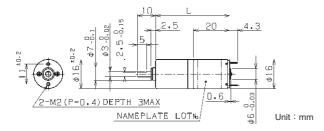
φ 16 ギヤードモータ Gear Motor

コアードモータ WZC X X page22 スパーギヤヘッド RA-16R Spur Gearhead page68



RA-16RM-WZC02-24 DC24V 起動電流 Starting current 645mA									
減速比	無負荷 回転数	定格 回転数	定格トルク			起動 トルク	長さ(L)	回転 方向	
Reduction	No-Load	Rated	Rated Torque			Starting	Length	Direction	
Ratio	Speed	Speed				Torque		of	
(1/i)	min - 1	min - 1	mNm	kg·cm	oz∙in	mNm	mm	rotation	
10	2020	1830	3.43	0.035	0.486	(36.5)	40.75	CCW	
19	1140	1030	6.86	0.07	0.972	(71.1)	40.75	CCW	
31	708	636	9.81	0.10	1.39	(96.5)	40.75	CW	
54	403	368	14.7	0.15	2.08	(169)	40.75	CW	
62	353	317	19.6	0.20	2.78	(192)	40.75	CW	
97	226	205	24.5	0.25	3.47	(264)	40.75	CCW	
150	147	133	39.2	0.4	5.56	(412)	40.75	CCW	
206	107	96.4	49.0	0.5	6.95	(495)	40.75	CW	
258	85.0	77.2	58.8	0.6	8.34	(641)	40.75	CW	
375	58.6	54.9	58.8	0.6	8.34	(931)	40.75	CW	
534	41.1	39.3	58.8	0.6	8.34	(1343)	40.75	CW	
992	22.2	21.6	58.8	0.6	8.34	(2176)	40.75	CCW	
1413	15.6	15.3	58.8	0.6	8.34	(3058)	40.75	CCW	

コアードモータ Iron Core Motor

RA-16RM-WZC01-12 DC12V 起動電流 Starting current 765mA									
減速比	無負荷 回転数	定格 回転数	定格トルク			起動 トルク	長さ(L)	回転 方向	
Reduction	No-Load	Rated	Rated Torque			Starting	Length	Direction	
Ratio	Speed	Speed				Torque		of	
(1/i)	min ⁻¹	min - 1	mNm	kg·cm	oz∙in	mNm	mm	rotation	
10	1350	1210	3.43	0.035	0.486	(33.1)	40.75	CCW	
19	765	677	6.86	0.07	0.972	(59.6)	40.75	CCW	
31	473	420	9.81	0.10	1.39	(87.5)	40.75	CW	
54	269	243	14.7	0.15	2.08	(152)	40.75	CW	
62	236	209	19.6	0.20	2.78	(171)	40.75	CW	
97	151	136	24.5	0.25	3.47	(247)	40.75	CCW	
150	97.9	87.7	39.2	0.4	5.56	(376)	40.75	CCW	
206	71.2	63.7	49.0	0.5	6.95	(465)	40.75	CW	
258	56.8	51.1	58.8	0.6	8.34	(586)	40.75	CW	
375	39.1	36.4	58.8	0.6	8.34	(852)	40.75	CW	
534	27.5	26.1	58.8	0.6	8.34	(1155)	40.75	CW	
992	14.8	14.4	58.8	0.6	8.34	(2176)	40.75	CCW	
1413	10.4	10.2	58.8	0.6	8.34	(3058)	40.75	CCW	

Selection Guide

Technical Information

モータ Motor ブラシレス Brushless コアレス Coreless

磁気 Magnetic

Planetary

Spur

Coreless

コアレス

コアード Iron Core

Brushless

ブラシレス

Gear Motor

ギヤードモータ

Gearhead

ギャヘッド

エンコーダ

回転

方向

Direction

rotation

CW

CW

CW

CW

CW

CW

CW

長さ(L)

Length

37.4

37.4

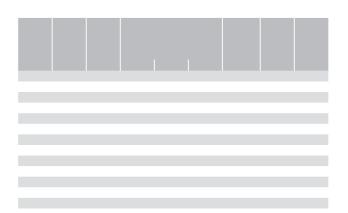
37.4

40.6

43.8

43.8

43.8



定格トルク

Rated Torque

mNm kg·cm oz·in

0.050

0.075

0.15

0.25

0.50

0.70

0.85

0.015 0.208

0.695

1.04

3.47

6.95

9.72

11.8

起動

トルク

Starting

Torque mNm

(13.3)

(37.2)

(57.3)

(116)

(207)

(381)

(512)

(644)

IG-16GM-WZC01-12 DC12V

定格

回転数

Rated

min - 1

2500

706

462

104

45 4

33.6

26.9

1.47

4.90

7.35

24.5

49 0

68.6

83.4

無負荷

回転数

No-Load

min - 1

2810

813

118

52.1

38.8

30.9

減速比

Ratio

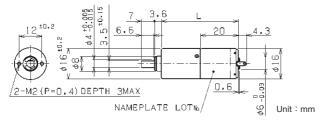
(1/i)

4

15

326





減速比	新M-WZ 無負荷 回転数	定格回転数		官格トルク		起動 上ルク	長さ(L)	nt 645mA 回転 方向
Reduction Ratio	No-Load Speed	Rated Speed	R	ated Torqu	ie	Starting Torque	Length	Direction of
(1/i)	min - 1	min - 1	mNm	kg·cm	oz∙in	mNm	mm	rotation
4	4380	3960	1.47	0.015	0.208	(15.3)	37.4	CW
15	1260	1120	4.90	0.050	0.695	(44.1)	37.4	CW
23	825	733	7.35	0.075	1.04	(65.9)	37.4	CW
61	320	286	14.7	0.15	2.08	(138)	40.6	CW
107	183	165	24.5	0.25	3.47	(249)	40.6	CW
242	81.1	72.1	49.0	0.50	6.95	(442)	43.8	CW
326	60.3	53.3	68.6	0.70	9.72	(591)	43.8	CW
410	48.0	42.6	83.4	0.85	11.8	(741)	43.8	CW
483	40.7	36.2	98.1	1.00	13.9	(887)	43.8	CW

:標準品 Standard 1. 上記データは参考値です。□ : 特注品 Custom-made 2. 上記スペックは一例で、§

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 data is for reference only.

The above specifications are an example and your specifications are welcomed.