

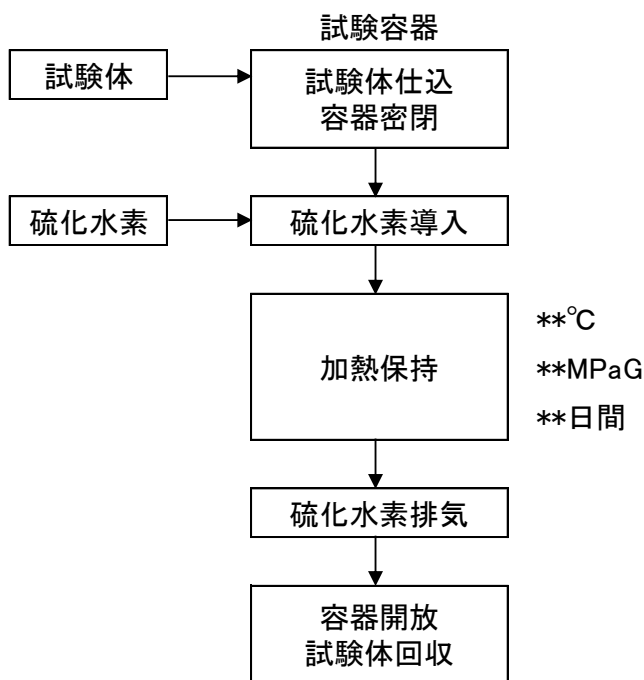


◆耐久試験（硫化水素暴露試験）

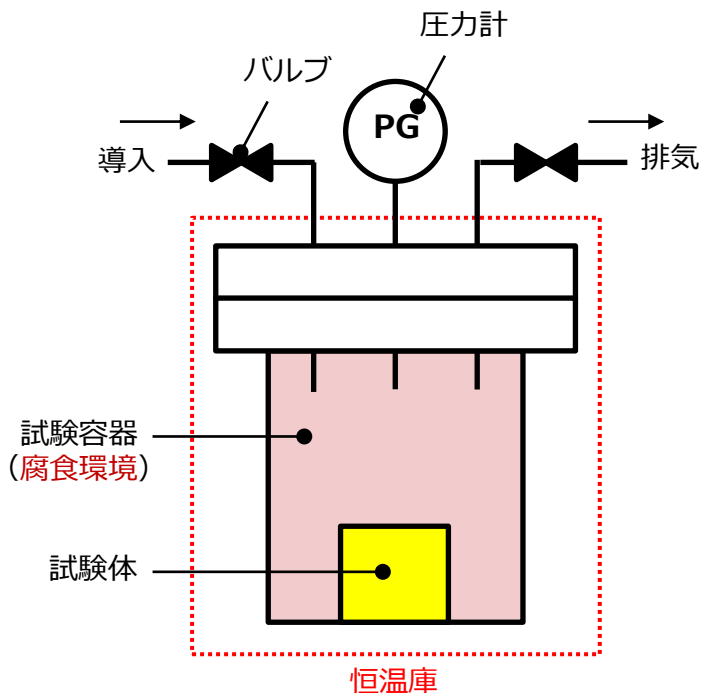
【試験概要】

天然ガス精製や下水処理の設備に使用される材料には、硫化水素ガスを含む種々の腐食環境下での耐久性が要求されるため、これらの実使用環境を模擬した耐久試験は重要な評価項目となります。

当社では、濃度100%の硫化水素ガスを用いた耐久試験が実施可能です。以下に一例（暴露試験）を示します。ぜひお問い合わせください。



操作フロー



装置フロー

【硫化水素暴露試験の実績】

腐食環境	硫化水素濃度 (%)	試験温度 (℃)	試験圧力 (MPaG)	容器内寸法 (mm)
硫化水素 + 水分	~100	~250	~1.5※	100φ×200H

※試験温度見合いとなります