

小型スリップリングカプセル

SRA-73526 / SRA-73528 / SRA-73599

小型仕様で豊富な回路構成

概要

無制限に連続回転する電気機械システムに利用できるスリップリングは、静止体から回転体に電力やデータを伝送する機能を備えています。このスリップリングは、ロータリ電気リカルインタフェース、整流子、コレクタ、スイベル、電気リカルロータリジョイントとも呼ばれます。

特徴

- 6、12、18、24回路のモデルバリエーション
- 各回路の定格は2A、DC210V / AC240V
- 寿命要件を十分に満たし、大半の商業用途に対応する精密ボールベアリングを採用
- 最大連続回転速度250rpm
- コンパクトサイズ:長さ22.1~36.58mm(回路数によって異なります)
- 金・金接点
- データバスプロトコル準拠
- 色分けされたTeflon[®]絶縁被覆付き可撓銀めっきリード線
- アナログ信号とデジタル信号の伝送が可能

メリット

- 滑らかな回転
- 低トルク
- コンパクトサイズ
- 短納期



代表的な使用分野

- CCTVカメラ用パンチルトマウント
- 電気試験装置
- 製造装置およびプロセス制御装置
 - インデックステーブル
 - ロボット(エンドエフェクタ、アーム、視覚システム、センサ)
- 展示・表示装置
- 医療機器

小型スリップリングカプセル

SRA-73526 / SRA-73528 / SRA-73599の仕様

回転速度	250rpm*(連続)
回路数	6、12、18、または24個
リード線の長さ	304.8mm、609.6mm、914.4mm、1,219.2mm
リード線の太さ/種類	AWG#26、Teflon®絶縁被覆撚り線
電圧	DC210V / AC240V
動作温度範囲	-40~+80°C
接触材料	金
定格電流	最大2A(1回路当たり)
ノイズ	60mΩ以下(DC6V、40mA、5~15rpmの場合)

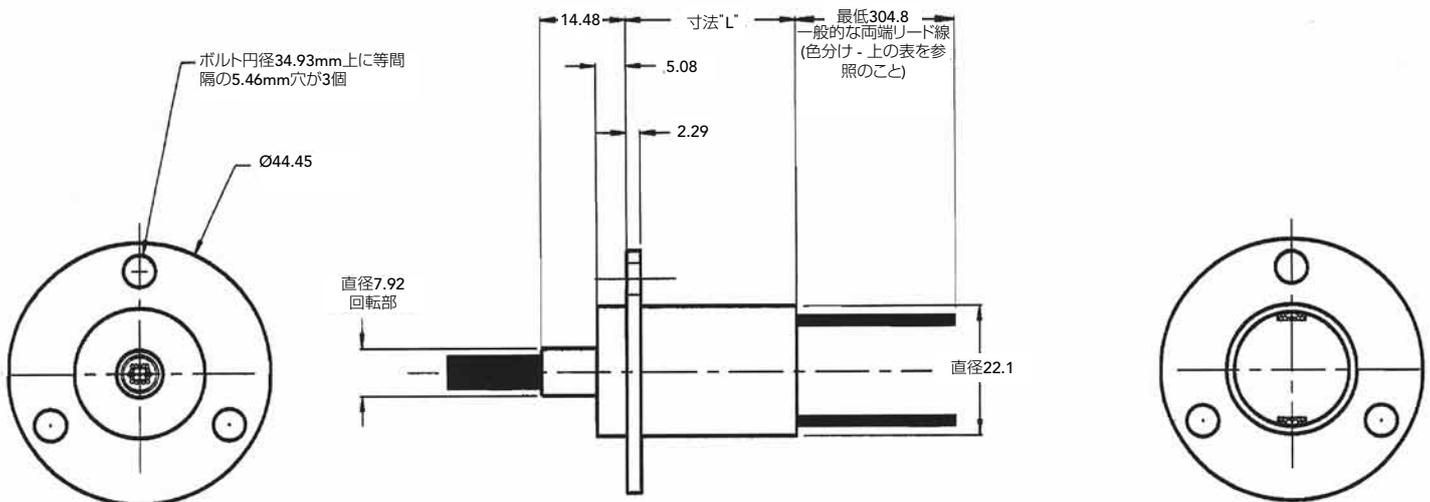
*耐用年数は、回転速度、環境、温度によって異なります。

リード線

回路番号	色	回路番号	色	回路番号	色
1	黒	9	灰	17	白-青
2	茶	10	白	18	白-紫
3	赤	11	白-黒	19	白-灰
4	橙	12	白-茶	20	白-黒-茶
5	黄	13	白-赤	21	白-黒-赤
6	緑	14	白-橙	22	白-黒-橙
7	青	15	白-黄	23	白-黒-黄
8	紫	16	白-緑	24	白-黒-緑

品番	長さ“L”	回路数
SRA-73526-6	14.48mm	6
SRA-73528	19.3mm	12
SRA-73526-18	28.19mm	18
SRA-73599	31.5mm	24

寸法



表記単位はmm