

## ◆耐久性評価試験（各種ガス中での腐食耐久試験）

### 【試験概要】

各種ガス中に試料を暴露し、温度・圧力等を加えた状態で静置することで、当該ガスに対する腐食耐久性能等を評価する

### 【取り扱い可能なガス】

可燃性ガス	水素, メタン, ブタジエン
毒性ガス	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , 硫化水素, アンモニア
その他ガス	水蒸気, 希ガス(He, Ar), フロン

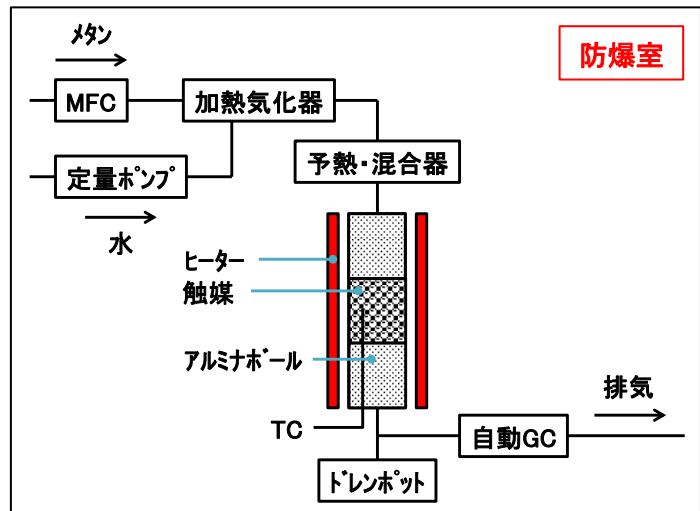
### 【試験事例】 メタン改質触媒の連続耐久試験

使用するガス：メタン

温度：1000 °C 圧力：0.9 MPa 浸漬時間：3000 h(連続)



試験装置外観



試験装置図