



逆浸透膜式純水装置「アクリア」とは

浸透圧の原理を利用し、イオン状の物質だけではなく微粒子や有機物など除去します。また、原理の特性上、濃縮水が排水されます。導電率や比抵抗といった数値では、イオン交換樹脂より劣りますが、原水条件の幅が広くランニングコストも優れています。微粒子や有機物などの除去も同時に可能です。プライムネットでは純水装置アクリアの開発/設計/製造を一括して行っております。

主な導入先

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 基盤洗浄 | <input type="checkbox"/> 加湿器用水 | <input type="checkbox"/> 電着塗装 |
| <input type="checkbox"/> フィルム洗浄 | <input type="checkbox"/> 耐候試験 | <input type="checkbox"/> 精密研磨加工 |
| <input type="checkbox"/> 衛生用品製造 | <input type="checkbox"/> 化粧品製造 | <input type="checkbox"/> 非加熱濃縮 |
| <input type="checkbox"/> 清涼飲料水製造 | <input type="checkbox"/> 薬品希釈 | <input type="checkbox"/> 特定の廃液濃縮 |
| <input type="checkbox"/> 食品加工 | <input type="checkbox"/> 醸造用水 | <input type="checkbox"/> 純水リサイクル |
| <input type="checkbox"/> ボイラー用水 | <input type="checkbox"/> メッキ | <input type="checkbox"/> その他 |



1. 新開発の制御基盤を搭載
2. 省スペース設計でコンパクト（オールインワン/ユニット）
3. 開発/設計/製造を一括管理することで低コスト化を実現
4. 操作性と実用性を重視した配管で組替えや、メンテナンスが容易
5. 製造ラインの急な変更時でも増設や移動が容易
6. 豊富なオプションにより装置保護や水質強化が可能



逆浸透膜式純水装置 **アクリアネオ**

AQLIA NEO

型番	PNET-3800NEO	PNET-6800NEO	PNET-14000NEO	PNET-28000NEO	PNET-40000NEO
生産流量	20,000 L/h	20,000 L/h	20,000 L/h	20,000 L/h	20,000 L/h
水温別生産流量	<p>■ アクリアネオ（オールインワン） 新型基盤を搭載し、前処理/後処理を標準装備したオールインワンタイプです。 生産流量/動作制御/エラー履歴の表示・記録が可能です。 各種動作タイミングの設定など、純水装置に必要な制御をサポートします。 PNET-3800NEO/PNET-6800NEO/PNET-14000NEO/PNET-28000NEO</p>				
外観※1	<p>■ アクリアネオ 新型基盤を搭載し 中型～大型機の標準 合わせ最適な構成を ※オールインワンではあり</p>				
造水量 (25℃時)※2	62L/h	113L/h	233L/h	466L/h	666L/h
造水量 (15℃時)※2	110L/h	198L/h	408L/h	816L/h	1,166L/h
水質 (初期値)※3	5 μS/cm	5 μS/cm	5 μS/cm	5 μS/cm	5 μS/cm
外観寸法 (mm)※4	W400×D400×H800	W400×D400×H1,200	W600×D600×H1,650	W1400×D500×H1,350	W950×D450×H1,950
乾燥重量※4	約55kg	約65kg	約100kg	約160kg	約200kg
消費電力※4	約0.67kW	約0.83kW	約1.0kW	約1.2kW	約2.5kW
電源	単相 AC100V 50/60Hz	単相 AC100V 50/60 Hz	三相 AC200V 50/60 Hz	三相 AC200V 50/60Hz	三相 AC200V 50/60Hz
逆浸透膜	4021低圧膜×1	4040低圧膜×1	4040低圧膜×2	4040低圧膜×4本	8040低圧膜×1
前処理※5	CTRO-508-0×1	CTRO-508-0×1	PMF-0.5-508P×1 CTRO-508-0×1	CTRO-508-0×4	なし
後処理※5	CTRO-250-0×1	CTRO-250-0×1	CTRO-508-0×1	CTRO-508-0×1	なし

■ 拡張オプション導入例（オプション組合せ例）

プライムネットではお客様の使用目的や原水条件、要求水質に応じて前処理の増設やイオン交換樹脂、UV等のオプションで最適な水処理システムをご提案いたします。

- 設備は最小限に
お客様の要求仕様をもとに、最小限の設備をご提案、イニシャルコストを大幅に抑える事ができます。
- 拡張性は高く
自社で設計・開発・製造を一貫して行っているため、お客様の要求に応じた装置のカスタムを得意としています。また、導入後の拡張(造水量強化や水質強化)にもお応えいたします。
- アフターサービス「プライムサポート」
メンテナンス、緊急対応等を含めたトータルサポートにより、円滑な装置の稼働を可能にします。詳しくは「プライムサポート」をご参照いただくか、またはお問い合わせください。

