

小型スリップリングカプセル

Pシリーズ 小型スリップリング

概要

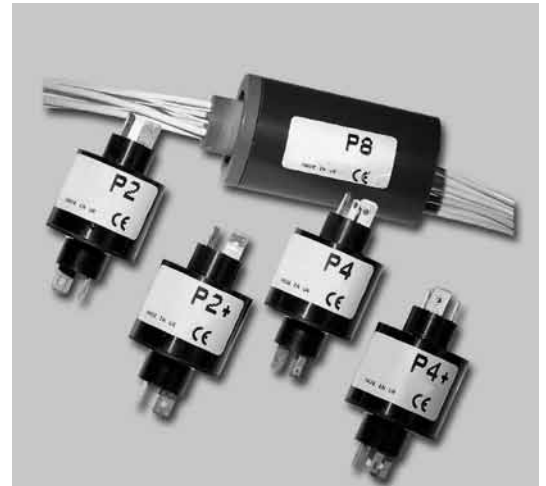
Pシリーズスリップリングは、水銀を使用していない小型で経済的な産業用スリップリングです。P2は容量7Aのリング2本で、P4は定格7Aと定格2Aのリング(それぞれ2本)で構成されています。いずれも完全なボールレースを備え、取り付け方向を選びません。P2+とP4+は容量14Aの電力回路を装備していますが、P4+はその他にも容量2Aの信号回路を2個搭載しています。これらのスリップリングは、配電電圧が低いことが原因で電流が大きくなる用途に適しており、食品・包装業界での使用に最適です。容量14Aのリング8本から成るP8 Liteも用意しているPシリーズは、金製スリップリングと金合金製ブラシを特長としています。また、スパード型端子またはフライングリードを標準装備しているため、簡単に取り付けることができます。

特徴

- 水銀不使用
- 電力、信号、データを確実に伝送する信頼性の高い回転コネクタ
- 回転速度範囲400~600rpm
- スパード型端子またはフライングリードにより、容易な取り付けを実現
- CEマーク付き

メリット

- 小型かつ堅牢な設計
- コスト削減を実現する設計
- 金製スリップリングと金合金製ブラシを採用し、信頼性を向上
- いずれの方向にも取り付け可能



代表的な使用分野

- 工作機械
- 加熱ローラ
- 食品製造
- 化学処理
- 包装

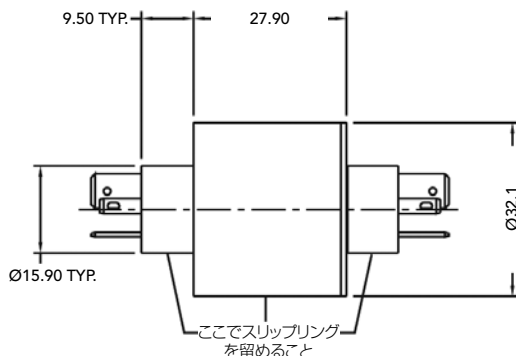
小型スリップリングカプセル

Pシリーズの仕様

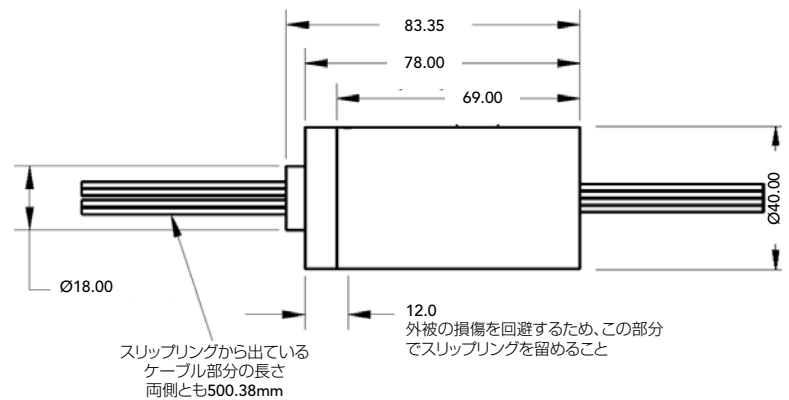
| | P2 | P4 | P2+ | P4+ | P8 Lite |
|--------|-----------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 品番 | 80050-957 / 1028300-2 | 80050-958 / 1028300-4 | 80050-956 | 80050-955 | 80059-950 |
| 最大速度 | 400rpm | 400rpm | 400rpm | 400rpm | 600rpm |
| 電力回路 | 7A回路2個 | 7A回路2個 | 14A回路2個 | 14A回路2個 | 14A回路8個 |
| 信号回路 | - | 2A回路2個 | - | 2A回路2個 | - |
| 端子出力 | 0.8 x 6.35 | 0.8 x 6.35 0.8 x 2.80 | 0.8 x 6.35 | 0.8 x 6.35 0.8 x 2.80 | ETFEフライングリード 電力用AWG#16 [PARA] |
| 取り付け方法 | 図面を参照のこと | | | | |
| 最大電圧 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| 動作温度範囲 | -20~+90°C | -20~+90°C | -20~+90°C | -20~+90°C | -20~+90°C |
| 封止 | - | - | - | - | IP22 |

*耐用年数は、回転速度、環境、温度によって異なります。

寸法



P2、P2+、P4、P4+シリーズ



P8 Liteシリーズ

表記単位はmm

REVISED 10/10