



## ◆腐食試験（有機酸浸漬試験）

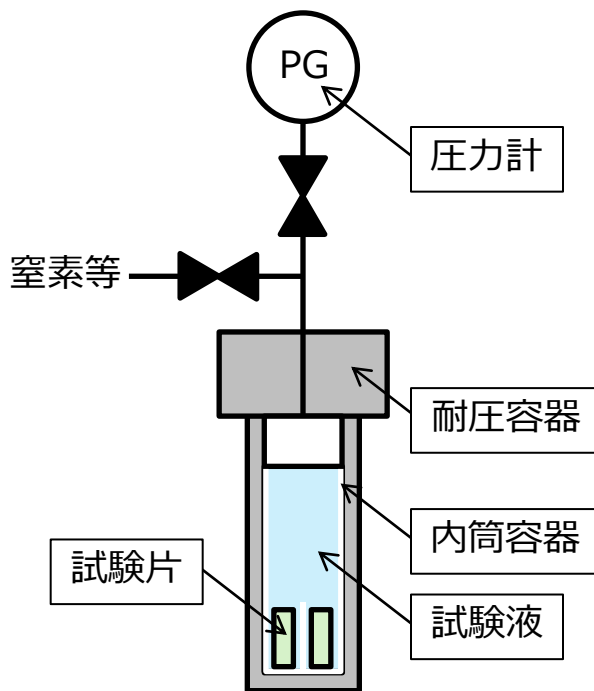
### 【試験概要】

化学工業や食品工業、エネルギー分野において、蟻酸や酢酸をはじめとする有機酸が関与した設備、機器類の腐食が従来より問題となっている。設備、機器類の構成材料としては、ステンレス鋼などが用いられているが、有機酸は腐食環境中のpHを低下し、局部腐食を促進すると言われている。このため、適材選定のための腐食（浸漬）試験は重要なデータ取得となる。

当社では、お客様ご希望の条件にて、各種有機酸を用いた腐食（浸漬）試験が実施可能である。



試験装置の外観



試験装置のフロー

### 【実施可能な試験条件】

有機酸の種類	温度 (°C)	圧力 (MPaG)
蟻酸, 酢酸, フマル酸, マレイン酸 等	~300	~10*

※飽和蒸気圧見合い。

## 株式会社MCエバテック

分析事業部 営業部 ☎ : 06-6416-5200 FAX: 06-6416-5311

お問い合わせ ✉ <https://www.mcet.co.jp/contact/analysis/>