.

D-5N

 $\phi 43$

D-12

φ48

.

SR 1G

SR 6G

SR 60

61

60 -8HP

80

SR48G

双方向タイプ

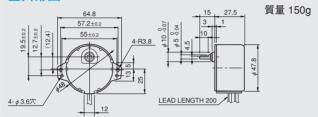


■仕様

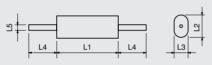
電圧	極数	入力	無負荷電流	無負荷同期	コンデンサ	回転速度	常用トルク	機種名 □:標準在	E庫品 □:準標準品												
(V)	(P)	(W)	(mA)	引入電圧(V)	(μF)	(r/min)	N·m(kg·cm)	50Hz	60Hz												
						30	0.024 (0.25)	SR48G100V5Z30M (SR485J68-00)	SR48G100V6Z30M (SR486J68-00)												
			15	0.049 (0.50)	SR48G100V5Z15M (SR485J62-00)	SR48G100V6Z15M (SR486J62-00)															
100	24	2.5	25以下	80以下	0.22	5	0.147 (1.50)	SR48G100V5Z5M (SR485J54-00)	SR48G100V6Z5M (SR486J54-00)												
100	24	2.5	23121			3	0.340 (3.50)	SR48G100V5Z3M (SR485J49-00)	SR48G100V6Z3M (SR486J49-00)												
																			2	0.367 (3.75)	SR48G100V5Z2M (SR485J47-00)
						1	0.490 (5.00)	SR48G100V5Z1M (SR485J45-00)	SR48G100V6Z1M (SR486J45-00)												

※()内は旧機種名となります。

外形図



■コンデンサ



容量	外形寸法 (mm)							
μF	L1	L2	L3	L4	L5			
0.22	23	11.1	4.8	35	φ 0.6			

______ ●指定のコンデンサ容量のものをご使用ください。 コンデンサ容量の異なるものを使用するとトルク不足、 振動等の原因になります。

■結線方法及び回転方向はF-7をご参照ください。

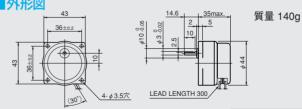
双方向タイプ ギヤヘッド付



■仕様

電圧	極数	入力	無負荷電流		コンデンサ	回転速度	減	速比	常用ト		機種名 □:標準征	左庫品 □:準標準品	
(V)	(P)	(W)	(mA)	引入電圧(V)	(μF)	(r/min)	50Hz	60Hz	N∙m(k	g·cm)	50Hz	60Hz	
						60	3/25	1/10	0.020	(0.2)	SR1G5Z60M	SR1G6Z60M	
				30	3/50	1/20	0.039	(0.4)	SR1G5Z30M	SR1G6Z30M			
			30以下	下 80以下	50Hz 0.33 60Hz 0.27	24	6/125	1/25	0.049	(0.5)	SR1G5Z24M	SR1G6Z24M	
						20	1/25	1/30	0.059	(0.6)	SR1G5Z20M	SR1G6Z20M	
						15	3/100	1/40	0.078	(0.8)	SR1G5Z15M	SR1G6Z15M	
						12	3/125	1/50	0.098	(1.0)	SR1G5Z12M	SR1G6Z12M	
100	12	3				0.33	10	1/50	1/60	0.118	(1.2)	SR1G5Z10M	SR1G6Z10M
100	12	٦				8	2/125	1/75	0.147	(1.5)	SR1G5Z8M	SR1G6Z8M	
						6	3/250	1/100	0.147	(1.5)	SR1G5Z6M	SR1G6Z6M	
						5	1/100	1/120	0.147	(1.5)	SR1G5Z5M	SR1G6Z5M	
							4	1/125	1/150	0.147	(1.5)	SR1G5Z4M	SR1G6Z4M
					3	3/500	1/200	0.147	(1.5)	SR1G5Z3M	SR1G6Z3M		
				ļ		2	1/250	1/300	0.147	(1.5)	SR1G5Z2M	SR1G6Z2M	
						1	1/500	1/600	0.147	(1.5)	SR1G5Z1M	SR1G6Z1M	

