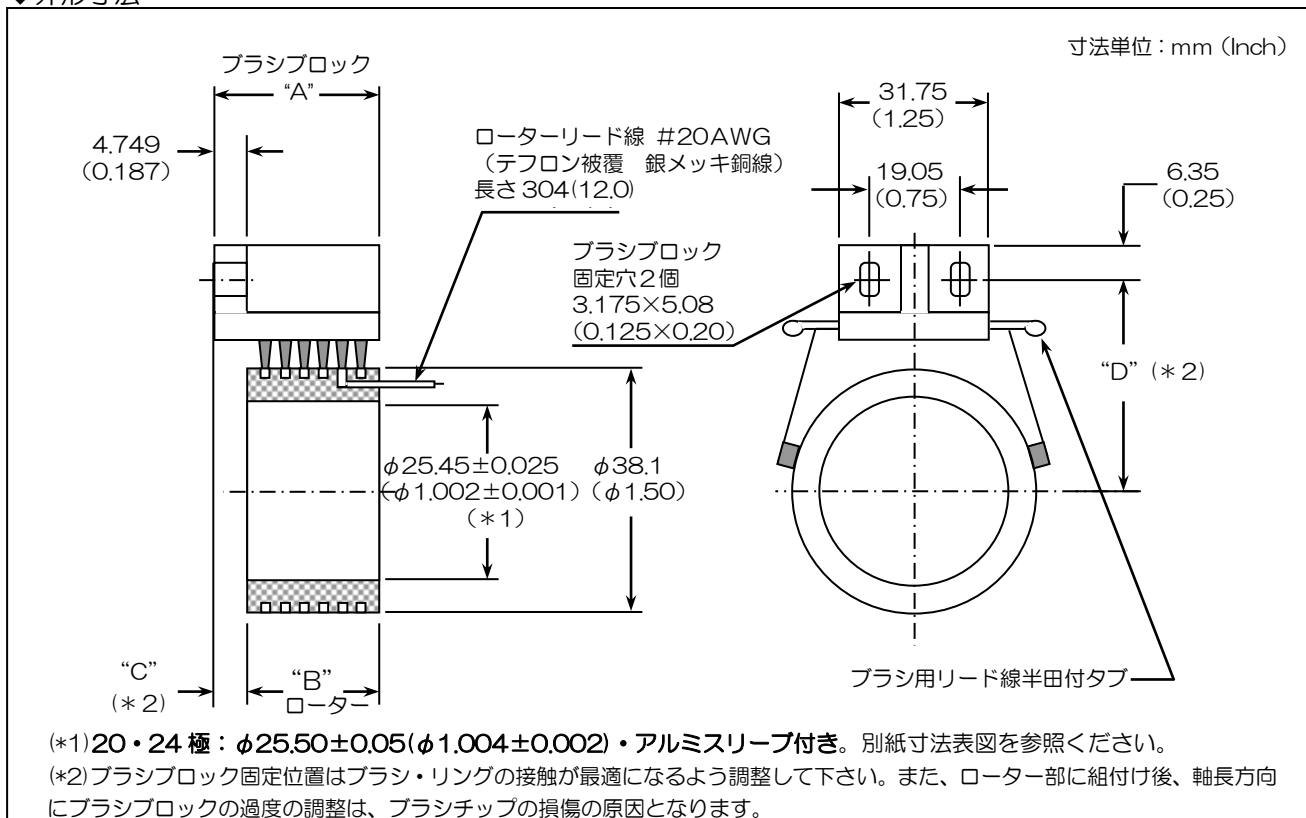


中空セパレート型スリップリング (中空軸径 2~16極: $\phi 25.45$ / 20・24極: $\phi 25.50$)

◆外形寸法



◆標準寸法

型 式	極数	寸法"A"	寸法"B"	寸法"C"	寸法"D"
1-201	2	19.05 (0.75)	14.22 (0.56)	5.84 (0.23)	31.75 (1.25)
1-401	4	19.05 (0.75)	14.22 (0.56)	5.08 (0.20)	
1-905	5	22.10 (0.87)	17.78 (0.70)	5.08 (0.20)	
1-906	6	25.15 (0.99)	20.83 (0.82)	5.08 (0.20)	
1-907	7	28.19 (1.11)	23.88 (0.94)	5.08 (0.20)	
1-908	8	31.24 (1.23)	26.92 (1.06)	5.08 (0.20)	
1-909	9	34.29 (1.35)	29.97 (1.18)	5.08 (0.20)	
1-9010	10	37.34 (1.47)	33.02 (1.30)	5.08 (0.20)	
1-9012	12	43.43 (1.71)	39.12 (1.54)	5.08 (0.20)	
1-9014	14	49.53 (1.95)	45.21 (1.78)	5.08 (0.20)	
1-9016	16	55.63 (2.19)	51.31 (2.02)	5.08 (0.20)	
1-9020	20	67.82 (2.67)	70.61 (2.78)	4.52 (0.178)	31.75 (1.25)
1-9024	24	80.01 (3.15)	82.80 (3.26)	4.52 (0.178)	31.75 (1.25)
1-101	2	11.43 (0.45)	10.16 (0.40)	3.18 (0.125)	30.15 (1.187)
1-301	3	11.43 (0.45)	12.70 (0.50)	3.18 (0.125)	30.15 (1.187)

*1-101/1-301 は、**薄型タイプ**となります。詳細は別紙寸法表参照ください。

◆標準仕様

- 中空軸径: $\phi 25.45 \pm 0.025$ mm (20・24 極は $\phi 25.50 \pm 0.05$ mm)
- 推奨回転軸径: $\phi 25.38 \pm 0.02$ mm (20・24 極は $\phi 25.41 \pm 0.02$ mm)
- 電 流 容 量: 5A ※特注対応可
- 許 容 電 圧: 60V DC/AC ※特注対応可
- ノ イ ズ: 10mΩ (標準ブラシ)
- 絶 縁 耐 力: 1,000 VAC (60Hz 15 秒間)
- 使用温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ ※使用条件要確認 (回転数・電流値・真空環境、等)
- 接 続: ローター側: #20AWG テフロン絶縁リード線 約 300mm 直結
ブラシブロック側: 半田付端子
- 材 質: リング: 銀合金 / ブラシ: 銀グラファイト

*記載の寸法・仕様は予告なく変更させていただくことがあります。

◆ローター(リング)固定方法

ローター(リング)に回転軸を挿入し固定は接着剤にて行ってください。接着剤はエポキシ系統を用い、軸全周に塗布せず、数箇所に分けて塗布固定して下さい。

◆ステーター固定方法

・ブラシブロック固定穴の中心から、回転軸中心までを、寸法"D"に、回転軸長方向には寸法"C"に合わせ、組付けられる様にブラシブロック固定台をご準備ください。

・ブラシブロックは、摩擦粉が堆積しない様リングの上部にセットしてください。