□ 医療機器メーカー様ご提案例（パック洗浄）

医療用パックの製造を行っているメーカー様では、特にエンドトックスの除去を重視し、高純度の純水をご提案、水質の強化、UV殺菌灯、除菌フィルターによる細菌サポートをご提案いたしました。

■ AQLIA NEOシリーズ



[PNET-14000NEO]

イオン交換樹脂ユニット

タンクユニット

■ 高精度水質計

■ 送水ポンプ

■ 高純度水質計

■ 送水ポンプ

■ 紫外線殺菌灯

■ 紫外線殺菌灯

■ ステンレスタンク

TANA SUS

■ 周辺設備/オプション PERIPHERAL EQUIPMENT / OPTIONS

プライムネットでは様々な周辺設備、オプションをご提案、設置、施工も一貫して行っています。

■ 逆浸透膜
濃厚溶液側に浸透圧より大きい圧力をかけると、浸透現象とは逆方向に溶媒が移動します。これを利用して処理を行う膜です。

■ PMF
PMFフィルター
微粒子5~0.45μを捕捉しRO膜の目詰まりを防ぎます。前処理単体としても優秀なフィルターです。

■ CTRO
CTROフィルター
抜群の吸着力と抗菌性を兼ね揃え微粒子1μを捕捉する高性能カーボンです。前処理単体としても優秀なフィルターです。

■ UF
UFフィルター
0.1~0.02μの有機物等を確実に捕捉します。カビや一般細菌を捕捉し、除菌効果を高めます。

■ 薬注装置
水に薬品を注入する装置です。原水への塩素注入や、pH調整剤の注入、供給水への薬品添加などがあります。



超純水設備 アクリアゼロ

AQLIA ZERO



＜超純水＞

純水より更に純度を高くし限りなくH2Oに近づけた水が超純水と呼ばれています。理論上の数値として、水温25℃時に導電率では約0.055μS/cm、比抵抗値では約18.2MΩ・cmといわれています。使用用途によってはその他の数値（エンドトキシン、TOCなど）も含んだ総合的にレベルの高い水を指す場合があります。

- 半導体製造の洗浄用
- 原子力発電所の冷却材用
- 製薬用希釈水
- 光学・レンズ溶媒
- 精密加工用エッチング液の希釈水
- 火力発電所の超高压ボイラ用
- 医療用商品の洗浄用
- 細胞培養用 等

超純水は半導体産業、火力発電所、原子力発電所、合成繊維工業、有機無機薬品工業、製薬工業、バイオテクノロジーなど緻密な精度を要求される現場で特に使用されています。

■ アクリアゼロ（超純水設備）

最新機種を拡張したハイエンドタイプ

プライムネットでは前処理として逆浸透膜法で純水をつくり、更にイオン交換樹脂やEDIなど使用し純度レベルを高めています。また、その他の数値をクリアするために、紫外線殺菌灯、中空糸、脱気膜などを利用したシステムをご提案しています。

全機種対応

■ イオン交換樹脂 Ion exchange resins

＜イオン交換樹脂＞ 水質強化：純水～超純水

逆浸透膜法で製造した水よりもさらに純度の高い水を精製したい場合には、イオン交換樹脂が最適です。プライムネットでは1MΩ～10MΩの純水を製造する標準的な樹脂から15MΩ以上の超純水を製造するハイグレードタイプ(SIER※)のものまで幅広く取り揃えています。

アニオン・カチオンのシングルとミックスがあり、軟水や純水等の用途に応じて選択できます。

※標準のIER(1MΩ～10MΩ)と高精度のSIER(15MΩ以上)

イオン交換樹脂の前に逆浸透システムを通すことにより再生頻度を大幅に削減することができます。



型番			
PNET-10L-IER	PNET-30L-IER	PNET-50L-IER	PNET-70L-IER
流量 (25℃時)※3			
50～200L/h	150～600L/h	250～1,000L/h	350～1,400L/h
水質 (初期値)※3			
1MΩ～10MΩ			
外観寸法 (mm)			
φ175×H874	φ254×H1,159	φ279×H1,512	φ335×H1,478

※1. 品質向上のため仕様を変更する場合があります。2012年11月までのデータをもとに表記しています。
 ※2. 水質250μS/cmの原水使用時の初期値であり保証値ではありません。
 ※3. 水温25℃、水質250μS/cmの原水使用時の初期値であり保証値ではありません。
 ※4. 純水装置本体のみの数値を表記しています。
 ※5. 主要な消耗品です。PNET-2800NEO以下はオールインワン仕様(前処理/後処理搭載型)です。PNET-4000NEO以上は前処理/後処理が無く、逆浸透膜ユニット単体となります。オプションから前処理/後処理/その他の周辺機器を選択します。

