



# 冷媒の恒温循環試験装置の設計・製作

お客様の試験条件に応じた装置を製作し、試験を行います。

## お客様のニーズに即した冷媒の恒温循環試験の設計・製作

様々な条件で冷媒を循環させて試験体の耐久性を評価できる試験装置を設計・製作いたします。

当社が長年培った試験装置の設計・製作技術を活かして、ご要望の試験条件に応じた冷媒種類、液循環量、温度変化、圧力変化条件等に合わせてカスタマイズ設計した装置をご提供いたします。

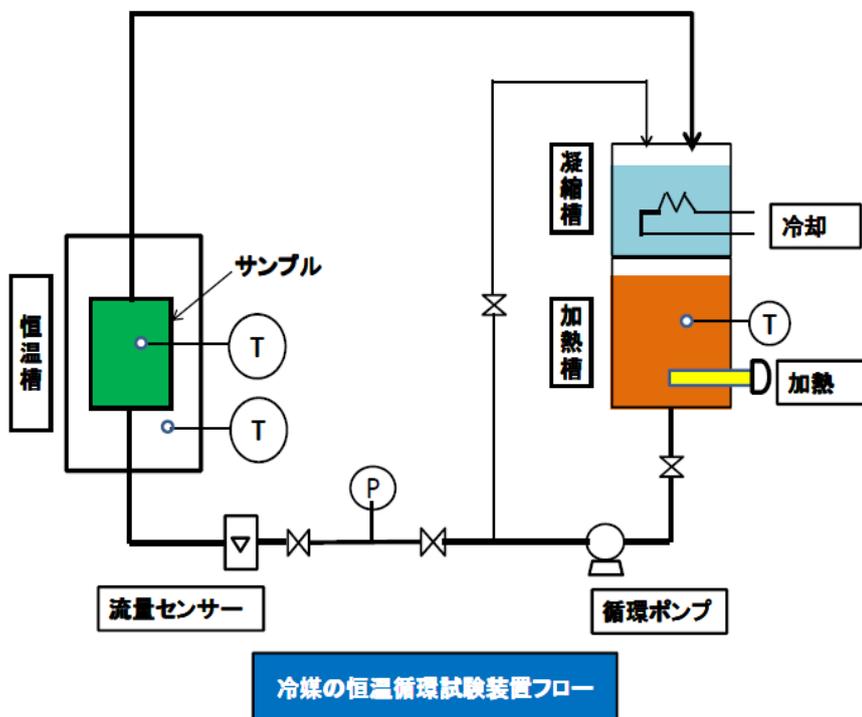
ご要望に合わせて設計・製作された試験装置をご利用いただくことで、耐久性評価等の連続試験を自動化、迅速化できます。

## 装置の設計・製作例

### ● 装置の特徴

- ・ サンプルを入れる恒温槽へ、加熱槽を経た一定温度の冷媒が循環する構造となっています。
- ・ 冷媒の圧力、温度を設定プログラムで変更できます。
- ・ 自動運転も可能で数千時間まで対応できます。

### ● 装置構成



### ● 装置仕様

| 特徴  | 仕様                          |
|-----|-----------------------------|
| 冷媒  | ・ 模擬ラジエタ液                   |
| 循環  | ・ 連続3000時間運転                |
| 均熱性 | ・ 恒温槽温度 130℃<br>・ 循環温度 100℃ |
| 計測  | ・ 温度、圧力モニター<br>・ 自動運転制御     |
| 安全性 | 液漏れインターロック                  |

※ これ以外の仕様についてもお気軽にご相談下さい



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2020 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.  
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。