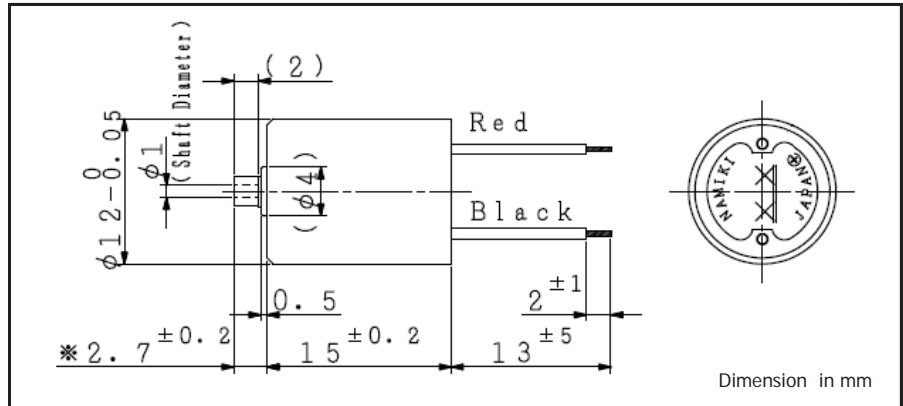


# CRS / CRR12-15

貴金属ブラシ, スリーブベアリング



注文製品番号	標準		
	CRS12-1503	CRR12-1504	
1 定格電圧	7.4	7.4	V
2 定格トルク	0.610	0.514	mNm
3 定格回転数	31900	31800	rpm
4 定格電流	391	349	mA
5 無負荷回転数	37100	37700	rpm
6 無負荷電流	63	64	mA
7 起動トルク	4.41	3.29	mNm
8 起動電流	2.44	1.89	A
9 最大出力	4.3	3.3	W
10 最大効率	70	66	%
11 端子間抵抗	3.0	3.9	Ω
12 摩擦トルク	0.12	0.12	mNm
13 逆起電圧定数	0.195	0.189	mV/rpm
14 トルク定数	1.86	1.81	mNm/A
15 回転数/トルク勾配	8394	11449	rpm/mNm
16 機械的時定数	18.9	15.0	ms
17 ロータ慣性モーメント	0.22	0.13	gcm <sup>2</sup>
<b>連続運転の推奨値</b>			
18 最大許容トルク	2.21	1.65	mNm

### 機械的特性

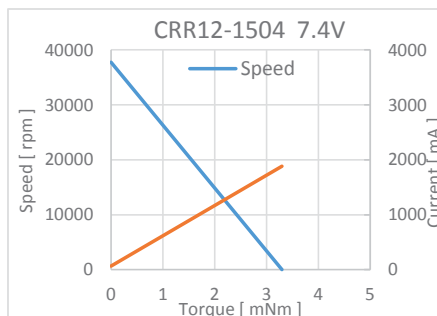
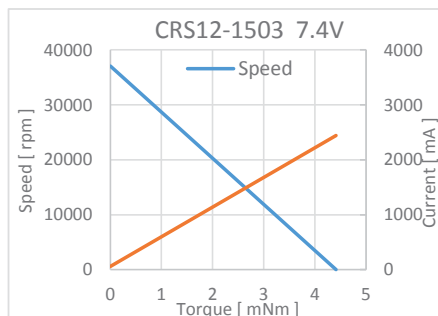
19 スラストガタ	0.03 ~ 0.3	mm
20 出力軸振れ	≦ 0.05	mm
21 側圧	≦ 0.5	N

### 環境仕様

22 運転温度範囲	-10 ~ 50	°C
23 最大コイル温度	80	°C

### その他

24 セグメント数	5	
25 ベアリングタイプ	含有焼結メタル	
26 重量	10	g



V01