

NCC型

ユニット型 2床3塔式純水装置



NCC型 自動純水装置

特長 ハイコストパフォーマンス

必要な各機器が標準装備で共通ベース化。
しかもそのまま輸送が可能です。



省スペース

コンパクト

カチオン塔、脱炭酸塔、アニオン塔を共通ベースに設置し、ファン、中間水ポンプも標準装備。

省コスト

現地工期の短縮

共通ベースのままチャーター輸送が可能。従来方式では、各塔の連絡配管/計装工が必要でしたが、本装置はユニットとして輸送可能なため、現地工事の大幅低減を実現。

省エネ 省コスト

設計時間の短縮

標準で加温再生、定体積運転が可能で煩雑な設計作業を低減。

エコ

腐食雰囲気の抑制

薬注制御は積算計方式採用。(計量槽無し)ガスシール槽不要。



コストパフォーマンスに優れた2床3塔式純水装置

本システムは、主要機器のカチオン塔、脱炭酸塔、アニオン塔を共通ベースに設置し、煩雑な設計作業及び現地工事を極力省いた、コストパフォーマンスに優れた純水装置です。

こんな時に

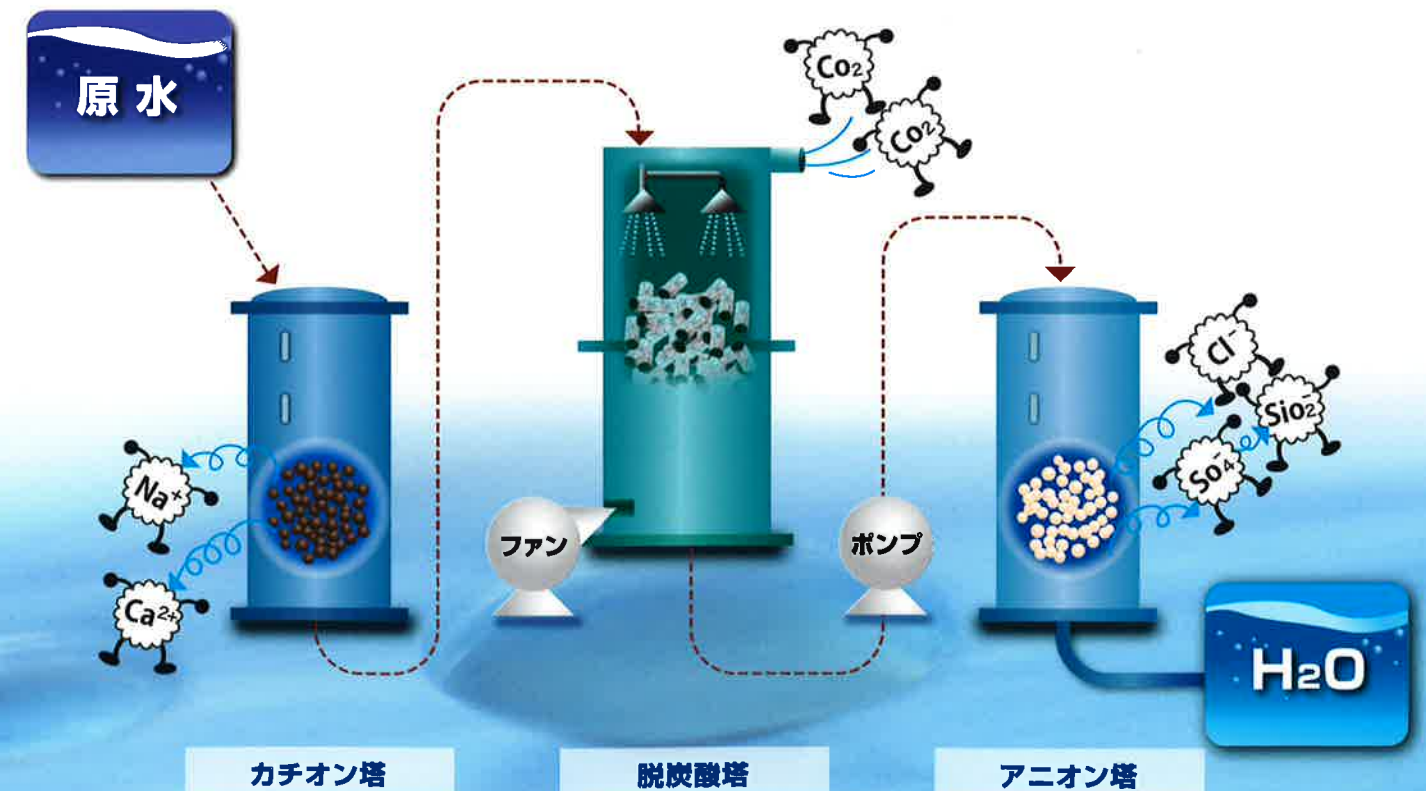
原水のイオン量が多い場合に

混床式純水装置に比べ、原水水質の許容範囲が大きく、硬度成分、イオン状シリカ、M アルカリ等が高い場合にも対応可能

純水使用量が多い場合に

向流再生方式のため、薬品使用量を低減。純水の大量使用の場合には、ランニングコストで大きなアドバンテージ。

システムフロー



標準型 2床3塔式純水装置 (CCR再生方式) : NCC型 仕様一覧

	型式	NCC-500	NCC-600	NCC-700	NCC-900	NCC-1000
基準採水流量	(m ³ /h)	3.5	5.0	7.5	12.0	15.0
(可能採水流量)	(m ³ /h)	(1.2~6.0)	(1.8~8.5)	(2.4~12.0)	(4.0~20.0)	(5.0~25.0)
主配管口径	(A)	40 A	40 A	50 A	65 A	65 A
カチオン塔	(mm)	500Φ×2400H	600Φ×2400H	700Φ×2400H	900Φ×2400H	1000Φ×2400H
カチオン交換樹脂	(L)	275	400	550	950	1,150
脱炭酸塔(含む中間水槽)	(mm)	650Φ×2700H	800Φ×2700H	1000Φ×2700H	1200Φ×2700H	1400Φ×2700H