＜主な導入事例＞

- 基盤洗浄
- フィルム洗浄
- 衛生用品製造
- 清涼飲料水製造
- 食品加工
- ボイラー用水
- 加湿器用水
- 耐候試験
- 化粧品製造
- 薬品希釈
- 醸造用水
- メッキ
- 電着塗装
- 精密研磨加工
- 非加熱濃縮
- 特定の廃液濃縮
- 純水リサイクル
- その他

PNET-10TPH-NEO

20,000 L/h

ユニット)
長性に優れたROユニットタイプ
仕様です。前処理/後処理は別置きで原水の状況や用途に
提案いたします。

PRIME NET SYSTEM

PNET-15TPH-NEO

20,000 L/h

PRIME NET SYSTEM

PNET-20TPH-NEO

20,000 L/h

PRIME NET SYSTEM

PNET-4000NEO 以上の機種

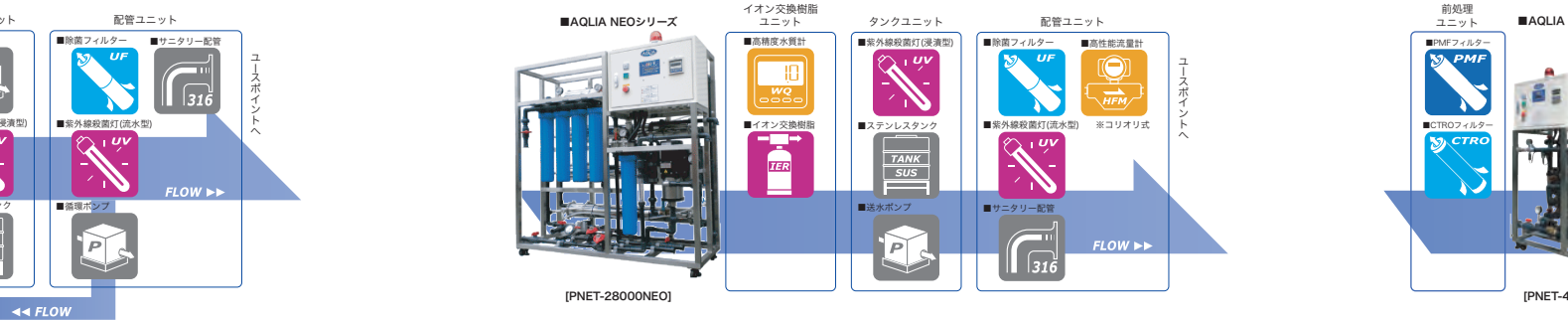
10,000 L/h	15,000 L/h	20,000 L/h
7,000 L/h	10,500 L/h	14,000 L/h
5 μS/cm	5 μS/cm	5 μS/cm
W3,000×D900×H1,800	W4,000×D1,000×H1,800	W 5,000×D1,200×H1,800
約500kg	約650kg	約800kg
約7.5kW	約11.0kW	約15.0kW
三相 AC200V 50/60Hz	三相 AC200V 50/60Hz	三相 AC200V 50/60Hz
8040低压膜×6	8040低压膜×9	8040低压膜×12
なし	なし	なし
なし	なし	なし

□ 化粧品メーカー様ご提案例 (化粧品調合製造)

化粧品を製造されているメーカー様では、水の純度に加えて材料を調合するために正確な流量を測定する必要があり、また、一度に大量の水を使用するため水の貯水タンクも必要としていました。「アクリアゼロ」にコロイオ式の流量計と大流量量のSUSタンクをご提案いたしました。

□ 電子部品メーカー様ご提案例

ある電子部品メーカー様では、紫外線を照射し、水中と水面、空気層の殺菌に使用します。流水型と浸漬型が内ポートへ送水するユニット



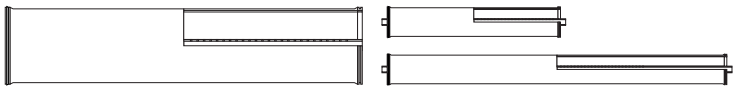
原水状況や用途に応じて様々なオプションを組み合わせることで水質強化、菌対策等が可能です。

- 脱気膜
真空ポンプを利用し水中の溶解ガスを脱気膜で分離します。原水や純水、超純水の溶解ガスを脱気膜に使用します。
- アキュームタンク
蓄圧や緩衝吸収効果の高い圧力タンクです。内部はポリプロピレン等の樹脂コーティングが施されています。
- ステンレスタンク
耐久性に優れたステンレスタンクです。円柱型やパネル型があり、SUS304と316から選択できます。内部の電解研磨も可能です。
- イオン交換樹脂(IER)
アニオン・カチオンのシングルとミックスがあります。軟水や純水等の用途に応じて選択できます。(水質強化：純水～超純水)
- 紫外線殺菌灯(UV)
紫外線を照射し、水中と水面、空気層の殺菌に使用します。流水型と浸漬型が内ポートへ送水するユニット

