

小型スリップリング

SRA-73574 / SRA-73587

小型仕様で豊富な回路構成

概要

無制限に断続または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カプセルは、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。

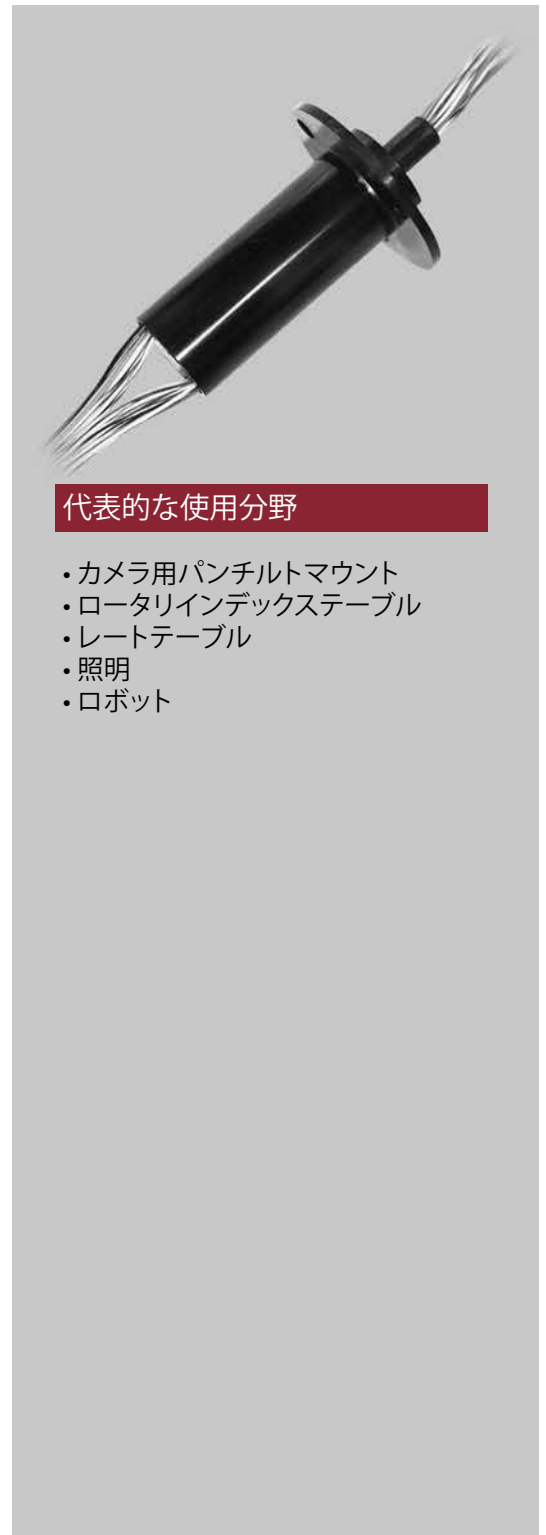
SRA-73574とSRA-73587は、経済的で使いやすいコンパクトな多回路スリップリングです。SRA-73574は2A回路36個を、SRA-73587は10A電力回路4個と2A信号回路24個を標準装備していますが、電力回路、信号回路、同軸回路をさまざまに組み合わせる収めることができるといった利点もあります。また、SRA-73574とSRA-73587はムーグの人気製品AC6023と同様、金・金接点技術を採用しているため、過酷な環境でも最高のパフォーマンスを発揮します。

特徴

- 2A回路と10A回路の組み合わせによる標準構成
- 長寿命を実現する精密ボールベアリングを採用
- 最大連続回転速度 250 rpm
- コンパクトサイズ
- アナログ信号とデジタル信号の伝送が可能
- データバスプロトコル準拠

メリット

- 電気回路のノイズを最小限に抑え、信号の伝送を実現する
- 極めて厳しいスペース制約に対応する小型設計
- トルクを低減して、システムコストを最小限に抑えることが可能



