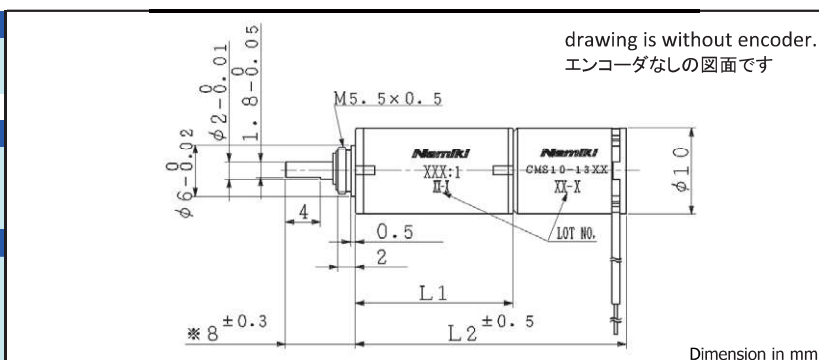


# CMS10-13XX with Spur gear (CMS10-13XX + スパーギヤ組合わせ仕様)

<b>Gearhead (ギヤヘッド)</b>
SSG10
<b>Coreless motor (コアレスモーター)</b>
CMS10-1306
CMS10-1321
CMS10-1346
<b>Encoder (エンコーダ)</b>
ETD10-2C
ETD10-2D
ETD10-2E



General specifications (一般仕様)		Gear Ratio (ギヤ比)					
		15	29	49	72	93	262
1 Reduction ratio(absolute value)	減速比(絶対値)	15.40 : 1	29.25 : 1	48.75 : 1	72.29 : 1	93.43 : 1	261.6
2 Number of stage	段数	3	4	5	5	5	6
3 Efficiency	効率	73	66	59	59	59	53 %
4 Direction of rotation	回転方向	≠	=	≠	≠	≠	=
5 Length (Motor + Gear=L2)	全長(モーター+ギヤ=L2)	26.9	28.9	30.9	30.9	30.9	32.9 mm
5 Length (Motor + Gear + Encoder)	全長(モーター+ギヤ+エンコーダ)	32.5	34.5	36.5	36.5	36.5	38.5 mm
5 Length (Motor + Encoder)	全長(モーター+エンコーダ)	18.5					mm
6 Max allowable torque (Continuous)	最大許容 連続トルク				12	mNm	
7 Max allowable torque (Intermittent)	最大許容 断続トルク				30	mNm	

## CMS10-1306S Rated voltage(定格電圧): 3.7 V

Ordering number (組合わせ型式名)		CMS10-1306S					
		15	29	49	72	93	262
8 No load speed	無負荷回転数	1340	708	426	287	223	80 rpm
9 No load current	無負荷電流	123	123	97	136	115	121 mA
10 Stall torque	起動トルク	7	12	30	47	115	195 mNm
11 Stall current	起動電流	587	587	587	587	587	587 mA

## CMS10-1321S Rated voltage(定格電圧): 7.4 V

Ordering number (組合わせ型式名)		CMS10-1321S					
		15	29	49	72	93	262
8 No load speed	無負荷回転数	1550	821	494	333	259	93 rpm
9 No load current	無負荷電流	19	17	16	16	15	12 mA
10 Stall torque	起動トルク	10	18	27	40	52	132 mNm
11 Stall current	起動電流	352	352	352	352	352	352 mA

## CMS10-1346S Rated voltage(定格電圧): 12 V

Ordering number (組合わせ型式名)		CMS10-1346S					
		15	29	49	72	93	262
8 No load speed	無負荷回転数	1810	959	578	389	303	109 rpm
9 No load current	無負荷電流	14	13	12	12	11	9 mA
10 Stall torque	起動トルク	11	19	28	42	54	138 mNm
11 Stall current	起動電流	264	264	264	264	264	264 mA

## HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

CMS10-1306 MOTOR + SSG10(15:1) → CMS10-1306S15  
 CMS10-1321 MOTOR + SSG10(262:1) → CMS10-1321S262

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

3-8-22 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/](http://www.ad-na.com/en/) E-mail: [motor-sales@namiki.net](mailto:motor-sales@namiki.net)

URL: [www.ad-na.com/](http://www.ad-na.com/) E-mail: [motor-salesjp@namiki.net](mailto:motor-salesjp@namiki.net)