

BMS10-18XX with Spur gear

BMS10-18XX + スパーギヤ組合せ仕様

Gearhead (ギヤヘッド)

SSG10

Brushless motor (ブラシレスモーター)

BMS10-1803

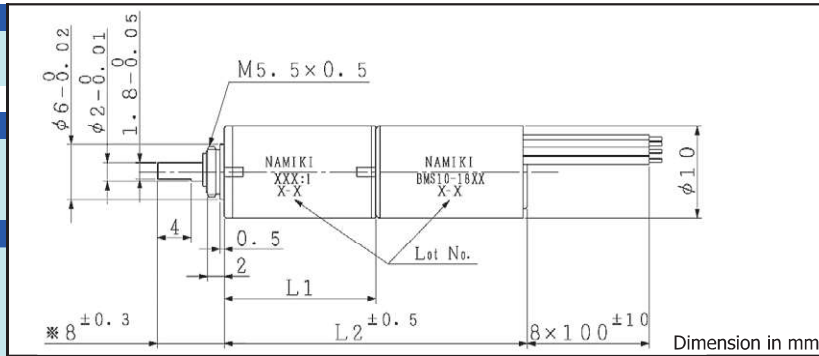
BMS10-1806

Encoder (エンコーダ)

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	261.60 : 1
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	≠	=	≠	≠	≠	=
Length (Motor + Gear=L2)	全長(モーター+ギヤ=L2)	32	34	36	36	36	38
5 Length (Motor + Gear + Encoder)	全長(モーター+ギヤ+エンコーダ)	TBD (開発中)					
Length (Motor + Encoder)	全長(モーター+エンコーダ)	TBD (開発中)					
6 Max allowable torque (Continuous)	最大許容 連続トルク	12					
7 Max allowable torque (Intermittent)	最大許容 断続トルク	30					

BMS10-1803S Rated voltage(定格電圧): 7.4 V

Ordering number (組合わせ型式名)		BMS10-1803S					
		15	29	49	72	93	262
8 No load speed	無負荷回転数	2020	1060	640	431	334	120
9 No load current	無負荷電流	77	74	72	72	70	66
10 Stall torque	起動トルク	51	87	130	193	250	630
11 Stall current	起動電流	2140	2140	2140	2140	2140	2140

BMS10-1806S Rated voltage(定格電圧): 12 V

Ordering number (組合わせ型式名)		BMS10-1806S					
		15	29	49	72	93	262
8 No load speed	無負荷回転数	2310	1220	731	493	382	137
9 No load current	無負荷電流	60	58	56	56	54	51
10 Stall torque	起動トルク	54	93	139	206	267	674
11 Stall current	起動電流	1610	1610	1610	1610	1610	1610

HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

BMS10-1803 MOTOR + SSG10(15:1) → BMS10-1803S15

BMS10-1806 MOTOR + SSG10(262:1) → BMS10-1806S262

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