< 逆浸透膜 >

純水装置 AQLIA NEO シリーズの核となる逆浸透膜です。プライムネットでは国産メーカーに限らず、世界の各メーカーの膜を取り扱っております。また、膜のサイズや種類も豊富に揃えており、サイズでは長さ 40インチ (101.6cm)、直径 8インチ (20.3cm) の 8040膜から、長さ 12インチ (30.5cm)、直径 1.8インチ (4.6cm) の小型膜まで、種類は超低圧膜や海淡膜、用途に応じた特殊膜までお客様のご要望に合った膜を選定いたします。

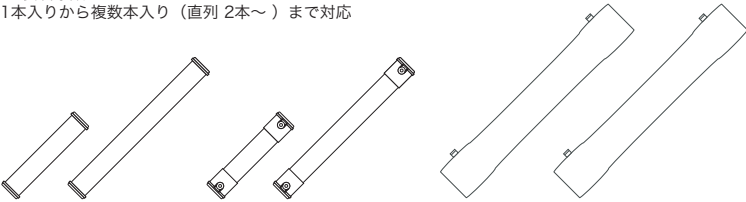
- 使用メーカー
東し、日東電工、Woongin Chemical、FILMTEC、等
- サイズ
8040、4040、4021、2540、2521、2012、1812、等
- 種類
超低圧膜、低圧膜、標準膜、海淡膜、特殊膜 (ファウリング防止膜、高除去率膜)



< 逆浸透膜ベッセル >

逆浸透膜を装填するベッセル (容器)、価格や耐久性を考慮したラインナップを揃えております。

- 対応サイズ
上記の各種逆浸透膜サイズに対応
- 材質
FRP/PVC等の樹脂素材、SUS304/316のステンレス素材
- 装填本数
1本入りから複数本入り (直列 2本~) まで対応



■ 前処理ユニット Preprocessing Unit

< フィルター >

純水装置 AQLIA NEO シリーズの保護となる前処理フィルターです。プライムネットでは前処理フィルターとして 2種類のオリジナルフィルターをメインに、その他の各メーカーのフィルターも取り扱っております。

- CTROフィルター
抜群の塩素除去性能と吸着力、抗菌性を兼ね備え、1μmまでの微粒子を捕捉する複合型の高性能カーボンフィルターです。長さは 5、10、20、30インチ、mm規格にも対応可能です。

代表的なCTROフィルター性能 (塩素処理能力は2ppm換算時)

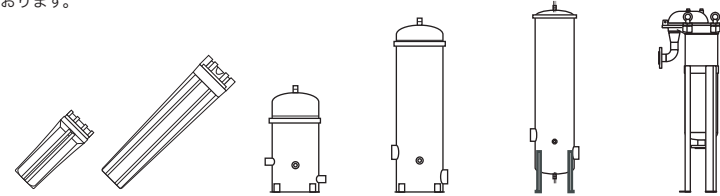
型番	塩素処理能力	外観寸法 (mm)	推奨使用流量	使用温度範囲
CTRO-508-0	約160t	φ66×L508	20L/min以下	3~60℃以内

- PMFフィルター
0.45~5μmまでの微粒子を段階で捕捉する積層型になっています。その後のCTROフィルターや逆浸透膜の目詰まりを防ぐ、セディメントフィルターです。長さは 10、20、30インチ、mm規格にも対応可能です。

代表的なPMFフィルター性能

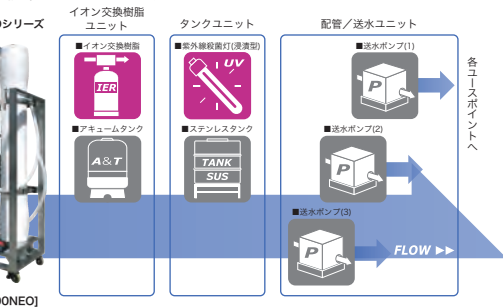
型番	粒子捕足能力	外観寸法 (mm)	推奨使用流量	使用温度範囲
PMF-0.5-508P	0.45μ	φ64×L508	20L/min以下	3~60℃以内

- フィルターハウジング (容器)
上記のフィルターを使用し、流量や要求仕様に応じて 1~7本まで装着できる容器を前処理ユニットとして使用しております。材質も樹脂素材からSUS304、クリーンルーム等で使用されるSUS316まで幅広いラインナップを揃えております。



提案例 (パーツ洗浄)

逆浸透式純水装置「アクリアネオ」で水質には問題ありませんでしたが、複数するため、動作の点で問題がありました。そのため貯水タンクを設け、各ユニットご提案をいたしました。



※オプションです。

< 紫外線殺菌灯 >

- 細菌対策に非常に有効な紫外線殺菌灯です。プライムネットでは、タンク等に使用する侵漬型の紫外線殺菌灯、ユースポイント付近に設置し末端での菌発生を防ぐ流水型の紫外線殺菌灯を取り扱っております。流量も30L/h~10t/h以上の大容量のものまで幅広く対応いたします。

