

信頼性試験対応規格

環境・化学薬品

試験項目	対応規格名
腐食性ガス試験	ISO 16750-4 / JIS C 60068-2-60 / JIS C 60068-2-42,43 他

試験名：腐食ガス試験

(対応規格) JIS C 60068-2-42、JIS C 60068-2-43、JIS C 60068-2-60

目的：汚染された大気中など、腐食性ガスが存在する状態でのサンプルへの影響を再現します。

二酸化硫黄ガス試験（JIS C 60068-2-42）

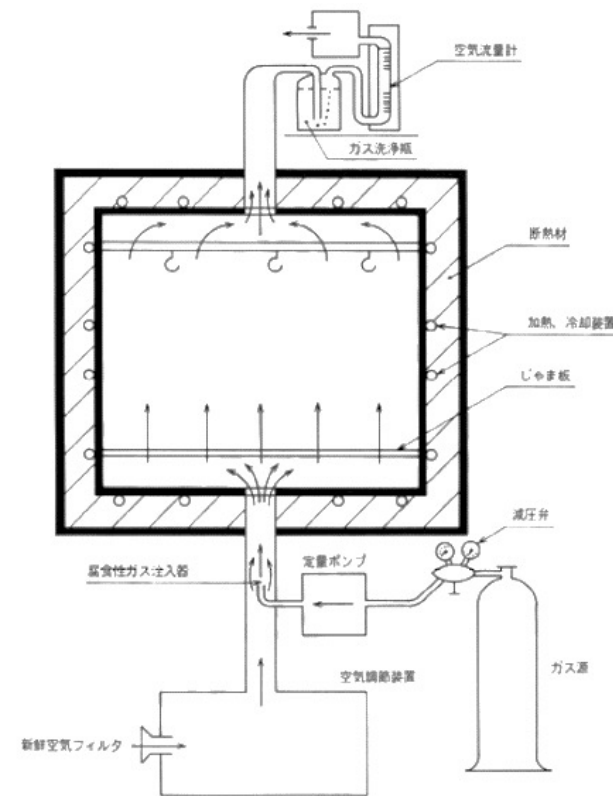
二酸化硫黄は火山活動や工業活動によって産出されます。この試験は、二酸化硫黄によって汚染された大気による、接点及び接続部の腐食効果を評価するための加速的試験方法です。

硫化水素ガス試験（JIS C 60068-2-43）

硫化水素は銀を腐食させることで知られており、温泉や排水処理施設から産出されます。この試験は、サンプルに使用される銀及び銀合金の腐食効果を評価するための加速的試験方法です。

混合ガス試験（JIS C 60068-2-60）

電気製品などのサンプルを屋内環境で作動及び保管する時の腐食の影響を確認するためのものです。ガスの種類や濃度、温湿度の設定により、実環境に則した条件で試験を行うことができます。



試験装置概略図（一例）