



O-リング計算ソフトユーザ各位

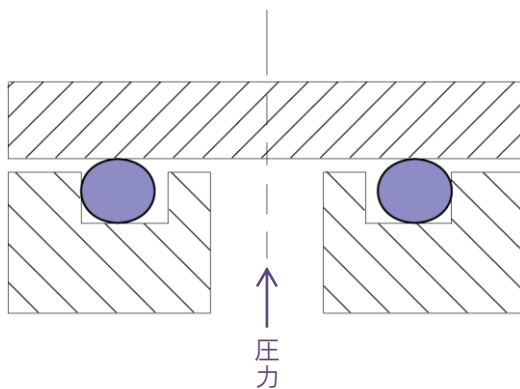
O-リング計算ソフトの「平面シール」の入力項目[mm]をエントリーする前に

平面シールにおいては、外圧用は溝内径に干渉させ、内圧用は溝外径に干渉させます。

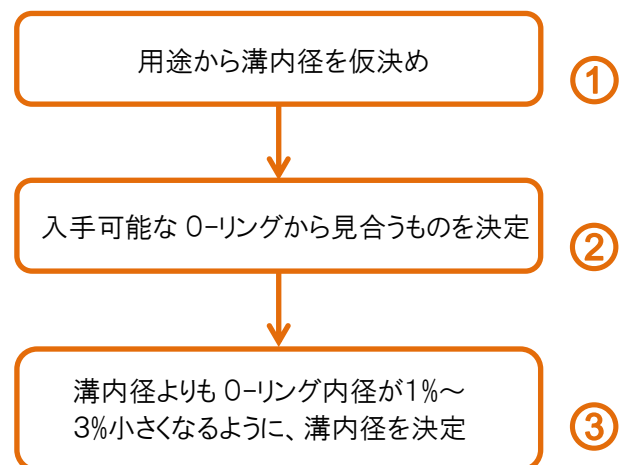
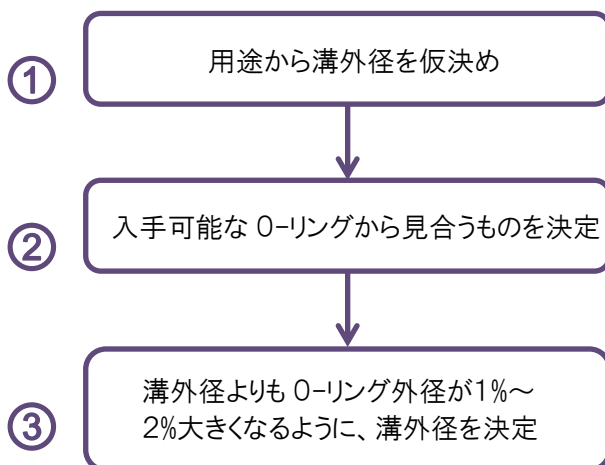
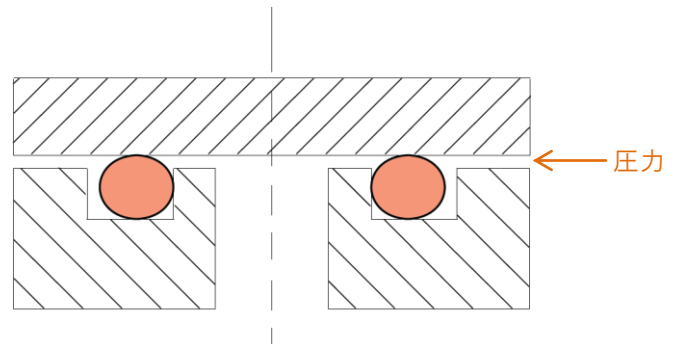
入手できるO-リングのサイズはとびとびですから、どの溝サイズにも合うO-リングを選定する事はできません。そこで、実際の設計では、以下のようなステップで、入手可能なO-リングおよびハードウェアの溝寸法を決定してください。

その後、O-リング計算ソフトで検証されることをお勧めします

平面シール 内圧用



平面シール 外圧用



溝とO-リングが干渉していないと、圧力が掛かる度にO-リングが移動して摩耗が発生したり、組み付け時にO-リングが脱落する事が予想されます。

最終的に、計算結果に表示される、つぶし率、占有率などのパラメータが適正であることをご確認ください。

お問い合わせ

日本トレボルグシーリングソリューションズ株式会社

Tel. (03) 5633-8628, Fax (03) 5633-8118