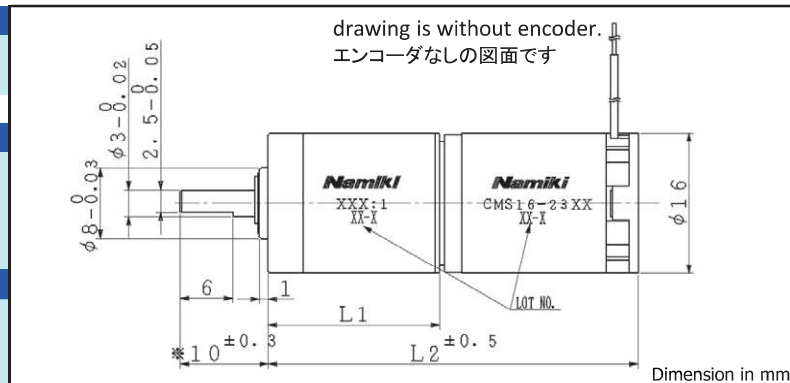


CMS16-23XX with Planetary gear (CMS16-23XX + 遊星ギヤ組合わせ仕様)

Gearhead (ギヤヘッド)
SPG16

Coreless motor (コアレスモーター)
CMS16-2304
CMS16-2309
CMS16-2337

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)	37.9	37.9	42.1	42.1	46.3	46.3
	Length (Motor + Gear + Encoder) 全長 (モーター+ギヤ+エンコーダ)	44.4	44.4	48.6	48.6	52.8	52.8
	Length (Motor + Encoder) 全長 (モーター+エンコーダ)	29.1					
6	Max allowable torque (Continuous) 最大許容 連続トルク	200					
7	Max allowable torque (Intermittent) 最大許容 断続トルク	400					

CMS16-2304P Rated voltage(定格電圧): 7.4 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS16-2304P	3.6	4.7	13	22	61	105
8 No load speed 無負荷回転数		3800	2920	1060	611	224	130
9 No load current 無負荷電流		128	116	128	142	124	130
10 Stall torque 起動トルク		25.3	33	77	132	311	532
11 Stall current 起動電流		1849	1849	1849	1849	1849	1849

CMS16-2309P Rated voltage(定格電圧): 12 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS16-2309P	3.6	4.7	13	22	61	105
8 No load speed 無負荷回転数		4070	3130	1130	654	240	140
9 No load current 無負荷電流		88	80	88	98	86	89
10 Stall torque 起動トルク		28.0	37	86	146	344	588
11 Stall current 起動電流		1340	1340	1340	1340	1340	1340

CMS16-2337P Rated voltage(定格電圧): 24 V

Ordering number (組合わせ型式名)	CMS16-2337P	3.6	4.7	13	22	61	105
8 No load speed 無負荷回転数		4310	3320	1200	692	254	148
9 No load current 無負荷電流		49	44	49	54	48	50
10 Stall torque 起動トルク		24.8	33	76	129	305	521
11 Stall current 起動電流		643	643	643	643	643	643

HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

CMS16-2304 MOTOR + SPG16(3.6:1) → CMS16-2304P3.6
 CMS16-2309 MOTOR + SPG16(105:1) → CMS16-2309P105

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