400	1 ~ 25	100	10	3530	360	883	90
		1/120	99,000	125,400	89,000	115,400	0.8 ~ 20	121	12	3530	360	883	90
		1/160	121,000	147,400	111,000	137,400	0.6 ~ 15	161	16	3630	370	912	93
		1/200	121,000	147,400	111,000	137,400	0.5 ~ 12	202	21	3630	370	912	93
		1/240	121,000	147,400	111,000	137,400	0.4 ~ 10	242	25	3630	370	912	93
		1/5	105,900	132,300	95,900	122,300	20 ~ 500	8.8	0.90	1960	200	500	51
		1/10	102,900	129,300	92,900	119,300	10 ~ 250	18.1	1.8	2450	250	613	63
		1/15	102,900	129,300	92,900	119,300	6.7 ~ 166	28.3	2.9	2740	280	686	70
		1/20	102,900	129,300	92,900	119,300	5 ~ 125	40.0	4.1	2990	305	747	76
		1/25	102,900	129,300	92,900	119,300	4 ~ 100	50.0	5.1	3190	325	796	81
1/30	102,900	129,300	92,900	119,300	3.3 ~ 83	60.0	6.1	3280	335	821	84		
1/40	110,000	136,400	100,000	126,400	2.5 ~ 62	80.0	8.2	3480	355	870	89		
1/50	110,000	136,400	100,000	126,400	2 ~ 50	100	10	3480	355	870	89		
1/60	110,000	136,400	100,000	126,400	1.7 ~ 41	120	12	3480	355	870	89		
1/80	126,000	152,400	116,000	142,400	1.2 ~ 31	156	16	4750	485	1177	120		
1/100	126,000	152,400	116,000	142,400	1 ~ 25	192	20	4750	485	1177	120		
1/120	126,000	152,400	116,000	142,400	0.8 ~ 20	233	24	4750	485	1177	120		
1/160	148,000	174,400	138,000	164,400	0.6 ~ 15	311	32	5190	530	1275	130		
1/200	148,000	174,400	138,000	164,400	0.5 ~ 12	389	40	5190	530	1275	130		
1/240	148,000	174,400	138,000	164,400	0.4 ~ 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

### オプション

品番	価格	品名	品番	価格	品名	品番	価格	品名	品番	価格	品名
OP-NSPQ-01	5,000	信号ケーブル	OP-RSPQ-01	5,300	信号ケーブル	OP-FN258L-7/07	33,000	入力用ノイズフィルタ	OP-ERF-150WJ401	2,500	回生抵抗器
OP-NSPQ-03	7,300		OP-RSPQ-03	8,200		OP-FN258L-16/07	38,500		OP-ERF-150WJ201		
OP-NSPQ-05	9,500		OP-RSPQ-05	11,000		DCリアクトル	OP-HWS50-24/RA	12,000	ブレーキ電源ユニット外部速度設定器		
OP-NSPQ-10	15,300		OP-RSPQ-10	18,300			OP-RV-24B20K				
OP-NSPQ-20	26,700		OP-RSPQ-20	32,700							
OP-NSPQ-30	38,700		OP-RSPQ-30	47,800							



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