< 中空糸膜 / 脱気膜 >

- 水中の微細な粒子や細菌類を取り除く中空糸膜、水中に溶け込んでいる気体を真空ポンプを使用し取り除く脱気膜、超純水を製造する上で必要なこれらのシステムもプライムネットにおまかせください。

■ 使用メーカー例：Liqui-Cel、INGE、ダイセンメンブレン、DIC、等

< 水の監視システム >

プライムネットの装置では現場での水量や水質の管理・制御はもちろんのこと、遠隔での監視や運転状況の管理も可能です。

- 水質の監視
プライムネットシステムに内蔵されている簡易の水質モニターの他に、デジタル表示の導電率計、超純水等の監視には必要不可欠な比抵抗計等を装置に装備、連動させる事ができます。各監視装置により水の純度監視が可能です。また、純度以外でもTOC (全有機炭素) 等の監視もでき、厳密な水質管理・制御が可能です。
- 水量の監視
羽根車式の流量センサーを使用したパッチシステムの構築から、超高精度のコリオリ式流量計まで取り扱っております。
- 遠隔監視
上記の水量や水質の監視を遠隔で行うことができます。装置の運転状態等の情報を無線LAN等を利用し、離れた場所で監視・管理が可能です。

< タンクユニット >

プライムネットでは水の安定した供給を行うためにタンクユニットをお勧めしております。円柱ステンレスタンクは最大10tまで、特殊な加工によって板厚を薄くする事ができ、軽く丈夫なタンクです。それ以上の大きさはパネルタンクに対応します。タンクには紫外線殺菌灯を搭載することにより菌対策も万全です。タンクから各ユースポイントまで供給する送水ポンプユニット、タンクと装置の稼働を連動させるためのフロートスイッチ類、タンク内にチリやゴミが入らないようにするためのエアフィルター、その他タンク周辺の機能強化は、要求仕様に合わせて追加することが可能です。



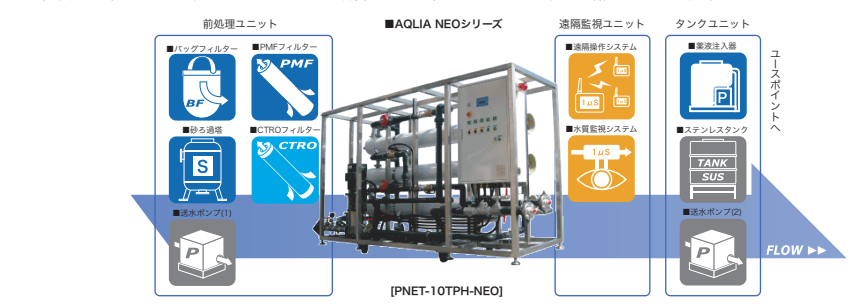
< アク्यूムタンク >

蓄圧や衝撃吸収効果が高く、電気がなくても空気圧を利用して貯水、送水が行えます。金属製で内部はポリプロピレンコーティングが施されており耐久性にも優れております。小型~中型の装置との相性が抜群です。

型番		
PA-T7L	PA-T10L	PA-T40L
容量 (0.41MPa時)		
約7.0L/h	約10.0L/h	約40.0L/h
外観寸法 (mm)		
φ230×H370	φ280×H370	φ400×H600

□ 一般公共施設様ご提案例 (地下水処理)

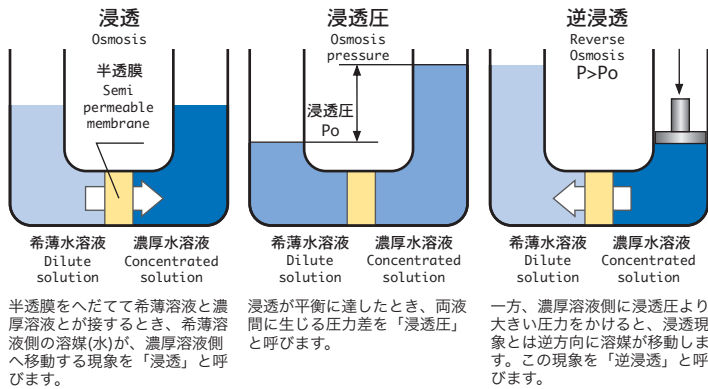
病院では、災害時等の非常時に使用出来る飲料水を確保する必要があります。原水が地下水になるため、お客様より頂いた水質表をもとに前処理にる過器や簡易フィルターを追加し、PMF、CTROのランニングコストを抑えています。水の純度は通常のRO水で問題はないですが、飲料水として使用するため塩素注入器を追加、ご提案いたしました。



