

CMS16-28XX with Planetary gear (CMS16-28XX + 遊星ギヤ組合わせ仕様)

Gearhead (ギヤヘッド)

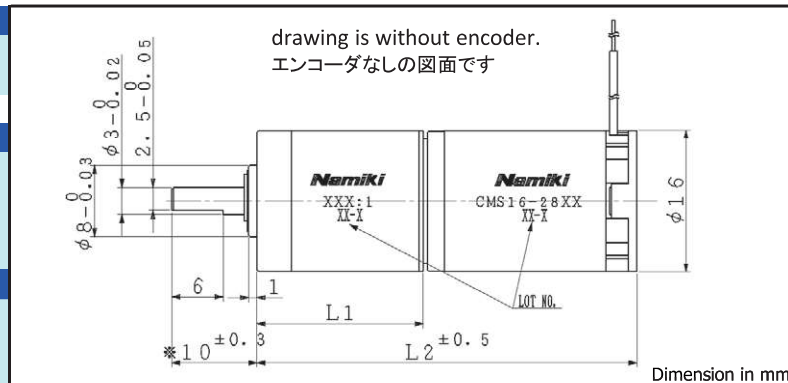
SPG16

Coreless motor (コアレスモーター)

CMS16-2805
CMS16-2812
CMS16-2852

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)						
		3.6	4.7	13	22	61	105	
1	Reduction ratio(absolute value) 減速比(絶対値)	3.60 : 1	4.71 : 1	12.96 : 1	22.22 : 1	61.10 : 1	104.77 : 1	
2	Number of stage 段数	1	1	2	2	3	3	
3	Efficiency 効率	85	85	72	72	61	61	%
4	Direction of rotation 回転方向	=	=	=	=	=	=	
5	Length (Motor + Gear=L2) 全長 (モーター+ギヤ=L2)	42.9	42.9	47.1	47.1	51.3	51.3	mm
	Length (Motor + Gear + Encoder) 全長 (モーター+ギヤ+エンコーダ)	49.4	49.4	53.6	53.6	57.8	57.8	mm
	Length (Motor + Encoder) 全長 (モーター+エンコーダ)	34.1						mm
6	Max allowable torque (Continuous) 最大許容 連続トルク	200						mNm
7	Max allowable torque (Intermittent) 最大許容 断続トルク	400						mNm

CMS16-2805P Rated voltage(定格電圧): 7.4 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS16-2805P	3.6	4.7	13	22	61	105
8 No load speed 無負荷回転数	2390	1830	664	386	141	82	rpm
9 No load current 無負荷電流	60	54	60	65	58	61	mA
10 Stall torque 起動トルク	32.8	43	100	171	402	688	mNm
11 Stall current 起動電流	1420	1420	1420	1420	1420	1420	mA

CMS16-2812P Rated voltage(定格電圧): 12 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS16-2812P	3.6	4.7	13	22	61	105
8 No load speed 無負荷回転数	2480	1900	688	399	146	85	rpm
9 No load current 無負荷電流	39	35	39	42	37	39	mA
10 Stall torque 起動トルク	36.1	47	110	188	443	758	mNm
11 Stall current 起動電流	992	992	992	992	992	992	mA

CMS16-2852P Rated voltage(定格電圧): 24 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS16-2852P	3.6	4.7	13	22	61	105
8 No load speed 無負荷回転数	2580	1980	716	416	152	89	rpm
9 No load current 無負荷電流	21	19	21	23	20	21	mA
10 Stall torque 起動トルク	32.1	42	98	167	394	674	mNm
11 Stall current 起動電流	465	465	465	465	465	465	mA

HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

CMS16-2805 MOTOR + SPG16(3.6:1) → CMS16-2805P3.6

CMS16-2812 MOTOR + SPG16(105:1) → CMS16-2812P105

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