

高速用耐圧シール

High Pressure High Speed Seal



二輪自動車の動力伝達部は、強制潤滑となっているが、近年、コンパクト化とともに潤滑油用の流路が狭くなり、ユニット全体が高圧化傾向にある。

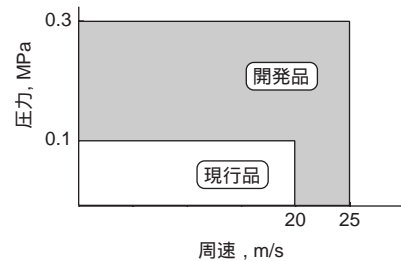
また、同部位のオイルシールには、高圧・高速の過酷な仕様が要求されている。

当社では、これらの仕様を満足する高速用耐圧シールを開発したので紹介する。

特長

1. 高圧・高速条件で使用可能
耐圧性 現行比 3 倍
耐周速 現行比 1.25 倍
2. 耐偏心性の向上
..... 現行比 5 倍
3. 寿命の向上
..... 現行比 2.5 倍

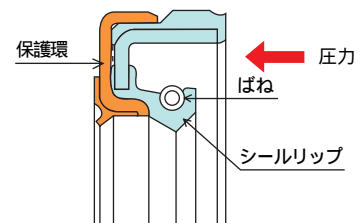
<使用可能領域>



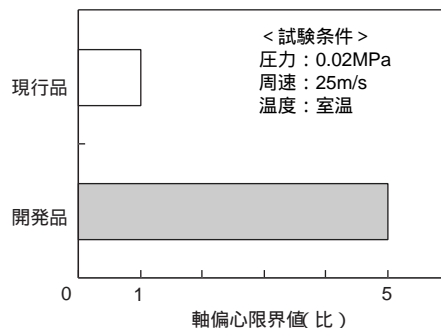
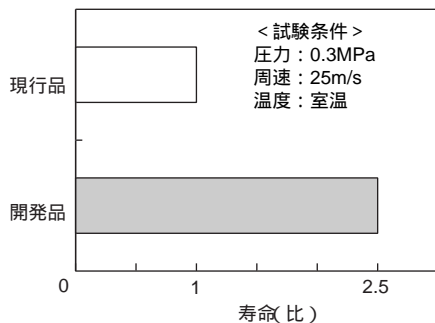
構造

1. 最適リップ設計
2. ばね荷重の最適化
3. ゴム材は、ふっ素ゴムを使用

<シール構造>



性能



用途

動力伝達部用

光洋シーリングテクノ株式会社