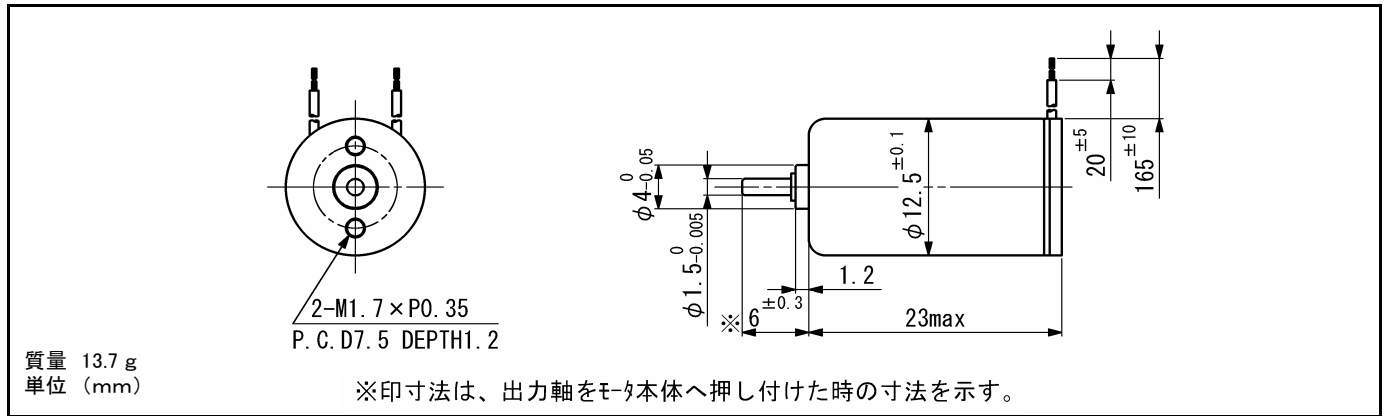


SCL12-22

貴金属ブラシ

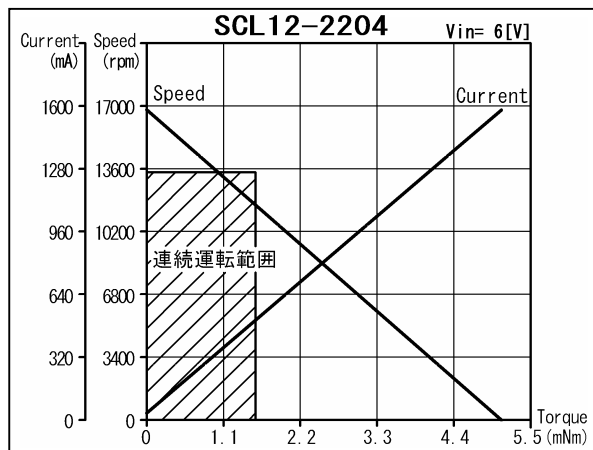


質量 13.7 g
単位 (mm)

※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: SSG12、SPG12

注文製品番号	SCL12				
	-2202	-2204	-2212	-2222	-22H6
1 定格電圧	3	6	9	12	24 V
2 端子間抵抗	2.0	3.8	12	22	160 Ω
3 最大出力	1.1	2.3	1.6	1.6	0.84 W
4 最大効率	67	72	75	75	67 %
5 無負荷回転数	11770	16800	14340	14000	12300 rpm
6 無負荷電流	50	35	14	10	5 mA
7 起動トルク	3.5	5.1	4.2	4.3	2.6 mNm
8 摩擦トルク	0.12	0.12	0.080	0.080	0.090 mNm
9 逆起電圧定数	0.25	0.35	0.62	0.84	1.9 mV/rpm
10 トルク定数	2.4	3.3	5.9	8.0	18.0 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	3390	3260	3400	3240	4730 rpm/mNm
12 コイルインダクタンス(測定周波数1kHz)	0.025	0.050	0.16	0.29	2.3 mH
13 機械的時定数	12	12	10	10	10 ms
14 ロータイナーシャ	0.33	0.34	0.27	0.29	0.20 gcm ²
連続運転の推奨値					
15 最大許容トルク		1.6	1.6	1.6	1.3 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	$R_{th1} = 10, R_{th2} = 35$	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、PIN端子 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: kboinfo@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。