

導電バイパスプレート (EBP)

省スペースで高機能な電食, EMC対策の導電アイテム

新製品

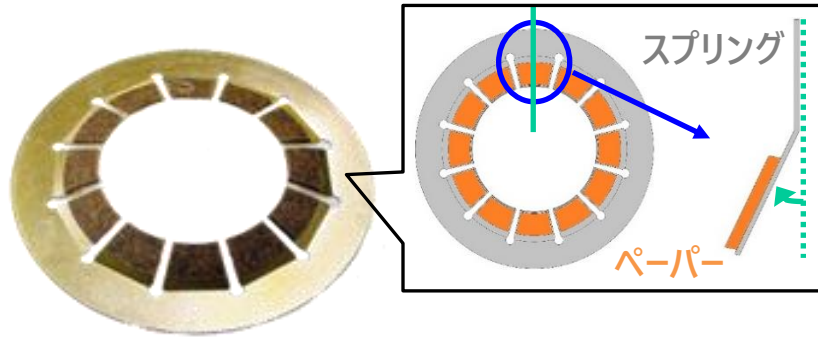
参考出展



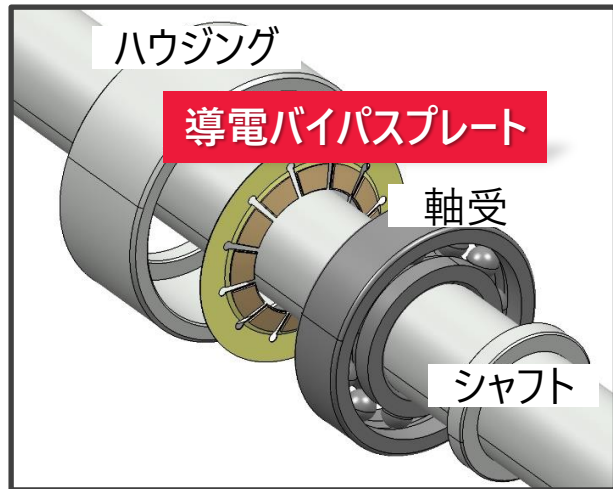
構造

ダイヤフラムスプリング

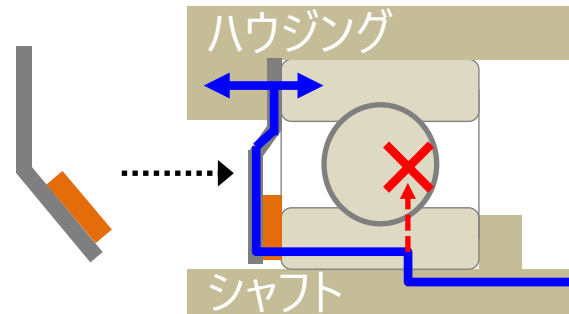
新開発 +
導電ペーパー



搭載例



- ・ハウジングと軸受の間に挟んで固定
- ・ペーパーはスプリング反力で内輪と接触



電気が導電バイパスプレートを通過
→ 軸受の電食を防ぐ

特徴

- ✓ 高機能 (高導電性×高耐久性)
- ✓ 省スペース (軸方向 0.3mm以下)
- ✓ 装着容易 (ハウジングと軸受の間に挟むだけ)
- ✓ 油潤滑環境に対応

* ドライ環境対応製品も開発中

Why NSK ?

自動車向け摩擦材で培ったペーパー技術活用
により実現した“電気を伝える”新製品