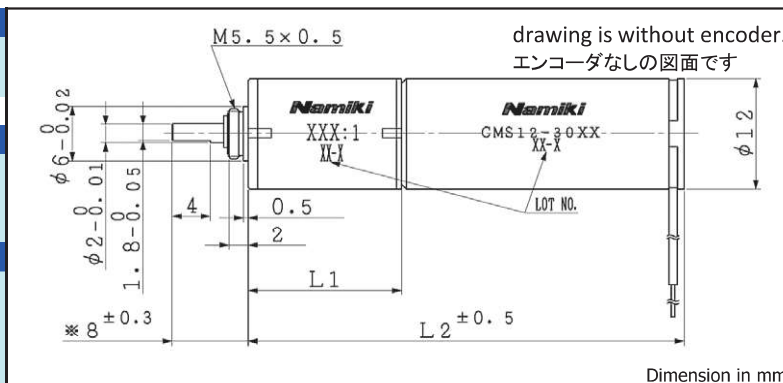


CMS12-30XX with Spur gear (CMS12-30XX + スパーギヤ組合わせ仕様)

Gearhead (ギヤヘッド)
SSG12

Coreless motor (コアレスモーター)
CMS12-3005
CMS12-3010

Encoder (エンコーダ)
ETD12-2C
ETD12-2D
ETD12-2E



General specifications (一般仕様)

	Gear Ratio (ギヤ比)							
	16	25	47	74	94	175	282	
1 Reduction ratio (absolute value) 減速比(絶対値)	15.78 : 1	24.70 : 1	47.35 : 1	74.10 : 1	93.86 : 1	175.50 : 1	281.58 : 1	
2 Number of stage 段数	3	3	4	4	4	5	5	
3 Efficiency 効率	73	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)	43.5	43.5	45.5	45.5	45.5	47.5	47.5	mm
Length (Motor + Gear + Encoder) 全長 (モーター+ギヤ+エンコーダ)	49.1	49.1	51.1	51.1	51.1	53.1	53.1	mm
Length (Motor + Encoder) 全長 (モーター+エンコーダ)							35.1	mm
6 Max allowable torque (Continuous) 最大許容 連続トルク	12						15	mNm
7 Max allowable torque (Intermittent) 最大許容 断続トルク				30				mNm

CMS12-3005S Rated voltage(定格電圧): 7.4 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS12-3005S	16	25	47	74	94	175	282	
8 No load speed 無負荷回転数		822	526	274	175	138	74	46	rpm
9 No load current 無負荷電流		20	17	19	18	17	18	17	mA
10 Stall torque 起動トルク		98.1	153.9	265	415	526	885	1421	mNm
11 Stall current 起動電流		1605	1605	1605	1605	1605	1605	1605	mA

CMS12-3010S Rated voltage(定格電圧): 12 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS12-3010S	16	25	47	74	94	175	282	
8 No load speed 無負荷回転数		949	607	316	202	160	85	53	rpm
9 No load current 無負荷電流		14	12	13	13	12	13	12	mA
10 Stall torque 起動トルク		107.9	169.1	291	456	578	973	1562	mNm
11 Stall current 起動電流		1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	mA

HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

CMS12-3005 MOTOR + SSG12(16:1) → CMS12-3005S16

CMS12-3010 MOTOR + SSG12(175:1) → CMS12-3010S175

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/ E-mail: motor-sales@namiki.net

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