

継ぎ手・チューブ類の寿命試験に！

## 熱間内圧クリープ試験装置



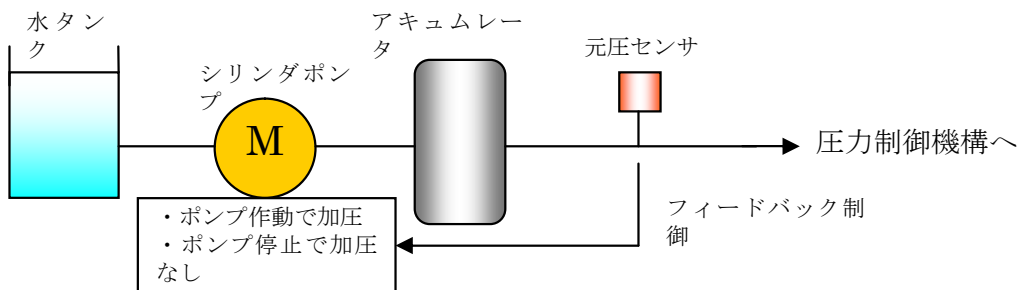
槽内部(写真は6回路×5ポート)

恒温槽部外観

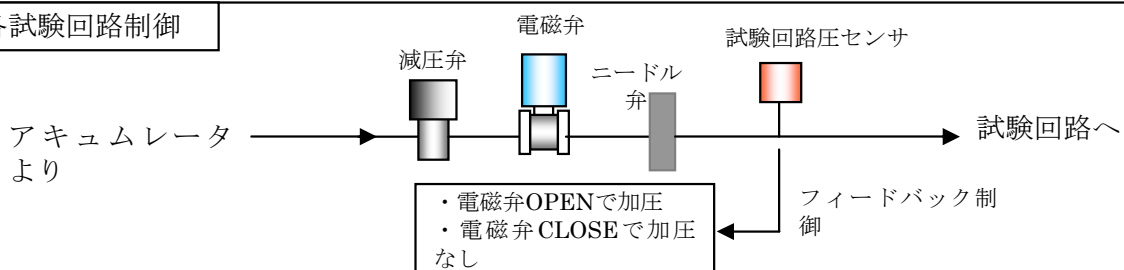
### 仕 様

- (1)特徴 当装置は、恒温槽内に設置した試験体(チューブや継ぎ手等)に一定水圧を掛け、恒温槽内を加熱(恒温状態)した状態で試験体を留置し、試験体が破損(水圧リーク)するまでの期間を試験する装置です。試験体に掛ける水圧は圧力センサからソフトウェアにより監視され、ユーザーがソフトウェア上で設定した圧力目標範囲内(上下限)になるよう自動制御されます。また、ソフトウェアで設定した条件に沿って試験体が破損したかどうかを検知し、破損時に圧力自動制御を停止する機能を持ちます。
- (2)外形寸法 (上記6回路×5ポート仕様の場合)  
恒温槽部:W2220×H2260×D1120、(内寸:W1800×H1500×D1000、タンク・ポンプ・バルブ部除く)
- (3)試験圧力 ~7MPaまで(各回路毎に可変設定可能)、圧力制御精度:±2%F.S.  
※7MPa以上の圧力もご要望により設計可能です。
- (4)温度範囲 90~180℃まで(温度制御精度±2.5℃)

#### 元圧制御



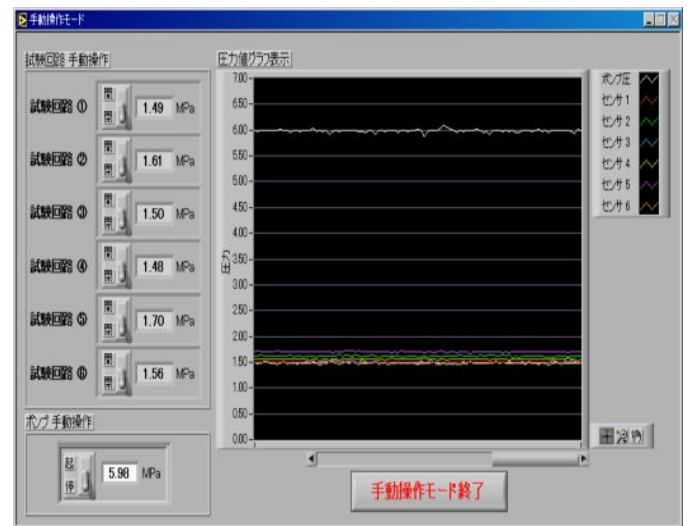
#### 各試験回路制御



## 制御ソフトウェア画面イメージ



自動制御メニュー



手動制御メニュー

## 価格

6回路×5ポート構成例:¥9,800,000~

(恒温槽、制御配管部、タンク、ポンプ、計測用PC及びボード、計測ソフト、現地設置・調整費用含む)

※上記価格は、一例です。基本的に、槽内寸法、試験圧力範囲、試験温度範囲等標準構成をベースにしたカスタム設計を行なう前提での試験装置です。

何なりとご相談ください。

カスタマイズ例)

- ・圧力範囲・温度範囲変更
- ・恒温槽寸法・形状変更
- ・流体使用変更
- ・ソフトウェア計測機能追加等々



お問い合わせ先

バロン電子株式会社

〒170-0013

東京都豊島区東池袋3-5-7ユニオンビル

TEL:03-3971-1785

FAX:03-3971-2579

MAIL : info@baron-ec.com

URL:http://www.baron-ec.com/