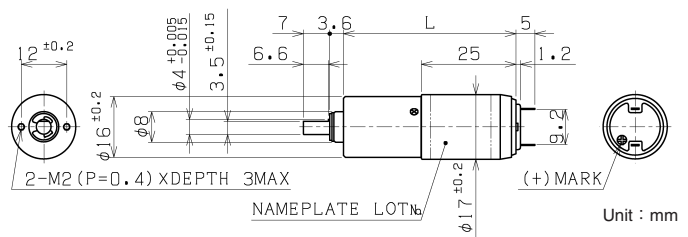


# φ 17ギヤードモータ Gear Motor

# コアレスモータ Coreless Motor

コアレスモータ Coreless Motor **SCR17-25××** page40

遊星ギヤヘッド Planetary Gearhead **IG-16** page61



IG-16GM-SRU2501A-06 DC6V		起動電流 Starting current 2310mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	2200	1840	6.86	0.07	0.972	(41.9)	42.4	CW
15	635	531	19.6	0.20	2.78	(120)	42.4	CW
23	415	348	29.4	0.30	4.17	(182)	42.4	CW
61	161	134	63.7	0.65	9.03	(380)	45.6	CW
107	92.1	78.5	98.1	1.0	13.9	(664)	45.6	CW
242	40.8	35.8	147	1.5	20.8	(1200)	48.8	CW
326	30.3	27.6	147	1.5	20.8	(1650)	48.8	CW
410	24.1	21.8	196	2.0	27.8	(2054)	48.8	CW
483	20.5	18.8	196	2.0	27.8	(2364)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2502A-06 DC6V		起動電流 Starting current 1660mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	1790	1510	5.88	0.06	0.834	(37.6)	42.4	CW
15	517	446	14.7	0.15	2.08	(107)	42.4	CW
23	338	287	24.5	0.25	3.47	(162)	42.4	CW
61	131	110	53.9	0.55	7.64	(336)	45.6	CW
107	75.0	63.2	93.2	0.95	13.2	(592)	45.6	CW
242	33.2	28.7	147	1.5	20.8	(1085)	48.8	CW
326	24.7	22.2	147	1.5	20.8	(1452)	48.8	CW
410	19.7	17.6	196	2.0	27.8	(1839)	48.8	CW
483	16.7	15.2	196	2.0	27.8	(2182)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2503A-06 DC6V		起動電流 Starting current 1220mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	1490	1250	5.39	0.06	0.764	(33.5)	42.4	CW
15	430	363	14.7	0.15	2.08	(94.3)	42.4	CW
23	281	242	19.6	0.20	2.78	(141)	42.4	CW
61	109	92.8	44.1	0.45	6.25	(297)	45.6	CW
107	62.3	52.3	83.4	0.85	11.8	(520)	45.6	CW
242	27.6	23.3	147	1.5	20.8	(944)	48.8	CW
326	20.5	18.2	147	1.5	20.8	(1310)	48.8	CW
410	16.3	14.3	196	2.0	27.8	(1597)	48.8	CW
483	13.8	12.4	196	2.0	27.8	(1932)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2505A-12 DC12V		起動電流 Starting current 1310mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	2220	1910	6.86	0.07	0.972	(49.1)	42.4	CW
15	640	551	19.6	0.20	2.78	(141)	42.4	CW
23	418	361	29.4	0.30	4.17	(216)	42.4	CW
61	162	139	63.7	0.65	9.03	(449)	45.6	CW
107	92.8	81.2	98.1	1.0	13.9	(785)	45.6	CW
242	41.1	36.9	147	1.5	20.8	(1439)	48.8	CW
326	30.6	28.2	147	1.5	20.8	(1874)	48.8	CW
410	24.3	22.4	196	2.0	27.8	(2507)	48.8	CW
483	20.6	19.2	196	2.0	27.8	(2884)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2506A-12 DC12V		起動電流 Starting current 877mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	1860	1530	6.86	0.07	0.972	(38.7)	42.4	CW
15	536	441	19.6	0.20	2.78	(111)	42.4	CW
23	350	289	29.4	0.30	4.17	(169)	42.4	CW
61	136	111	63.7	0.65	9.03	(347)	45.6	CW
107	77.7	65.2	98.1	1.0	13.9	(610)	45.6	CW
242	34.4	29.9	147	1.5	20.8	(1124)	48.8	CW
326	25.6	23.1	147	1.5	20.8	(1505)	48.8	CW
410	20.4	18.3	196	2.0	27.8	(1904)	48.8	CW
483	17.3	15.7	196	2.0	27.8	(2119)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2507A-12 DC12V		起動電流 Starting current 610mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	1490	1200	6.37	0.065	0.903	(32.7)	42.4	CW
15	430	363	14.7	0.15	2.08	(94.3)	42.4	CW
23	281	233	24.5	0.25	3.47	(143)	42.4	CW
61	109	89.2	53.9	0.55	7.64	(297)	45.6	CW
107	62.4	50.6	98.1	1.0	13.9	(519)	45.6	CW
242	27.6	23.3	147	1.5	20.8	(944)	48.8	CW
326	20.5	18.2	147	1.5	20.8	(1310)	48.8	CW
410	16.4	14.4	196	2.0	27.8	(1607)	48.8	CW
483	13.9	12.4	196	2.0	27.8	(1816)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2508A-24 DC24V		起動電流 Starting current 756mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	2430	2110	6.86	0.07	0.972	(52.1)	42.4	CW
15	702	607	19.6	0.20	2.78	(145)	42.4	CW
23	458	397	29.4	0.30	4.17	(221)	42.4	CW
61	178	153	63.7	0.65	9.03	(454)	45.6	CW
107	102	89.3	98.1	1.0	13.9	(788)	45.6	CW
242	45.1	40.5	147	1.5	20.8	(1441)	48.8	CW
326	33.5	31.0	147	1.5	20.8	(1970)	48.8	CW
410	26.7	24.6	196	2.0	27.8	(2492)	48.8	CW
483	22.6	21.1	196	2.0	27.8	(2953)	48.8	CW

