

ブラシレスギアモータ(バッテリー電源タイプ) (株)ニッセイ

208141

VGL(平行軸脚取付)VGK(平行フランジ取付)シリーズ性能および価格

モータ容量 (定格回転速度)	枠番	減速比 1/	Cタイプ(バッテリー電源タイプ)				Dタイプ(バッテリー電源・ブレーキ付)				出力軸 回転速度 (rpm)	出力軸許容 トルク		出力軸許容 O.H.L		
			VGLQ(VGKC)# #-		N		VGLD(VGKD)# #-		N			(N·m)	(kgf·m)	(N·m)	(kgf·m)	
			L1/L2	L1/L2/L4	L2/L4	L2/L4	L1/L2	L1/L2/L4	L2/L4	L2/L4						
50W (2500rpm)	12	1/5	32,400				52,700				100~500	0.76	0.078	150	15	
		1/10	32,400				52,700				50~250	1.57	0.16	220	22	
		1/15	32,400				52,700				33~167	2.35	0.25	250	26	
		1/20	32,400				52,700				25~125	3.23	0.33	290	30	
		1/25	32,400				52,700				20~100	4.02	0.41	340	35	
		1/30	32,400				52,700				17~83	4.90	0.50	390	40	
		1/40	33,500				53,800				12.5~63	6.47	0.66	390	40	
		1/50	33,500				53,800				10~50	8.13	0.83	390	40	
		1/60	33,500				53,800				8.3~42	9.70	0.99	390	40	
		1/80	35,900				56,100				6.3~31	12.7	1.3	690	70	
100W (2500rpm)	15	1/100	35,900				56,100				5~25	15.7	1.6	690	70	
		1/200	39,300				59,600				2.5~12.5	30.4	3.1	690	70	
		1/5		39,300				59,600			100~500	1.67	0.17	150	15	
		1/10		39,300				59,600			50~250	3.43	0.35	340	35	
200W (2500rpm)	18	1/15		39,300				59,600			33~167	5.10	0.52	440	45	
		1/20		39,300				59,600			25~125	6.86	0.70	540	55	
		1/25		39,300				59,600			20~100	8.53	0.87	590	60	
		1/30		39,300				59,600			17~83	9.80	1.0	690	70	
		1/40		40,500				60,700			12.5~63	12.7	1.3	780	80	
		1/50		40,500				60,700			10~50	16.7	1.7	880	90	
		1/60		40,500				60,700			8.3~42	19.6	2.0	880	90	
		1/80		46,000				66,300			6.3~31	25.5	2.6	1570	160	
		1/100		46,000				66,300			5~25	32.3	3.3	1670	170	
		1/200		53,000				73,200			2.5~12.5	64.7	6.6	1760	180	
400W (2500rpm)	22	1/5			43,900				68,000		100~500	3.04	0.31	250	25	
		1/10			43,900				68,000		50~250	6.18	0.63	540	55	
		1/15			43,900				68,000		33~167	9.21	0.94	780	80	
		1/20			43,900				68,000		25~125	11.7	1.2	1080	110	
		1/25			43,900				68,000		20~100	15.7	1.6	1180	120	
		1/30			43,900				68,000		17~83	18.6	1.9	1320	135	
		1/40			48,200				72,300		12.5~63	24.5	2.5	1570	160	
		1/50			48,200				72,300		10~50	30.4	3.1	1620	165	
		1/60			48,200				72,300		8.3~42	35.3	3.6	1670	170	
		1/80			54,300				78,400		6.3~31	47.0	4.8	1720	175	
400W (2500rpm)	28	1/100			54,300				78,400		5~25	58.8	6.0	1760	180	
		1/200			64,400				88,500		2.5~12.5	118	12	2740	280	
		1/5				56,500				84,300		100~500	5.4	0.55	390	40
		1/10				56,500				84,300		50~250	10.8	1.1	780	80
		1/15				56,500				84,300		33~167	17.6	1.8	1080	110
		1/20				56,500				84,300		25~125	23.5	2.4	1370	140
		1/25				56,500				84,300		20~100	31.4	3.2	1470	150
		1/30				56,500				84,300		17~83	37.2	3.8	1670	170
		1/40				61,700				89,400		12.5~63	49.0	5.0	2250	230
		1/50				61,700				89,400		10~50	60.8	6.2	2350	240
400W (2500rpm)	32	1/60			61,700				89,400		8.3~42	70.6	7.2	2450	250	
		1/80			72,300				100,000		6.3~31	94.1	9.6	2550	260	
		1/100			72,300				100,000		5~25	118	12	2650	270	
		1/200			84,700				112,400		2.5~12.5	235	24	5100	520	
		1/5									100~500	5.4	0.55	390	40	
		1/10									50~250	10.8	1.1	780	80	

注1)減速比1/120、1/160は、ここに掲載しておりません。性能・価格についてはお問い合わせ願います。

注2)性能表価格表内は、ドライバCW指令の場合、出力軸を手前にして、右回転で回転致します。

回転方向を交換する場合はCW・CCWの指令を入れ替えて下さい。

注3)V/G(平行軸)フランジ取付型の価格は、上記V/G(平行軸)脚取付型と同価格です。

ドライバー・付属品価格

型 式	品 名			価 格	型 式	品 名			価 格
V-CD 50L1	DC12V電圧 ドライバ	50W用	41,600	V-CD100L4	DC48V電圧 ドライバ	100W用	48,600	100W用	48,600
V-CD100L1		100W用	43,900			V-CD200L4	200W用	53,200	
V-CD 50L2	DC24V電圧 ドライバ	50W用	41,600	V-CD400L4		400W用	64,700		
V-CD100L2		100W用	43,900	OP-CDSG1	延長ケーブル(信号)		1,700		
V-CD200L2		200W用	48,600	OP-RV-24B20K	外部速度設定記号		800		

VF3Sオプション(トルクアーム)

型 式	品名	価 格	型 式	品名	価 格
TAF2S-15	15枠	1,300	TAF3S-30-3	30枠	4,300
TAF3S-25-2	25枠	1,700	TAF3S-35-3	35枠	4,800
TAF3S-30-2	30枠	4,300			

T軸タイプ加算額

枠番 (軸径)	加算額	枠番 (軸径)	加算額	枠番 (軸径)	加算額	枠番 (軸径)	加算額
18	1,800	22	2,400	28	3,500	32	4,600

には軸配置L・R・Tのいずれかをご指示願います。
T軸の場合には上記価格を加算願います。

