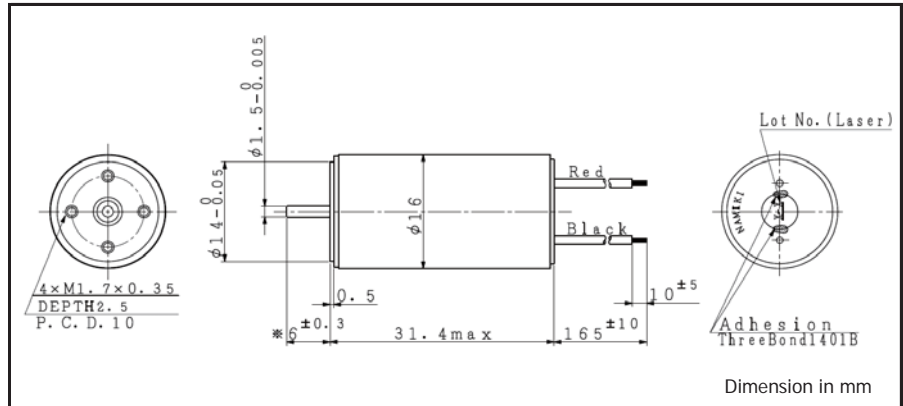


CMS 16-30 $\phi 16$, 1.25 mNm

貴金属ブラシ, スリーブベアリング



組合せギヤ:SSG15, SPG16

注文製品番号	CMS16-3002	CMS16-3005	CMS16-3016	
1 定格電圧	7.4	12.0	24.0	V
2 定格トルク	1.292	1.253	1.341	mNm
3 定格回転数	8700	8800	10400	rpm
4 定格電流	175	106	67	mA
5 無負荷回転数	9100	9200	10800	rpm
6 無負荷電流	8	5	3	mA
7 起動トルク	28.91	27.26	31.06	mNm
8 起動電流	3.74	2.20	1.48	A
9 最大出力	6.9	6.6	8.8	W
10 最大効率	91	91	91	%
11 端子間抵抗	1.98	5.45	16.27	Ω
12 摩擦トルク	0.06	0.06	0.06	mNm
13 逆起電圧定数	0.812	1.299	2.209	mV/rpm
14 トルク定数	7.76	12.41	21.10	mNm/A
15 回転数/トルク勾配	314	338	349	rpm/mNm
16 機械的時定数	4.16	4.09	4.12	ms
17 ロータ慣性モーメント	1.26	1.16	1.13	gcm^2
18 最大許容トルク	14.46	13.63	15.53	mNm

機械的特性

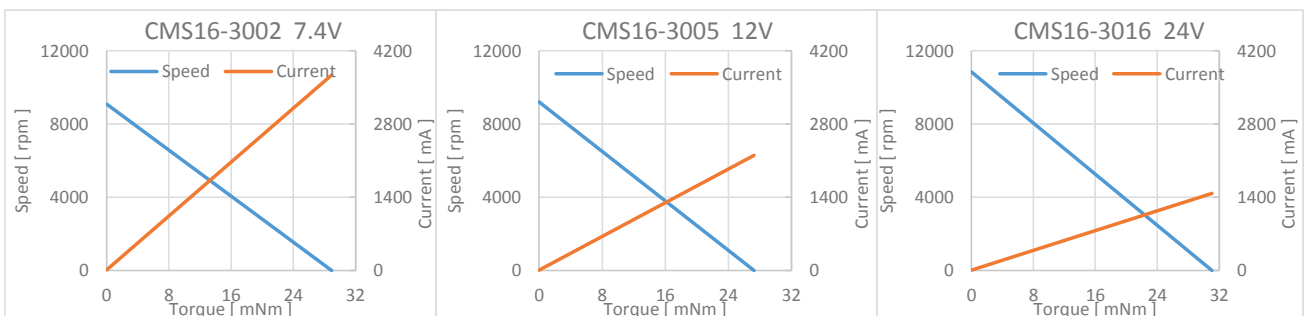
19 出力軸遊び(径方向)	0.05	mm
20 出力軸遊び(軸方向)	0.03 ~ 0.2	mm
21 出力軸径方向 最大荷重	0.03 (5 mm)	N
22 出力軸軸方向 最大荷重	0.1	N
23 出力軸軸方向 最大静荷重	4.9	N

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	37.7	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