IG-16GM-SRU2509A-24 DC24V		起動電流 Starting current 448mA						
減速比 Reduction Ratio (1/i)	無負荷 回転数 No-Load Speed min <sup>-1</sup>	定格 回転数 Rated Speed min <sup>-1</sup>	定格トルク Rated Torque			起動 トルク Starting Torque mNm	長さ(L) Length mm	回転 方向 Direction of rotation
			mNm	kg·cm	oz·in			
4	1800	1500	6.86	0.07	0.972	(41.2)	42.4	CW
15	521	432	19.6	0.20	2.78	(115)	42.4	CW
23	340	283	29.4	0.30	4.17	(175)	42.4	CW
61	132	109	63.7	0.65	9.03	(366)	45.6	CW
107	75.6	63.9	98.1	1.0	13.9	(634)	45.6	CW
242	33.4	29.2	147	1.5	20.8	(1169)	48.8	CW
326	24.9	22.5	147	1.5	20.8	(1525)	48.8	CW
410	19.8	17.8	196	2.0	27.8	(1940)	48.8	CW
483	16.8	15.4	196	2.0	27.8	(2352)	48.8	CW

標準品 Standard      1. 上記データは参考値です。      The above data is for reference only.  
特注品 Custom-made      2. 上記スペックは一例で、要望スペックにて承ります。      The above specifications are an example and your specifications are welcomed.

索引 INDEX  
 選定 Selection Guide  
 技術情報 Technical Information  
 モーター Motor  
 ブラシレス Brushless  
 エンコーダ Encoder  
 光学 Optical  
 ギヤヘッド Gearhead  
 スパー Spur  
 コアレス Coreless  
 アイロンコア Iron Core  
 ブラシレス Brushless