



◆性能評価試験（各種触媒の反応特性、耐久性試験）

【試験概要】

所定の条件下、流通法での触媒反応試験を行い、触媒の反応特性、耐久性を評価する。

【取り扱い可能なガス】

可燃性ガス	水素, メタン, プロパン
毒性ガス	CO, NOx, SOx, 硫化水素, アンモニア
その他	水蒸気, メタノール, CO ₂

【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、水蒸気

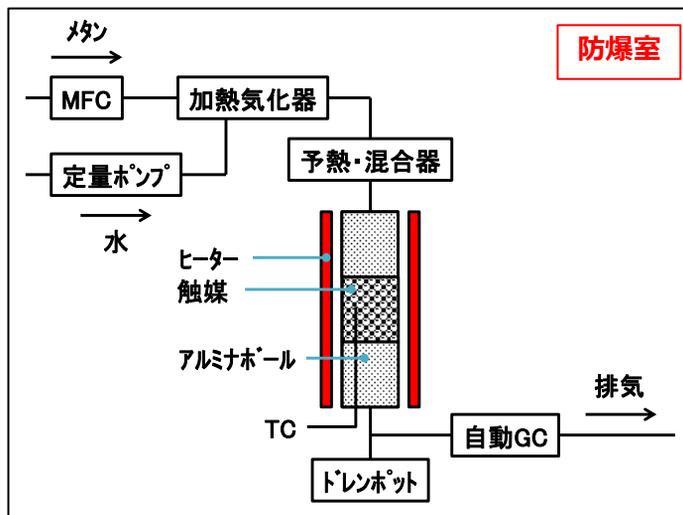
温度：1000℃

圧力：0.9 MPa

連続反応時間：3000 h



試験装置外観



試験装置図