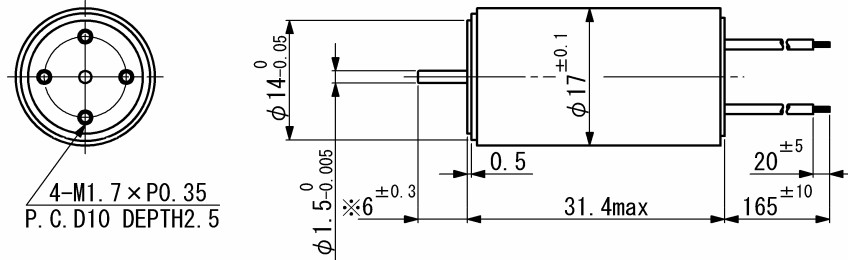


# SCL17-30

貴金属ブラシ

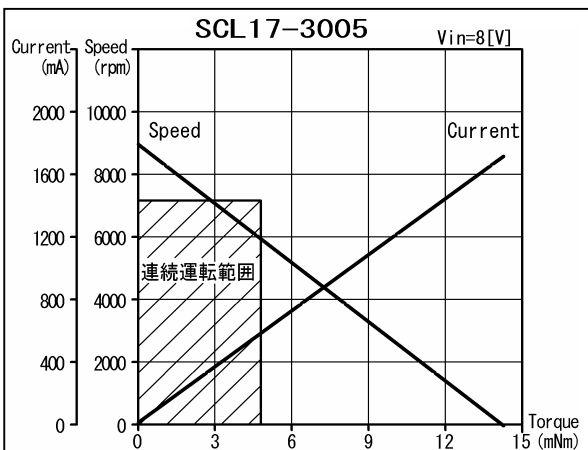


質量 42 g  
単位 (mm)

※印寸法は、出力軸をモータ本体へ押し付けた時の寸法を示す。

専用ギヤヘッド: SSG15、SPG16

注文製品番号	SCL17					
	-3003	-3005	-3006	-3011	-3017	-3026
1 定格電圧	6	8	9	12	15	18 V
2 端子間抵抗	2.7	4.6	6.1	11	17	26 Ω
3 最大出力	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.0 W
4 最大効率	87	87	87	87	87	86 %
5 無負荷回転数	8830	9000	9060	9000	9250	8940 rpm
6 無負荷電流	10	8	7	5	4	4 mA
7 起動トルク	14.6	14.5	13.8	13.8	13.9	13.0 mNm
8 摩擦トルク	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068 mNm
9 逆起電圧定数	0.68	0.89	0.99	1.3	1.6	2.0 mV/rpm
10 トルク定数	6.5	8.4	9.4	12.7	15.4	19.1 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	610	620	660	650	670	690 rpm/mNm
12 コイルインダクタンス(測定周波数1kHz)	0.029	0.050	0.062	0.11	0.17	0.26 mH
13 機械的時定数	5	5	5	5	5	5 ms
14 ロータイナーシャ	0.76	0.74	0.70	0.70	0.69	0.68 gcm <sup>2</sup>
<b>連続運転の推奨値</b>						
15 最大許容トルク	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.5 mNm



### 一般仕様

16 運転温度範囲	-20...+60	°C
17 最大コイル温度	+80	°C
18 熱抵抗	R <sub>th1</sub> = 4, R <sub>th2</sub> = 25	K/W
19 ベアリングタイプ	含油焼結メタル	
20 出力軸径方向最大荷重	1.2 (5 mm)	N
21 出力軸軸方向最大荷重	0.2	N
22 出力軸軸方向最大静荷重	9.8	N
23 出力軸遊び(径方向)	0.05	mm
24 出力軸遊び(軸方向)	0.03...0.2	mm

### オプション:

リード線長さ変更、出力軸長さ変更、  
特別コイル設計、コンデンサー装着等が可能です。

### V01

並木精密宝石株式会社  
TEL: 03-5390-7620 FAX: 03-5390-8082  
URL: www.namiki.co.jp/  
E-mail: kbinfo@namiki.co.jp

本仕様は改善の為予告無く変更することがあります。