代表的な使用分野

- カメラ用パンチルトマウント
- ロータリインデックステーブル
- レートテーブル
- 照明
- ロボット

小型スリップリング

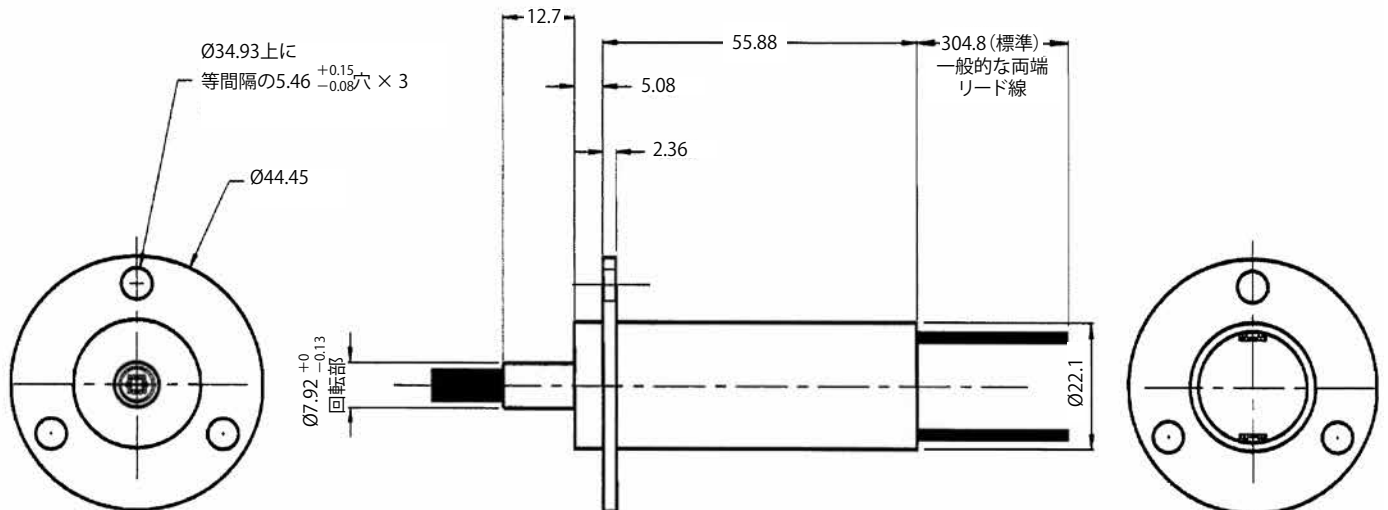
仕様	SRA-73574	SRA-73587
回転速度	250 rpm*	250 rpm*
回路構成	2 A回路 36個 (AWG#26 Teflon [®] 絶縁被覆撚り線)	直流10 A電力回路 4個 (AWG#18 Teflon [®] 絶縁被覆撚り線) + 2 A信号回路 24個 (AWG#26 Teflon [®] 絶縁被覆撚り線)
動作温度範囲	-40 ~ +80°C	-40 ~ +80°C
電圧	AC240 V	AC240 V
接触材料	金	金
ノイズ	60 mΩ以下	60 mΩ以下

*耐用年数は、回転速度、環境、温度によって異なります。

SRA-73574 リード線						SRA-73587 リード線	
回路番号	色	回路番号	色	回路番号	色	回路番号	色
1	黒	10	白	19	白-灰	28	白-茶-赤
2	茶	11	白-黒	20	白-黒-茶	29	白-茶-橙
3	赤	12	白-茶	21	白-黒-赤	30	白-茶-黄
4	橙	13	白-赤	22	白-黒-橙	31	白-茶-緑
5	黄	14	白-橙	23	白-黒-黄	32	白-茶-青
6	緑	15	白-黄	24	白-黒-緑	33	白-茶-紫
7	青	16	白-緑	25	白-黒-青	34	白-茶-灰
8	紫	17	白-青	26	白-黒-紫	35	白-赤-橙
9	灰	18	白-紫	27	白-黒-灰	36	白-赤-黄

1 - 24	左表を参照してください。
25	白 (AWG#18)
26	茶 (AWG#18)
27	赤 (AWG#18)
28	橙 (AWG#18)

寸法



品番	リード線長(mm)
SRA-73574/SRA-73587	304.8
SRA-73574-A/SRA-73587-A	609.6
SRA-73574-B/SRA-73587-B	914.4
SRA-73574-C/SRA-73587-C	1219.2