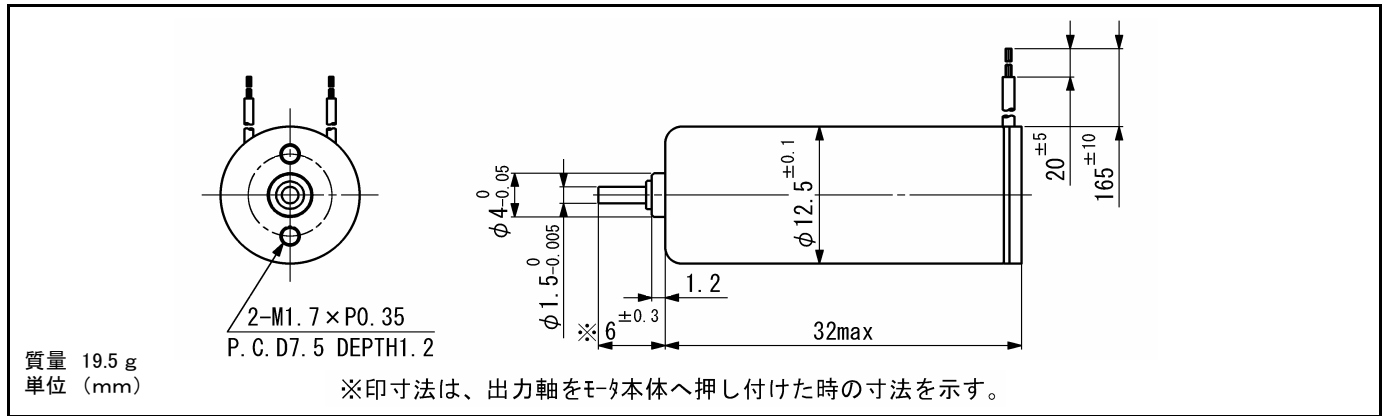


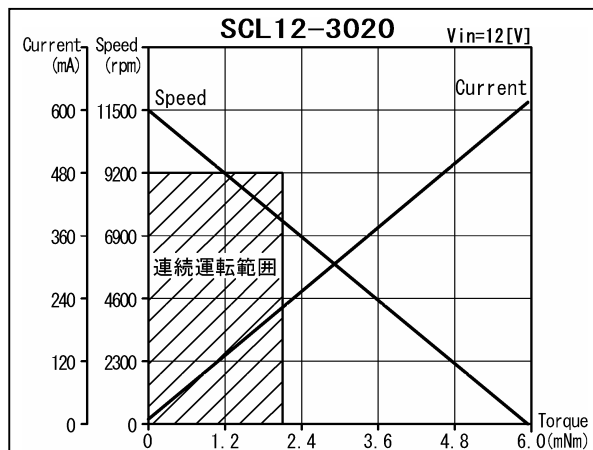
# SCL12-30

貴金属ブラシ



専用ギヤヘッド: SSG12、SPG12

注文製品番号	SCL12					
	-3002	-3005	-3003	-3010	-3020	-3043
1 定格電圧	4.5	6	6	9	12	15 V
2 端子間抵抗	2.5	4.6	2.9	9.6	20	43 Ω
3 最大出力	2.0	1.9	3.0	2.1	1.8	1.3 W
4 最大効率	80	80	81	80	77	72 %
5 無負荷回転数	11640	11640	13750	12420	11500	12840 rpm
6 無負荷電流	20	15	21	11	9	8 mA
7 起動トルク	6.5	6.3	8.4	6.4	6.0	3.7 mNm
8 摩擦トルク	0.073	0.073	0.088	0.073	0.088	0.087 mNm
9 逆起電圧定数	0.38	0.51	0.43	0.72	1.0	1.1 mV/rpm
10 トルク定数	3.6	4.9	4.1	6.8	9.8	10.9 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	1800	1860	1650	1950	1930	3460 rpm/mNm
12 コイルインダクタンス(測定周波数1kHz)	0.053	0.095	0.063	0.19	0.38	0.79 mH
13 機械的時定数	9	9	8	9	7	8 ms
14 ロータイナーシャ	0.47	0.45	0.47	0.43	0.33	0.21 gcm <sup>2</sup>
<b>連続運転の推奨値</b>						
15 最大許容トルク	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	1.5 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> = 10, R <sub>th2</sub> = 37	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