

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

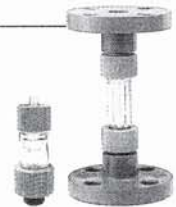
薬液槽の出口部分に取付けてエアロックを防止します。

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。



記録計

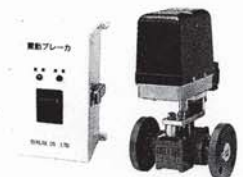
折り畳み記録紙を用いた小型連続記録計。上・下限の接点出力付き。

※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。

