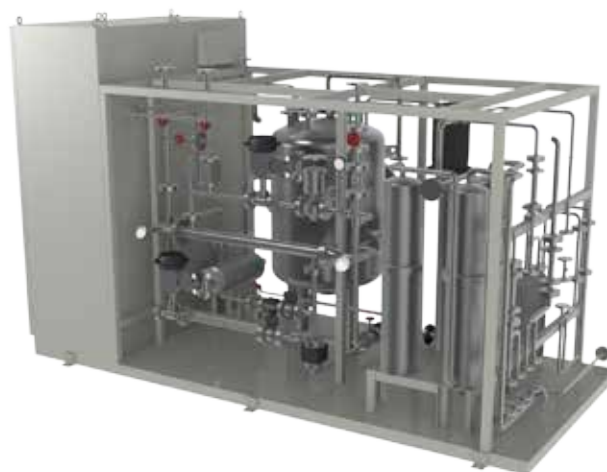


耐熱精製水製造装置

耐熱精製水製造装置

PW-P-U 型

PW-P-A 型

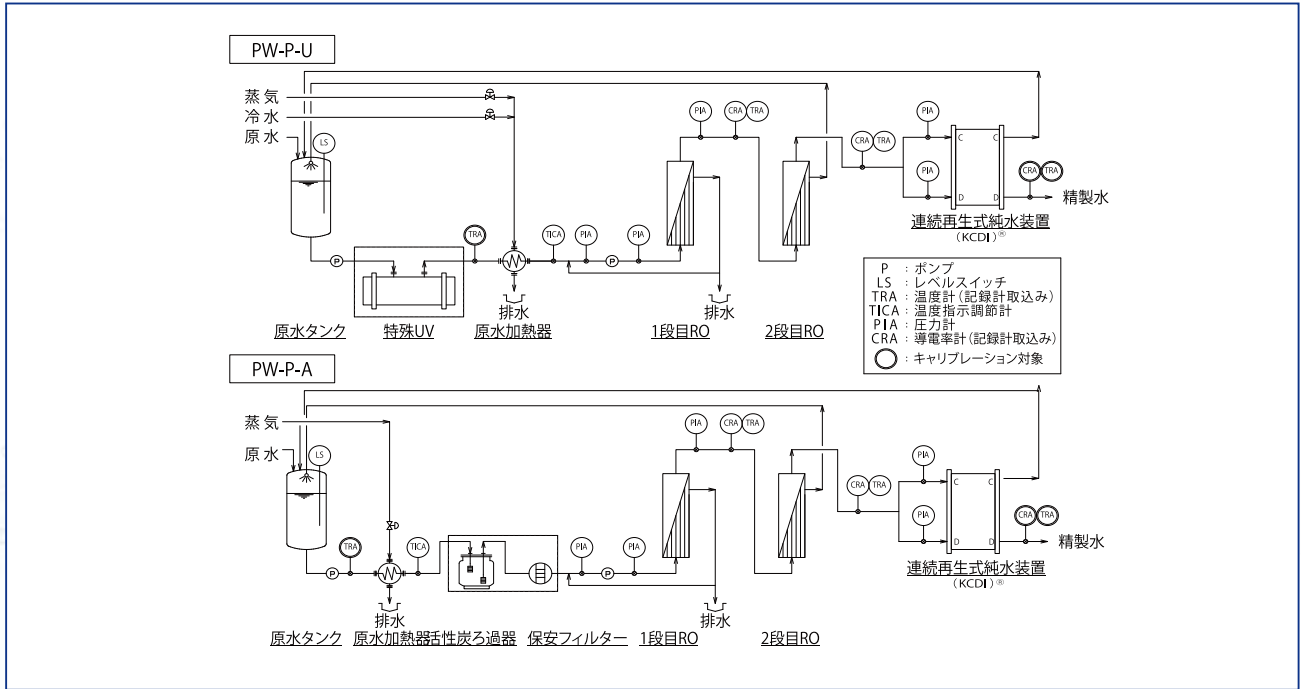


特長

- ・定期的な熱水殺菌 (80℃) により生菌管理が可能です。
- ・原水タンクから RO 膜・KCDI® まで一括で熱水殺菌することで、殺菌時間を大幅に削減しました。
(約 3 時間 = 当社従来比の 1/2)
- ・2 段 RO 膜システムを採用することで、軟水器による硬度処理が不要となり、安定した処理を実現しました。
- ・特殊 UV 処理により、残留塩素除去が可能で、生菌増殖抑制を行います。また、従来の活性炭も選択可能です。
- ・ポンプ、熱交換器、RO 膜、連続再生式純水装置 KCDI® をコンパクトにワンスキッドに搭載することで、設置スペースは 25% 減。(当社従来比)
- ・主なバリデーション区分は以下の通りです。工場にて試運転調整を実施します。

	項目	工場	現地
IQ	機器据付検査	—	○
	機器仕様確認・外観検査	○	—
	配管漏洩検査・ラインチェック	○	—
	配線・単体動作チェック・シーケンスチェック	○	—
	計器キャリブレーション	○	—
	フラッシング (洗浄) 確認	○	—
OQ	殺菌確認	—	○
	機器能力確認	—	○
	水質検査	—	○

フロー図



仕様表

型式		PW - P - 1000U PW - P - 1000A	PW - P - 2000U PW - P - 2000A	PW - P - 3000U PW - P - 3000A
標準精製水製造量 [m ³ /h]		1.0	2.0	3.0
給水条件		常水規格を満たしていること		
標準給水量 [m ³ /h]at25℃		2.0	4.0	6.0
精製水水質		JP、USP、EP 規格値		
電気容量 [kVA]	50Hz/60Hz	20	30	30
		20	20	20
外形寸法 [mm]	幅	3600	4000	4300
	奥行き	1600	1900	2200
	高さ	2175	2400	2400
製品重量 [kg]		2500	3000	3500
運転重量 [kg]		3000	3500	4000

本装置は屋内仕様です。
 上記純水量は水温 25℃時の基準値です。通水条件により異なります。水温が 1℃下がると約 3%純水量が減ります。
 供給水量は、回収率により異なります。
 給水条件の詳細は別途お問い合わせください。
 改良のため予告無く仕様を変更させていただくことがあります。

警告 据付、取付、取外し、保守等については取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。