

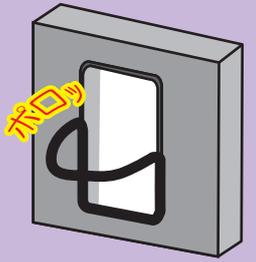
”みぞ”から脱落・噛み込み Tリング

防止形状パッキン



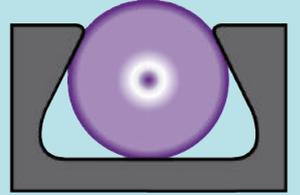
通常のOリングだと・・・

- ・みぞにはめ込み後、基の形に戻ろうとして外れてしまう。
⇒気づかず装着すると噛み込んでしまう。
- ・組み立て時にみぞ側のケースを逆さにしたり横にする行程時に脱落してしまう。
⇒押さえながらの作業は非常に困難。



今までは・・・

脱落防止でケース側にグリスや液状ガスケットを塗布し、若干の粘性で対応していましたが、確実とはいえません。“ありみぞ加工”で解決できますが、特殊な治工を用いて高精度を実現しなければならない為、非常に高価な加工になります。



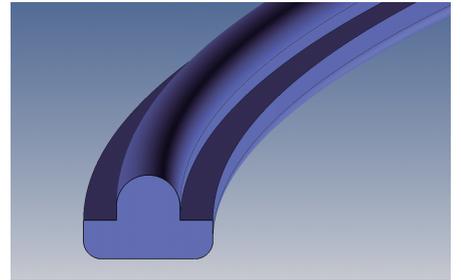
↑ありみぞ加工の断面図

そこで武蔵オイルシール工業では！

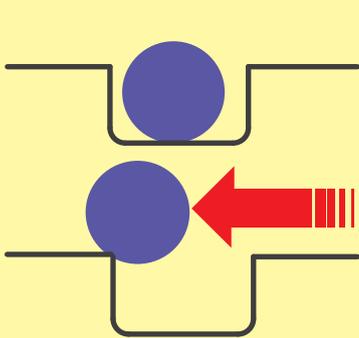
Tリングを提案！！



上記のようなOリングの問題に対し、Oリングに求められる性能はそのままに解決したのが【武蔵のTリング】です。武蔵のTリングは、挿入部をケースの嵌め合いに併せて設計する事により、収縮による脱落を防ぐ他ネジレも防ぎ、安心して組み付ける事が可能です。

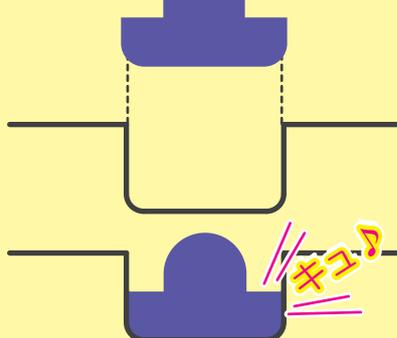


Oリングの場合

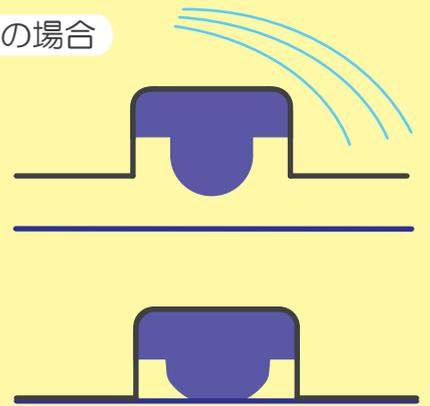


みぞから脱落

Tリングの場合



ミゾより若干大きい設計となり、押し込んで嵌める為、脱落しない

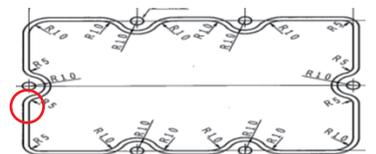


Oリング同様半円箇所を潰してシールする

形状が複雑な場合やゴム紐の代用として対応可能！

【複数のRが連続する】や【Rがキツイ（小径）】など形状が複雑な場合も別途御相談下さい。

※ ○ 脱落しやすい箇所



先進の密封技術をクリエイトする



武蔵オイルシール工業株式会社