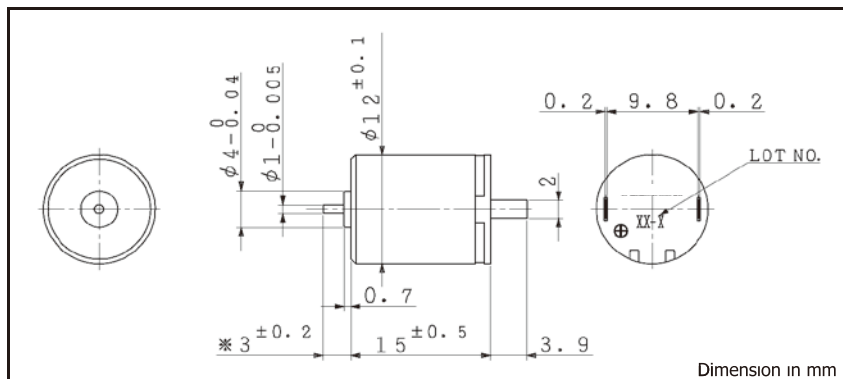


CRS/CRR12-15

Precious metal brush, Sleeve bearings

貴金属ブラシ、スリーブベアリング

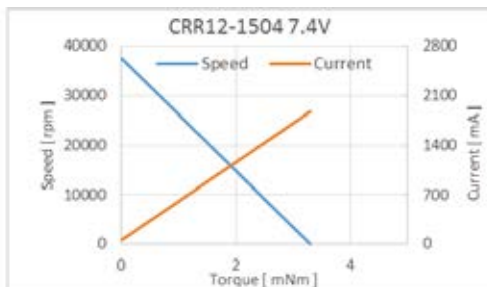
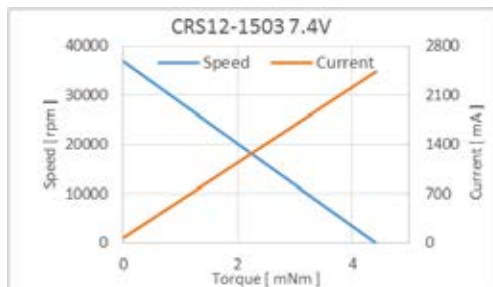


Specifications	特性データ	Standard	High speed response	
		標準	高応答	
		CRS12-1503	CRR12-1504	
1 Nominal voltage	定格電圧	7.4	7.4	V
2 No load speed	無負荷回転数	37100	37700	rpm
3 No load current	無負荷電流	63	64	mA
4 Stall torque	起動トルク	4.41	3.29	mNm
5 Stall current	起動電流	2.4	1.9	A
6 Output power	最大出力	4.3	3.3	W
7 Max. efficiency	最大効率	70.5	66.4	%
8 Terminal resistance	端子間抵抗	3.0	3.9	Ω
9 Friction torque	摩擦トルク	0.117	0.117	mNm
10 Back-EMF constant	逆起電圧定数	0.195	0.189	mV/rpm
11 Torque constant	トルク定数	1.86	1.81	mNm/A
12 Slope of N-T curve	回転数/トルク勾配	8394	11449	rpm/mNm
13 Mechanical time constant	機械的時定数	18.9	15.0	ms

Mechanical data	機械的特性
14 Shaft axial play 出力軸遊び(軸方向)	0.03~0.3 mm

Other spec	その他
15 Operating temperature 動作温度範囲	-20~+60 °C
16 Number of segments セグメント数	5
17 Bearing type ベアリングタイプ	Sintered sleeve 焼結スリーブ
18 Weight 重量	9 g

※Reduction gear cannot be attached to this model.
(減速ギヤは取り付けられません)



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。

Orbray Co., Ltd.
3-8-22 Shinden, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 Japan
TEL: +81-3-5390-7620
URL: <https://orbray.com/en/> E-mail: motor-sales@orbray.com

Orbray株式会社
〒123-8511 東京都足立区新田3-8-22
TEL: 03-5390-7620
URL: <https://orbray.com/> E-mail: motor-salesjp@orbray.com