- 電気再生式純水システム (EDI)
電気再生式イオン交換装置で薬品を使わずに電気によって再生を行います。(水質強化：超純水)
- 高精度水質計
高精度な水質管理が求められる場合に使用します。ハイエンドシステムとしてご提案します。
- 高精度流量計 (コリオリ式)
流量精度が1%以下の精度を必要とする場合に使用します。ハイエンドシステムとしてご提案します。
- 水質監視システム
導電率や比抵抗以外の水質の管理を必要とする場合に使用します。
- 遠隔操作システム
装置を遠隔で監視または操作を行います。温度、水質などの表示や警報出力、また緊急時などの簡易的な操作が行えます。

■ 逆浸透膜(Reverse Osmosis Membrane)とは

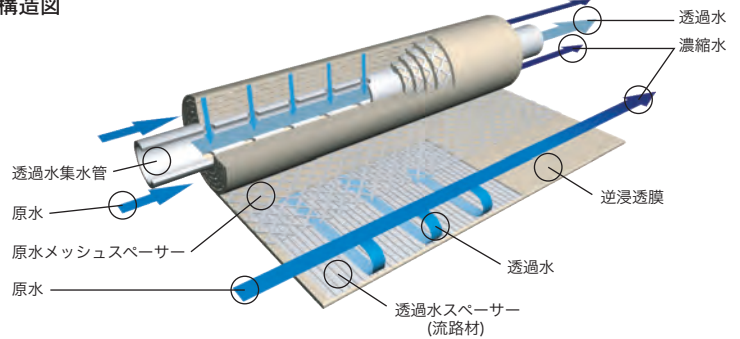
原理



スパイラル型エレメントの構造

二枚の平膜が透過水側のスペースサーをはさみ込んで三辺をシールし、残り一辺のみを開口した袋状で、開口部に付けられた透過水集水管を中心に、原水メッシュペーサーと共に巻き状に巻き込んだ円筒形の膜エレメントとして収納容器に入れ、膜モジュールとした物をスパイラル型と呼びます。

構造図



■ 逆浸透膜システムの特長と膜技術による分解精度

逆浸透膜システムの特長

溶解塩類を除去

水中の溶解塩類をはじめ、溶解有機物(トリハロメタン、その前駆体、農薬等)、微細粒子(生菌類、死菌類、その他さまざまな微粒子)を安定的かつ効率的に除去します。

省エネルギー型分離方法

水を蒸発させないプロセスなので、エネルギー消費の少ない省エネルギー型分離方法です。

有価物の濃縮回収が可能

熱を加えないプロセスのため、溶液中の有価物を熱によって変質させることなく濃縮回収することができます。

装置がコンパクト

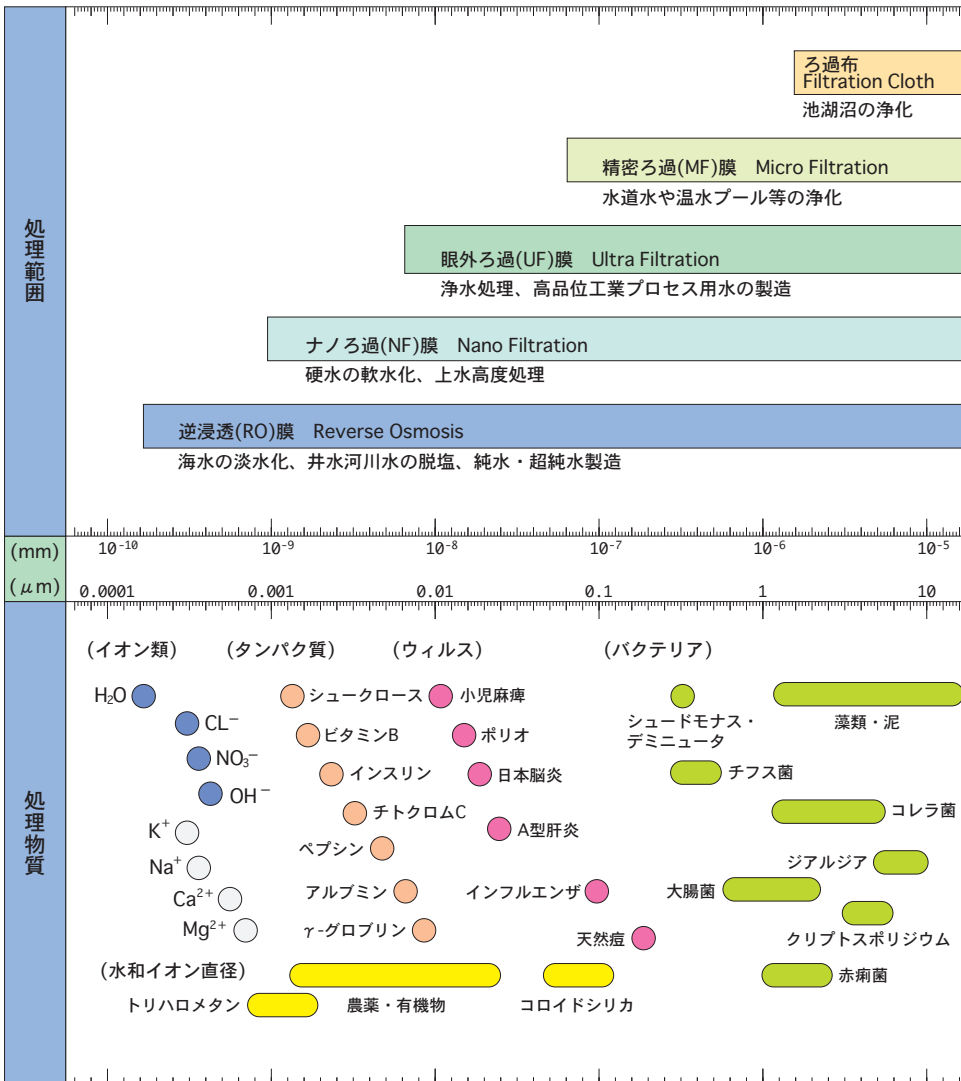
容積効率に優れたモジュールを立体的に構成することができるので、装置の設置面積を少なくできます。

