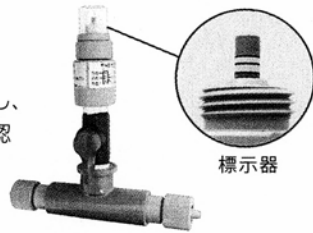


注入口に生じた詰まりの程度が色でわかる

## 圧力検知器

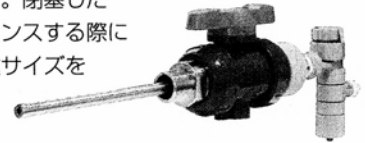
注入ポンプと注入弁間のホース内圧力を常時検知し、詰まりの程度を目視で確認できます。



注入口が詰まった時などメンテナンス時に便利

## R型不断水注入装置

本管の水を止めずに注入口ノズルのみ取り外すことができます。閉塞した注入口ノズルをメンテナンスする際に便利です。ノズルは各種サイズをラインナップ。



## 隔膜式圧力計

次亜塩素酸ナトリウムが流れる配管内の圧力を計測し、目視できます。



## 注入弁各種

■ 吸入防止弁付注入弁  
サイフォン現象や配管からの逆流を防止する注入弁。

■ チューブノズル式注入弁  
詰まりによる注入不良のリスクを軽減する注入弁。

■ 配管注入装置  
配管内の中央まで注入でき攪拌効果を高める注入弁。



## エアーチャンバー

配管内の流体の脈動や、配管振動を吸収します。

| 型式        | 材質  | 最高使用圧力 |
|-----------|-----|--------|
| AC-250PV  | PVC | 0.5MPa |
| AC-500PV  |     |        |
| AC-1000PV |     |        |



## 液位検出器

タンク内の液体レベルを一定液位において検出し、警報やポンプ停止などの制御を行います。

■ フロートスイッチ  
フロート内部にマグネット、ポール内部にリードスイッチを固定し、フロートの上下動により、リードスイッチのON/OFFを切り替えます。

■ 電極棒保持器  
電極棒に低電圧を加え、電極に液面が触れ液体を通して流れる電流を、リレーユニットによって検出します。



## 背圧弁・安全弁

### ■ 背圧弁

サイフォン現象や、オーバーフィーディング現象を防止します。

| 型式      | 材質      | 設定圧力    | 最大流量      |
|---------|---------|---------|-----------|
| BPV-40  | PVC/FKM | 0.15MPa | 1.25L/min |
| BPVS-40 |         |         |           |

### ■ 安全弁

配管内の圧力が異常に高まった時に圧力を逃がし、配管やポンプ、その他の装置の破損を防ぎます。

| 型式     | 材質      | 設定圧力       | 最大流量      |
|--------|---------|------------|-----------|
| SV-40  | PVC/FKM | 0.2~0.7MPa | 1.25L/min |
| SVS-40 |         |            |           |



背圧弁と安全弁の外形は同一になります。

### ◀ アングル型

イン・アウトが一直線上になるストレート型もあります。

## ミニヘッダー

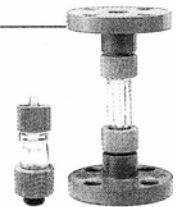
薬液槽の出口部分に取付けてエアロックを防止します。

ケミカルタンク(円筒型)を搭載した滅菌装置の専用備品です。



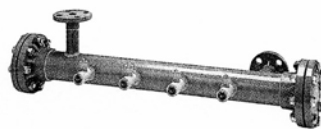
## フローサイト

フロートの動きにより、薬液の注入確認が目視でき、注入不良の際はひと目でわかります。



## ヘッダー

複数台ある滅菌機の吸入側に取付けて、エアロックを防止します。



## 記録計

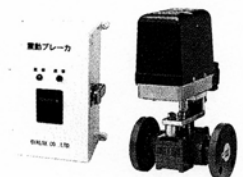
折り畳み記録紙を用いた小型連続記録計。上・下限の接点出力付き。

※ペーパーレスタイプもご用意しております。



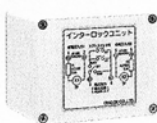
## 薬液漏洩緊急遮断システム 震動ブレーカー OS5N

地震時の配管破損による薬液漏洩を防ぎます。内蔵の震動センサが震度5強以上の揺れを検知し、薬液タンクの出口に設置した、付属のモーター弁(緊急遮断弁;写真右)をすばやく自動的に遮断させる装置です。



## インターロックユニット

1台、もしくは2台の揚水ポンプ等の有電圧信号を1個の無電圧信号に変換し、連動運転として滅菌機を運転することができます。



## 二方向切替弁

交互運転等で一箇所の注入点に対して滅菌機を2台で運転する場合に使用します。

