

# フィルタエレメントの破壊試験

■対応規格：JIS B8356-3 (ISO2941)

## 試験概要

エレメントは、使用しているとだんだんとゴミが蓄積し、エレメントにかかる力は増加していきます。この試験はどのくらいの力(差圧)でエレメントがつぶれる(または破裂する)のか、耐差圧を確認する試験です。

## 試験方法

1. リリーフ弁のような上流から下流へのバイパス回路がないフィルタケースにエレメントを取り付けます。
2. 上流側に少しずつ試験ダストを投入し、エレメントの差圧を徐々に上げていきます。
3. 製造メーカーにより定められた差圧で、エレメントがつぶれない(または破裂しない)ことを確認します。

## 試験装置概要

