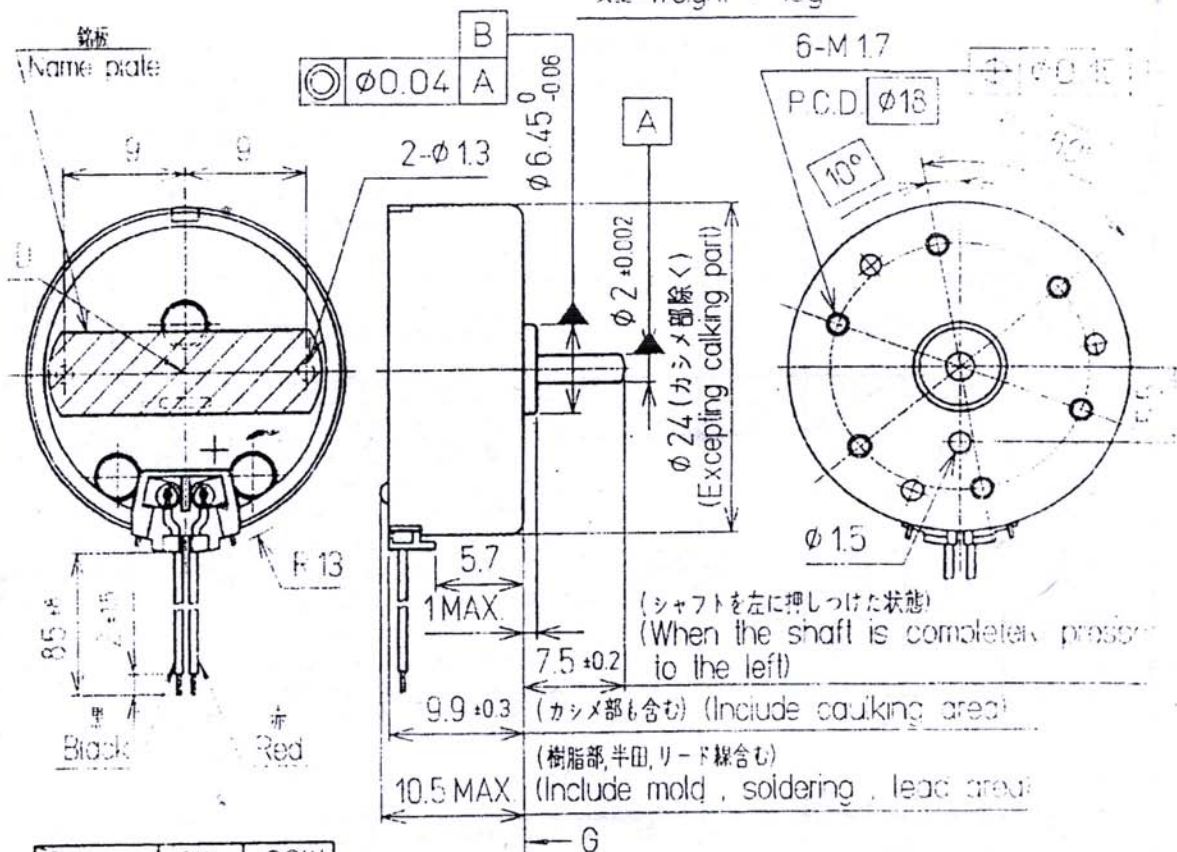


2. 外形寸法図 Dimensional outline drawing (mm)

質量 Weight : 16g

寸法公差 TOLERANCE
±0.3



	DW	CCW
赤 Red	+	-
黒 Black	-	+

回転方向 Direction of rotation

Stamp

Sankyo No.

Lot No.

D45 △ △ 6 7 01 A — 末尾 Issue
B Day
月 Month
(10-X, 11-Y, 12-Z)
年(西暦) Year
工区内識別記号
Supervision in factory
工区識別記号
Production site

注1 リード線 UL1571AWG30

Note1 Wire UL1571AWG30

U: 中国石龍 1st China(Shilong 1st)
D: 中国石龍 2nd China(Shilong 2nd)
V: 中国厦門 China(Xiamen)

7. 特性仕様 Performance characteristics

特記しない限り標準試験環境-2にて試験を行う事。但し、疑義を生じた場合は標準試験環境-1にて試験を実施する事。

Unless otherwise specified, measurement can be done within the standard test conditions-2. If the result is doubtful, should be done within the standard test conditions-1.

Typ.に示されている値は、参考値を意味します。

Indicating value in Typ. is given as a reference.

7-1. 電気的性能 Electrical characteristics

モータ本体特性 Motor characteristics

項番 No.	項目 Item	測定条件 Measurement Conditions	単位 Unit	規格 Specifications		
				Min.	Typ.	Max.
1	定格回転数 Rated speed	定格電圧・定格負荷状態にて At rated voltage and load	min-1	2450	3000	3350
2	定格電流値 Rated current	定格電圧・定格負荷状態にて At rated voltage and load	mA		120	155
3	無負荷回転数 No-load speed	定格電圧・無負荷状態にて At rated voltage and No-load	min-1	3400	3950	4300
4	無負荷電流値 No-load current	定格電圧・無負荷状態にて At rated voltage and No-load	mA			55
5	起動トルク Starting torque	定格電圧・0.3mN・m及び0.6mN・mの負荷状態にて測定された結果より算出する。 Calculated by the results which is measured at rated voltage and two different load, 0.3 mN・m and 0.6mN・m	mN・m	1.0	1.3	
6	無負荷起動電圧 Starting voltage	ロータの位置にかかわらず電圧を瞬時的に印加 Apply voltage instantly in existing rotor position	V			0.5
7	電気ノイズ Electrical noise	定格電圧・定格負荷状態にて Vp-pをオシロスコープ(10MHz)で測定する。但し、ヒゲは除く。 Apply rated voltage and load, and then measuring Vp-p by oscilloscope(10mHz). Exclude pulse noise.	V			0.2
8	耐電圧 Voltage resistivity	+及び-端子と出力軸間に 250V [DC] を1分間印可 Apply 250V [DC] between terminals and output shaft for 1min.			異常なき事 No damages	
9	絶縁抵抗 Insulation resistivity	+及び-端子と出力軸間を絶縁抵抗計 (250V [DC])にて測定 Measured with Insulation resistance tester (250V [DC]) between terminals and output shaft	MΩ	1		

