

小型スリップリング

SRA-73540

小型スリップリングカプセル

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。

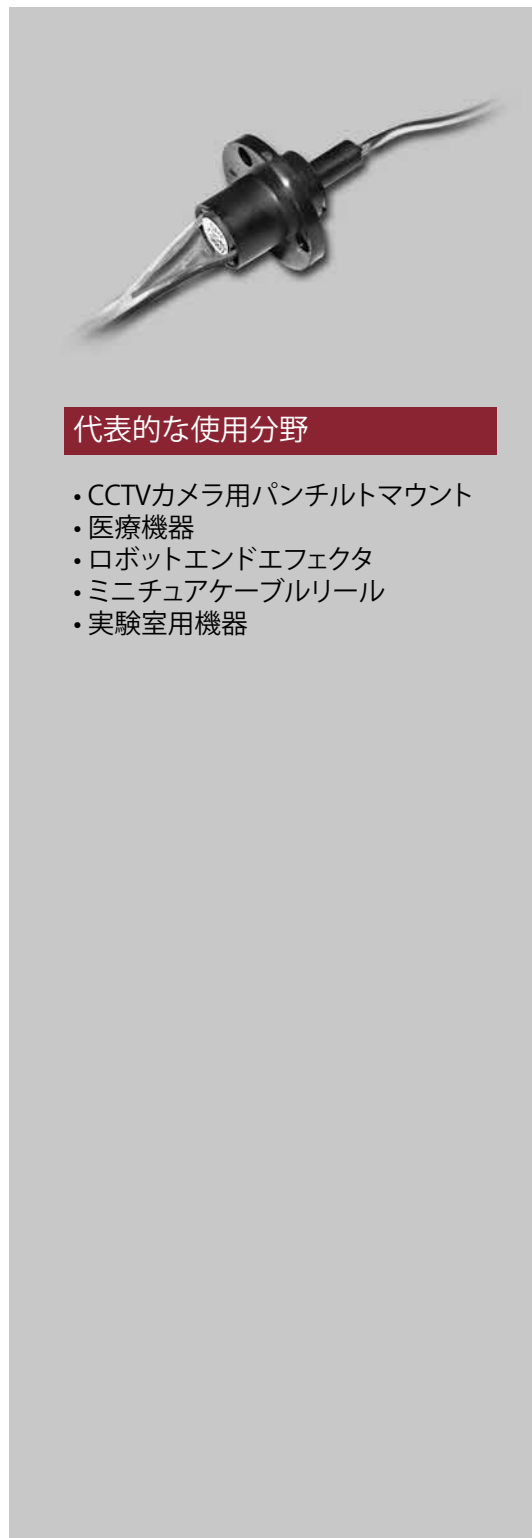
当社最小サイズの新製品であるSRA-73540小型スリップリングでは、定格2Aの回路を最大12個利用することができます。このスリップリングは、狭くて危険な場所に組み込んで使用しても電流制御能力が低下しません。

特徴

- 6回路および12回路のモデルバリエーション
- 各回路の定格は2A、AC120V
- 精密に組み立て、抜群の回転寿命を実現
- 最大連続回転速度 250 rpm
- 直径 11.18 mm、長さ 16.26 mmのコンパクトサイズ
- 金・金接点
- 取り付けフランジと一体構造のハウジング
- 色分けされた銀めっき銅撚り線
- 制御信号を確実に処理

メリット

- 超小型
- 低トルク
- 優れた帯域幅伝送能力



SRA-73540 仕様	
回転速度	250 rpm※
回路数	6 または 12 個
リード線の長さ	304.8 mm、609.6 mm、914.4 mm、1,219.2 mm
リード線の太さ / 種類	AWG#28、Teflon®絶縁被覆撚り線
電圧	120 VAC
動作温度範囲	-40~+80 °C
接触材料	金
定格電流	最大2 A (1回路当たり)
ノイズ	60 mΩ以下

リード線	
回路番号	色
1	黒
2	茶
3	赤
4	橙
5	黄
6	緑
7	青
8	紫
9	灰
10	白
11	白-黒
12	白-茶

※耐用年数は、回転速度、環境、温度によって異なります。

品番	リード線長(mm)	極数
SRA-73540-6	304.8	6
SRA-73540-6A	609.6	6
SRA-73540-6B	914.4	6
SRA-73540-6C	1219.2	6
SRA-73540	304.8	12
SRA-73540-A	609.6	12
SRA-73540-B	914.4	12
SRA-73540-C	1219.2	12

寸法

