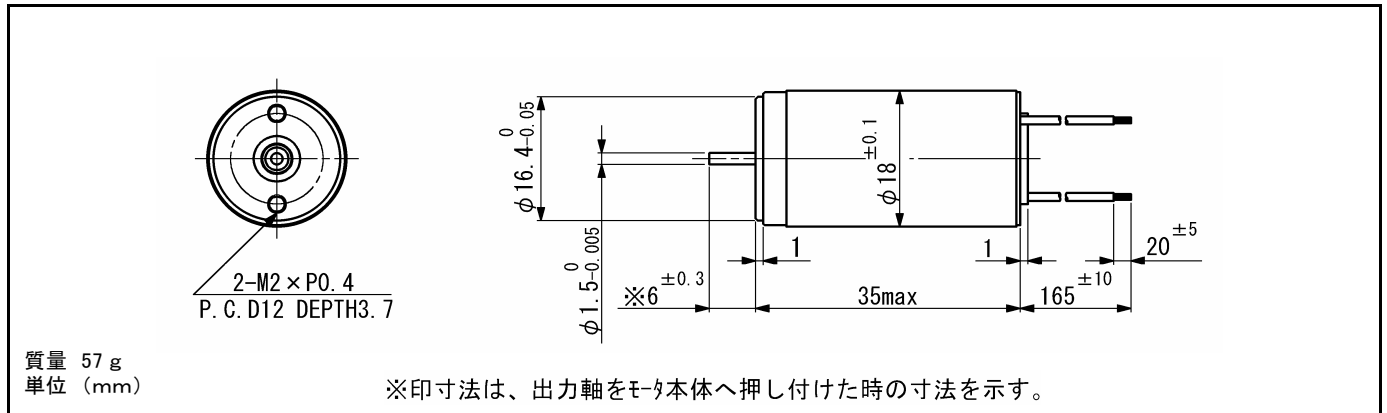


SCL18-33

貴金属ブラシ

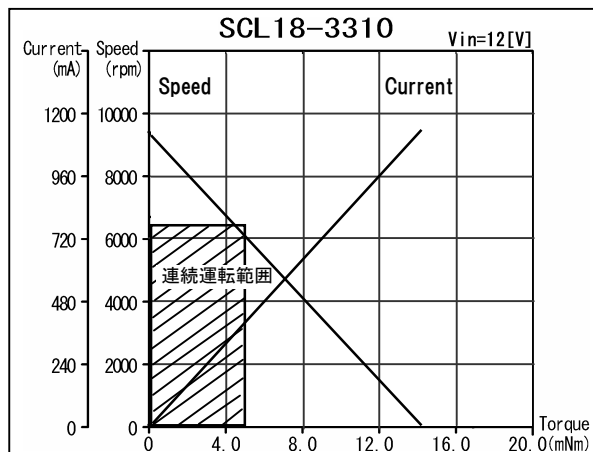


質量 57 g
単位 (mm)

※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: SSG18、SPG16

注文製品番号	SCL18				
	-3303	-3306	-3310	-3318	-3328
1 定格電圧	6	9	12	15	18 V
2 端子間抵抗	3.0	6.2	10	18	28 Ω
3 最大出力	2.9	3.2	3.5	3.1	2.9 W
4 最大効率	84	85	83	85	84 %
5 無負荷回転数	8150	7980	9420	8050	7970 rpm
6 無負荷電流	14	9	9	5	5 mA
7 起動トルク	13.8	15.4	14.1	14.6	13.9 mNm
8 摩擦トルク	0.096	0.096	0.11	0.096	0.096 mNm
9 逆起電圧定数	0.73	1.1	1.3	1.9	2.2 mV/rpm
10 トルク定数	7.0	10.7	12.1	17.7	21.4 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	590	520	670	550	570 rpm/mNm
12 コイルインダクタンス(測定周波数1kHz)	0.043	0.10	0.13	0.28	0.41 mH
13 機械的時定数	8	8	7	8	8 ms
14 ロータイナリーシャ	1.3	1.5	1.0	1.4	1.4 gcm ²
連続運転の推奨値					
15 最大許容トルク	5.3	5.6	4.9	5.5	5.3 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} = 5, R _{th2} = 20	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