□イオン除去率

No.	イオン	除去率 (%)
01	ナトリウム (Na)	97
02	カルシウム (Ca)	99
03	マグネシウム (Mg)	99
04	カリウム (K)	98
05	鉄 (Fe)	99
06	マンガン (Mn)	99
07	アルミニウム (Al)	99
08	アンモニア (NH ₄)	99
09	銅 (Cu)	99
10	ニッケル (Ni)	99
11	亜鉛 (Zn)	99
12	ストロンチウム (Sr)	98
13	カドミウム (Cd)	99
14	銀 (Ag)	99
15	水銀 (Hg)	99
16	塩素 (Cl)	99
17	炭酸水素 (HCO ₃)	98
18	硫酸 (SO ₄)	96
19	硝酸 (NO ₃)	99
20	フッ素 (F)	98
21	シリカ (SiO ₂)	99
22	燐酸 (PO ₄)	99

□溶質除去率

No.	溶質	除去率 (%)
01	フッ化ナトリウム (NaF)	99
02	シアン化ナトリウム (NaCN)	98
03	塩化ナトリウム (NaCl)	99
04	シリカ (SiO ₂)	99
05	炭酸水素ナトリウム (NaHCO ₃)	99
06	硝酸ナトリウム (NaNO ₃)	96
07	塩化マグネシウム (MgCl ₂)	99
08	塩化カルシウム (CaCl ₂)	99
09	硫酸マグネシウム (MgSO ₄)	99
10	硫酸ニッケル (NiSO ₄)	99
11	硫酸銅 (CuSO ₄)	99
12	ホルムアルデヒド	35
13	メタノール	25
14	エタノール	70
15	イソプロパノール	90
16	尿素 (Urea)	70
17	乳酸 (pH2)	94
18	乳酸 (pH5)	99
19	ブドウ糖 (Glucose)	98
20	しょ糖 (Sucrose)	99
21	塩素殺菌剤	99
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	95
23	化学的酸素要求量 (COD)	97



膜分離の方法には逆浸透膜(RO)、ナノろ過(NF)、眼外ろ過(UF)、精密ろ過(MF)等があります。この中で逆浸透膜は水溶液中の最小溶解成分であるイオンや有機物を分離することができます。



プライムサポートはお客様の装置の稼働を全力でバックアップします。
ご契約をさせていただいた上で、装置導入後のメンテナンスサービスを行います。
メンテナンス内容や金額はお客様とご相談の上、最適なお提案をいたします。
弊社装置に限らず他社装置の改良やメンテナンス、装置の「バリデーション」もお受けいたします。※1

純水装置のスペシャリストによる徹底したサポート体制！

プライムサポート基本内容

- 装置の定期メンテナンス。
- 前処理/後処理フィルター、逆浸透膜、加圧ポンプ等の各種消耗品をプライムサポート特別価格にて提供。
- 一部電気部材の無償提供、交換。
- 逆浸透膜の交換工賃無料。(逆浸透膜の代金は有料)
- 電話やE-MAILによる無料サポート。
- 装置購入から10年保証(詳細はお問い合わせください)

※1. バリデーション…製造品質管理において、構造装置や手順、工程が期待される結果を与えることを検証し、これを文章化すること。

プライムサポートはお客様の装置の稼働を全力でバックアップします。



プライムレンタルは純水装置が最短2ヶ月からご利用できるサービスです。
緊急で純水装置を使用したい、短期間純水装置を使用したい、純水装置を導入するにあたり導入前に装置を試してみたいというお客様に最適です。

プライムレンタルの特徴

対象機種： PNET-3800NEO、PNET-6800NEO、PNET-14000NEO、PNET-28000NEO、PNET-40000NEO
上記5機種を各々低価格にて最短2ヶ月からレンタルいたします。

