

当社設計ではシールの製造だけでは無く、必要に応じ以下の通り試験設備にて耐久評価や摺動抵抗の確認など機能評価も行うこともできます。

【機能試験実施例 ～当社YパッキンとOリングの摺動抵抗比較～】

1. 測定装置構成・測定条件

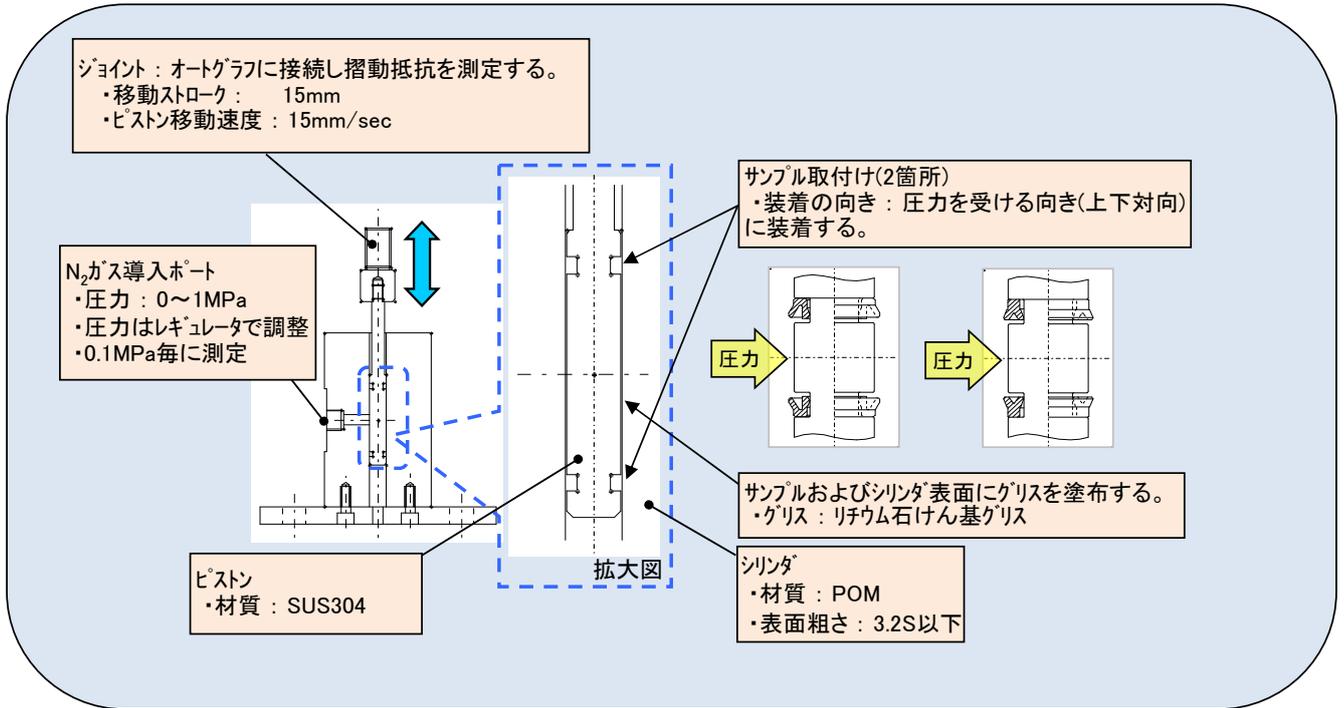


図1. 測定装置構成・条件

2. 測定結果

	パッキン形状 (ピストン組付け時寸法測定)	摺動抵抗波形			
		0MPa	0.4MPa	0.7MPa	1.0MPa
DYパッキン (DYP-8)					
Oリング (JIS B 2401 P-5)					

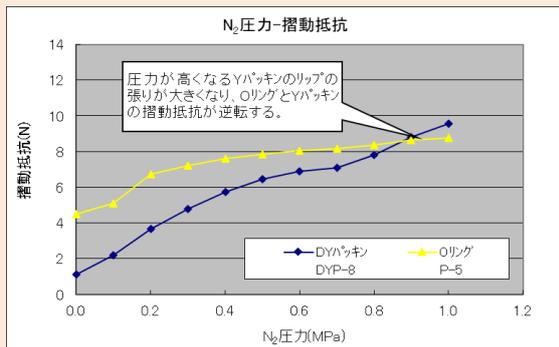


図1-a. 摺動抵抗測定結果

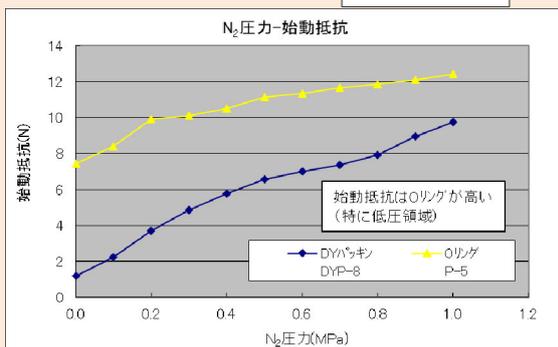


図1-b. 始動抵抗測定結果

Oリングのみ  
始動抵抗が大きい