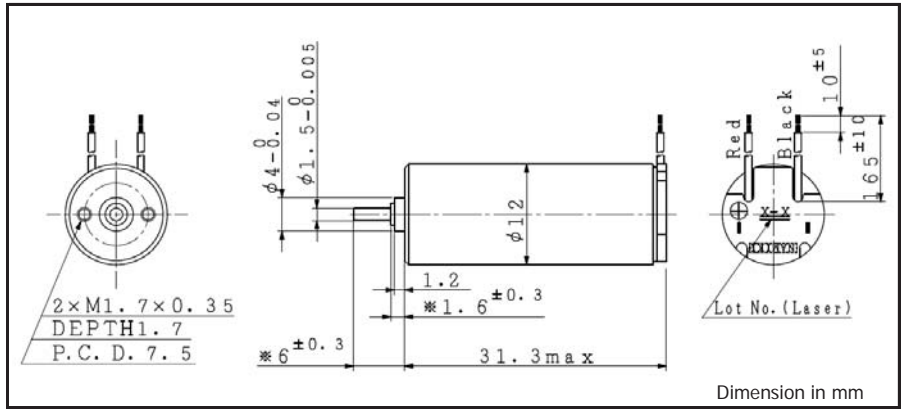


CMS 12-30 $\phi 12$, 0.80 mNm

貴金属ブラシ, スリーブベアリング



組合せギヤ:SSG12, SPG12

注文製品番号	CMS12-3005	CMS12-3010	
1 定格電圧	7.4	12.0	V
2 定格トルク	0.824	0.867	mNm
3 定格回転数	11600	13500	rpm
4 定格電流	167	125	mA
5 無負荷回転数	12800	14800	rpm
6 無負荷電流	16	12	mA
7 起動トルク	8.66	9.52	mNm
8 起動電流	1.61	1.25	A
9 最大出力	2.9	3.7	W
10 最大効率	81	82	%
11 端子間抵抗	4.61	9.57	Ω
12 摩擦トルク	0.09	0.09	mNm
13 逆起電圧定数	0.571	0.803	mV/rpm
14 トルク定数	5.45	7.67	mNm/A
15 回転数/トルク勾配	1481	1555	rpm/mNm
16 機械的時定数	5.34	5.37	ms
17 ロータ慣性モーメント	0.34	0.33	gcm^2
18 最大許容トルク	4.33	4.76	mNm

機械的特性

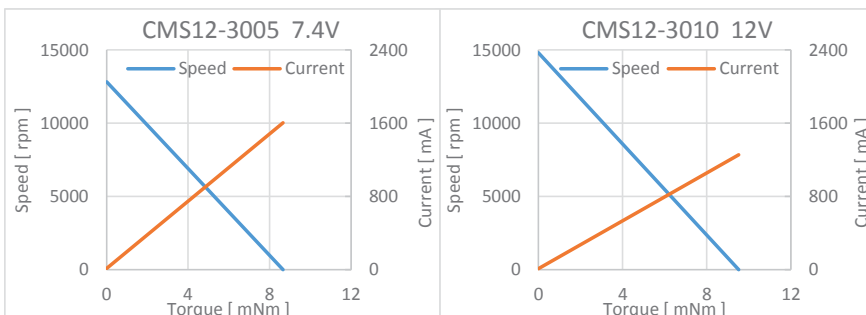
19 出力軸遊び(径方向)	0.05	mm
20 出力軸遊び(軸方向)	0.03 ~ 0.2	mm
21 出力軸径方向 最大荷重	0.03 (5 mm)	N
22 出力軸軸方向 最大荷重	0.1	N
23 出力軸軸方向 最大静荷重	4.9	N

環境仕様

24 運転温度範囲	-20 ~ 60	$^{\circ}\text{C}$
25 最大コイル温度	80	$^{\circ}\text{C}$

その他

26 重量	19.5	g
27 セグメント数	5	
28 ベアリングタイプ	含有焼結メタル	



V01