- 北海道から沖縄までレンタル可能、しかも設置費や撤去費も含めたオールインワンパッケージです。※2
 - 納期は最短1週間より。※3
 - 緊急時や実験等で短期間純水装置を必要としている、導入前の試運転などに最適です。
 - 弊社で設置、回収を行う「Aプラン」、お客様で設置、返却を行う「Bプラン」の2種類のプランがございます。※4
 - 追加設備等のオプションもご提案、レンタル可能です。(詳細はお問い合わせください)
- ※2. 離島や特殊な地域では追加で設置、撤去費用がかかります。
※3. 生産状況などによっては変動する場合がございますので、ご確認ください。
※4. 詳細はお問い合わせください。

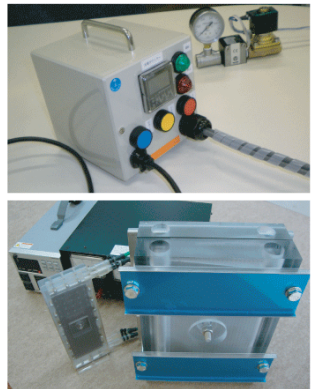
プライムレンタルは純水装置が最短2ヶ月からご利用できるレンタルです。



プライムネットでは、水処理に関連した装置はもちろんのこと、その他様々な装置の開発・製品化支援を積極的に行っております。是非ご相談ください。 ※開発・製品化支援を行う際は、秘密保持契約、開発するにあたっての基本契約書を締結いたします。

開発・製品化支援実績

- 純水、または純水を利用した機能水の自動販売機 ※5
 - オフィス用純水造水型サーバー(冷水・温水対応) ※5
 - 逆浸透膜を利用したナノ水素水発生装置 ※5
 - 逆浸透膜を利用したナノ酸素水発生装置 ※5
 - 逆浸透膜を利用した殺菌造水装置 ※5
 - 電磁式スケール防止装置
 - イオン脱臭装置
 - イオン殺菌装置
 - 介護支援装置の制御用基盤・プログラムの開発
 - テスト機製作 ※6
 - 新製品テスト用のデモ機製作 ※6
 - 海外向け製品開発 ※6
 - 販促用電飾装置
 - その他
- ※5. 逆浸透膜システムの純水ユニットを搭載しています。
※6. 主に逆浸透膜純水ユニットや浄水器、制御板や制御プログラム等



プライムネットでは主に、お客様ブランドでの純水装置の生産や、お客様の装置に組み合わせるための純水装置の生産を少数台より承っております。また、水に限らず、その他の装置の生産も承っております。台数、ご予算、納期などご相談ください。段階を踏まえて、ご希望に合わせた商品を製造いたします。(設計、開発、試作製造、検証、量産製造、検査、梱包、出荷まで承ります)

逆浸透膜式純水装置、イオン交換樹脂、タンクやフィルター容器など取り揃えております。詳しくはお問い合わせください。
※中古の純水装置は出荷時に配管内の殺菌洗浄を行い、新品の逆浸透膜を装填し、試運転調整、動作確認、各種検査の後、新品フィルターを入れて出荷いたします。

▶ <http://www.prime-shop.net> ◀

■このカタログは2013年4月現在までのものです。■運搬費・設置工事費・試運転調整費等は、別途お見積りとなります。■製品の色は、印刷物のため実際の色と多少異なる場合があります。製品の価格・仕様・デザインは予告なく変更する場合があります。■このカタログの内容や技術的な質問等は、販売店もしくは製造元へお訪ねください。



■ご使用前に、取扱説明書、または仕様書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
■接地工事にアースを確実に取付けてください。また、専用の漏電遮断器を設置してください。故障や感電、火災の原因になります。■点検時は必ず元の電源を切ってください。また、電源を切った後も、表示パネルの電源ランプが消えるまで、充電部には触れないでください。■床面が防水処理、または排水処理されているか確認してください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。



安心点検
こんな症状はありませんか？

お使いの純水装置は必ず点検を！
■消耗品を定期的に交換していない。■純度が悪くなった。■造水量が少なくなった。■運転中に異常な音や振動がする。■少量だが水漏れが始まった。■装置に触るとビリビリ電気を感じる。■電気コードやプラグが異常に熱い。■その他、不安に感じることがある。

お願い
以上のような症状の場合には、ご利用を中止し、故障やトラブル防止のため、販売店へ点検のご依頼をお願い致します。

お問い合わせ Contact

MEMO



株式会社 プライムネット

本社：〒188-0004 東京都西東京市西原町四丁目2番9号
TEL. (042)451-8630 FAX. (042)451-8633
所沢工場：〒359-1167 埼玉県所沢市林一丁目213番5号
TEL. (04)2949-3980 FAX. (04)2949-3980

E-MAIL primenet@aqlia.com URL <http://www.aqlia.com>