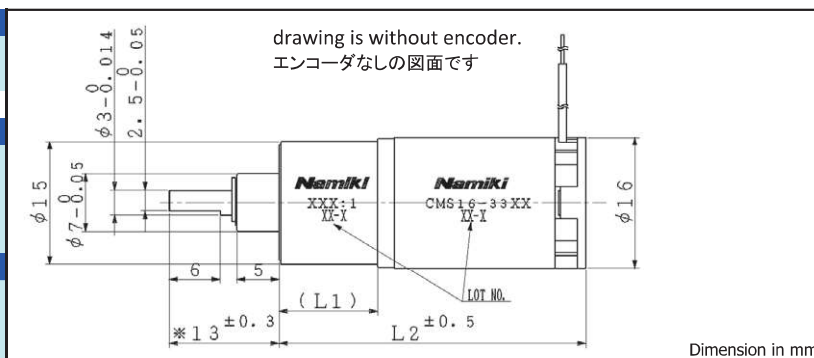


CMS16-33XX with Spur gear (CMS16-33XX + スパーギヤ組合わせ仕様)

Gearhead (ギヤヘッド)
SSG15
Coreless motor (コアレスモーター)
CMS16-3302
CMS16-3306
CMS16-3317
Encoder (エンコーダ)
ETD16-2D/3D
ETD16-2E/3E
ETD16-2F/3F



General specifications (一般仕様)

		Gear Ratio (ギヤ比)						
		29	49	71	94	198	302	
1	Reduction ratio(absolute value) 減速比(絶対値)	29.07 : 1	48.58 : 1	71.35 : 1	93.68 : 1	198.06 : 1	301.84 : 1	
2	Number of stage 段数	3	4	4	4	5	5	
3	Efficiency 効率	73	66	66	66	59	59	%
4	Direction of rotation 回転方向	≠	=	=	=	≠	≠	
5	Length (Motor + Gear=L2) 全長(モーター+ギヤ=L2)	41.7	43.7	43.7	43.7	45.7	45.7	mm
5	Length (Motor + Gear + Encoder) 全長(モーター+ギヤ+エンコーダ)	48.2	50.2	50.2	50.2	52.2	52.2	mm
5	Length (Motor + Encoder) 全長(モーター+エンコーダ)	39.1						mm
6	Max allowable torque (Continuous) 最大許容 連続トルク	15					24	mNm
7	Max allowable torque (Intermittent) 最大許容 断続トルク	30					60	mNm

CMS16-3302S Rated voltage(定格電圧): 7.4 V

Ordering number (組合わせ型式名)		CMS16-3302S						
		29	49	71	94	198	302	
8	No load speed 無負荷回転数	347	207	141	108	51	33	rpm
9	No load current 無負荷電流	19	18	18	18	18	18	mA
10	Stall torque 起動トルク	553	833	1223	1606	3055	4656	mNm
11	Stall current 起動電流	3761	3761	3761	3761	3761	3761	mA

CMS16-3306S Rated voltage(定格電圧): 12 V

Ordering number (組合わせ型式名)		CMS16-3306S						
		29	49	71	94	198	302	
8	No load speed 無負荷回転数	341	204	139	106	50	33	rpm
9	No load current 無負荷電流	11	11	11	11	11	11	mA
10	Stall torque 起動トルク	522	786	1154	1515	2883	4393	mNm
11	Stall current 起動電流	2155	2155	2155	2155	2155	2155	mA

CMS16-3317S Rated voltage(定格電圧): 24 V

Ordering number (組合わせ型式名)		CMS16-3317S						
		29	49	71	94	198	302	
8	No load speed 無負荷回転数	398	238	162	124	59	38	rpm
9	No load current 無負荷電流	7	6	6	6	6	6	mA
10	Stall torque 起動トルク	595	895	1315	1726	3284	5005	mNm
11	Stall current 起動電流	1432	1432	1432	1432	1432	1432	mA

HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

CMS16-3306 MOTOR + SSG15(29:1) → CMS16-3306S29

CMS16-3317 MOTOR + SSG15(198:1) → CMS16-3317S198

Specifications are subject to change without notice.

仕様はやむなく変更する場合があります。

Adamant Namiki Precision Jewel Co., Ltd.

アダマント並木精密宝石株式会社

3-8-21 Shinden, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 Japan

〒123-8511 東京都足立区新田3-8-22

TEL: +81-3-5390-7620

TEL: 03-5390-7620

URL: www.ad-na.com/en/ E-mail: motor-sales@namiki.net

URL: www.ad-na.com/ E-mail: motor-salesjp@namiki.net