■外形図



■コンデンサ L4 L1 L4

	容量	外形寸法 (mm)							
	μF	L1	L2	L3	L4	L5			
	0.33	23	11	6.5	35	φ 0.6			
L3	0.27	23	10.5	5.5	35	φ 0.6			
1									

- ●周波数に合わせたコンデンサ容量のものをご使用ください。
- コンデンサ容量の異なるものを使用するとトルク不足、振動等の原因になります。 ●ギヤヘッドの交換を目的としてモータとギヤヘッドを取り外すことが可能です。 無理にギヤヘッドを取り外し、組み合わせると、歯車に傷がつき、騒音のもとになったり、 寿命が低下する可能性がありますので十分ご注意ください。
- ●ギヤヘッドのみのご注文は、上記回転速度に合った減速比を選定ください。
- ■結線方法及び回転方向はF-7をご参照ください。

www.nidec-servo.com 2008/2009

□:標準在庫品 □:準標準品

L2

mm

80

90

mm

30

40

付属ボルト

mm

M5X50

M5X60

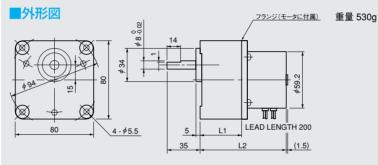
 $\phi 43$

双方向タイプ ギヤヘッド別売

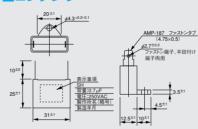


■仕様

電圧 (V)	極数 (P)	入力 (W)	無負荷電流 (mA)	無負荷同期 引入電圧(V)	コンデンサ (μF)	回転速度 (r/min)	常用トルク N·m(kg·cm)	ギヤヘッ 50Hz	ド機種名 60Hz	モーター機種名						
()	(1 /	(0 0)	(IIIA)	37八电圧 (♥/	(μ1)		•			1 %11±14						
						125		8DG3	8DG3.6							
						75	0.147 (1.5)	8DG5	8DG6							
						50	0.235 (2.4)	8DG7.5	8DG9							
						30	0.392 (4.0)	8DG12.5	8DG15							
						25	0.470 (4.8)	8DG15	8DG18							
						15	0.706 (7.2)	8DG25	8DG30							
			50Hz 60以下			12.5	0.854 (8.7)	8DG30	8DG36							
		50Hz		80以下	0.8	7.5	1.372 (14.0)	8DG50	8DG60							
100	100 16	5.5 60Hz 7				5	2.059 (21.0)	8DG75	8DG90	SR60- 8HP						
100			60Hz			3.75	2.843 (29.0)	8DG100	8DG120 8							
			80以下			2.5	3.923 (40.0)	8DG150	8DG180							
						2	3.923 (40.0)	8DG187.5	8DG225							
				İ		1.5	3.923 (40.0)	8DG250	8DG300							
												1.25	3.923 (40.0)	8DG300	8DG360	
					-	1	3.923 (40.0)	8DG375	8DG450							
						0.75	3.923 (40.0)	8DG500	8DG600							
						0.5	3.923 (40.0)	8DG750	8DG900							
						0.25	3.923 (40.0)	8DG1500	8DG1800							



コンデンサ

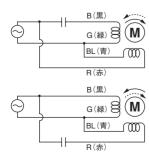


●指定のコンデンサ容量のものをご使用ください。 コンデンサ容量の異なるものを使用するとトルク不足、 振動等の原因になります。

■結線方法及び回転方向はF-7をご参照ください。

■結線方法及び回転方法

SR1G/SR48G/SR6G/SR60-6HP/SR60-8HP



●出力軸側から見て ≒ 方向回転となります。

SR1G	1 · 2 · 3 · 10 · 12 · 15 · 20 · 24 · 30 r/min. 4 · 5 · 6 · 8 · 60 r/min.
SR48G	1 · 5 · 30 r/min. 2 · 3 · 15 r/min.
SR6G	40 · 50 · 60 · 99 r/min. 15 · 20 · 30 r/min.
SR60-6HP SR60-8HP	125 · 75 · 50 · 30 · 25 · 2.5 · 2 · 1.5 · 1.25 · 1 r/min. 15 · 12.5 · 7.5 · 5 · 3.75 · 0.75 · 0.5 · 0.25 r/min.

減速比

1/3~1/180

1/187.5~1/1800