アニオン塔	(mm)	500Φ×2400H	600Φ×2400H	700Φ×2400H	900Φ×2400H	1000Φ×2400H
アニオン交換樹脂	(L)	275	400	550	950	1,150
再生用塩酸(35%HCL)	(kg/C)	40	60	80	140	170
再生用苛性ソーダ(25%NaOH)	(kg/C)	60	90	120	210	255
中間水ポンプ(50Hz/60Hz)	(kW)	2.2/1.5	2.2/1.5	2.2/2.2	3.7/3.7	3.7/3.7
ファン	(kW)	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4
再生水ポンプ(50Hz/60Hz)	(kW)	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	2.2/2.2	2.2/2.2
スキッドベース寸法	(mm)	4600W×1150L	4900W×1300L	5400W×1500L	6100W×1700L	6500W×1900L
ユニット運転重量	(kg)	4,000	4,900	6,100	8,200	9,600

改良のため、予告なく仕様の一部を変更することがありますので、ご了承ください。

三菱ケミカルアクアソリューションズ株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2(ゲートシティ大崎イーストタワー10F) TEL (03) 6748-7463 (直)
 大阪支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-1-1(明治安田生命大阪御堂筋ビル) TEL (06) 6204-8531 (代)
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-15-1(名古屋ダイヤビルディング2号館) TEL (052) 563-4611 (代)
 九州支店 〒806-0036 北九州市八幡西区西曲里町2-1(黒崎テクノプラザビル) TEL (093) 632-2895 (代)
 広島営業所 〒730-0051 広島市中区大手町2-9-6(水産会館ビル) TEL (082) 546-3080 (代)

販売代理店

お問い合わせ・最新情報ホームページ

<https://www.mcas.co.jp>



ISO 9001 認定
JQA-2123

