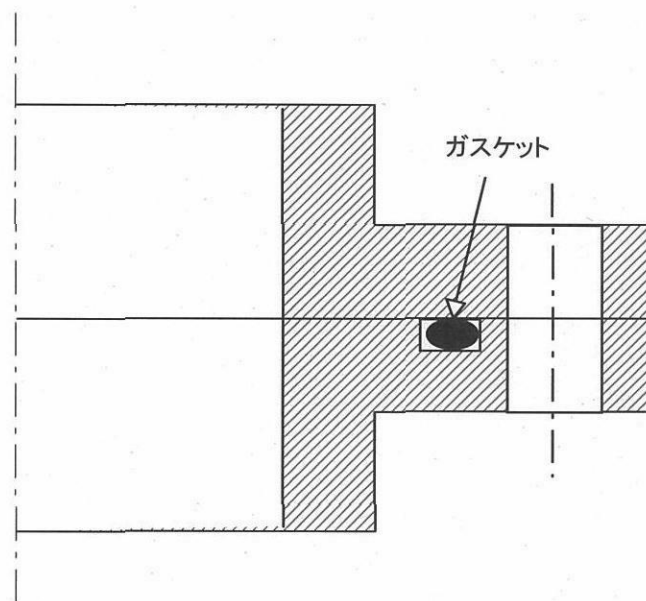


ガスケットの寿命

[締切型]

ガスケットの歪が溝やリテーナーにより規制されており、十分な初期締付けがなされれば、ガスケット応力は内圧や温度変動によるボルト、配管応力の影響を受けない。



ガスケットの寿命評価

＜ガスケットの応力緩和による密封性能低下を主要因と仮定＞

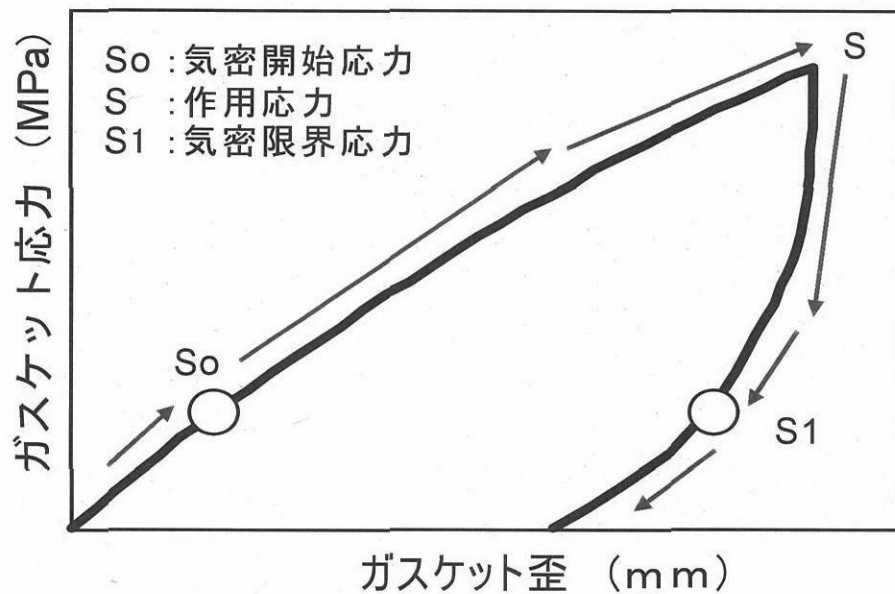


図1 ガスケット密封曲線

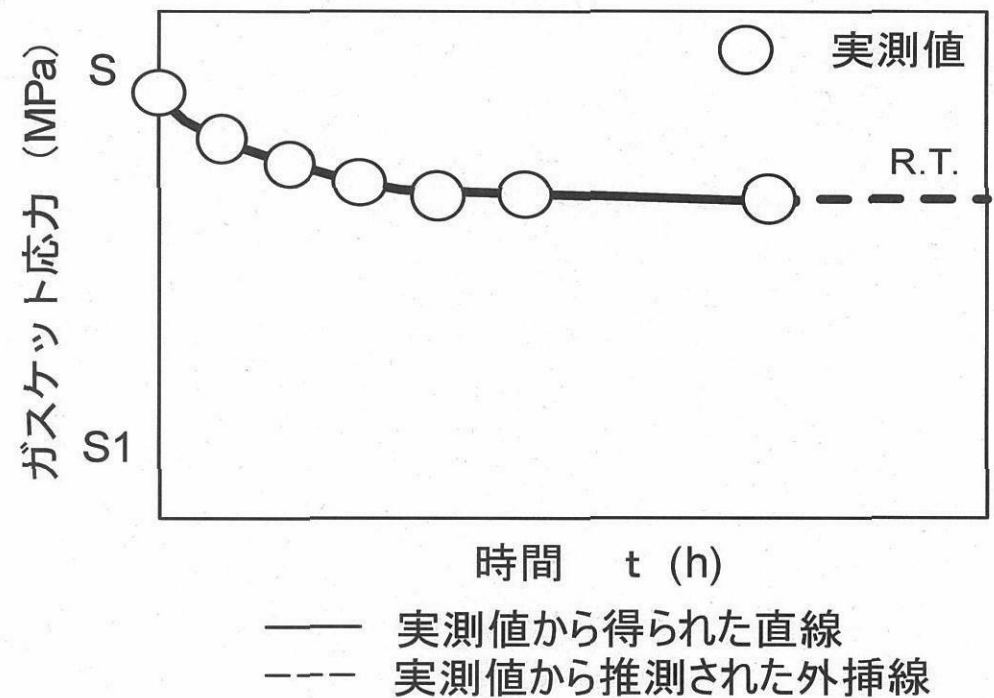


図2 ガスケット応力緩和曲線