

取扱容易なカートリッジタイプの純水器

特長

- 電気伝導率0.1 mS/m以下の純水を供給
- 現場での薬品再生不要
- 電気伝導率計(別売)で交換時期をお知らせ



用途

純水使用量の少ないお客様に最適!

原料水

- ・飲料水、調味料
- ・化粧品、シャンプー
- ・薬剤、薬品 etc

洗浄水

- ・塗装、メッキ前処理
- ・ガラス、ビン洗浄
- ・研究備品洗浄 etc

フロー

水道水



水道水を通水するだけで
高純度純水を供給可能

RO水



RO水の高純度精製にも活用
(ポリッシャー)

水質に応じて活性炭フィルタなどの取付が必要です。

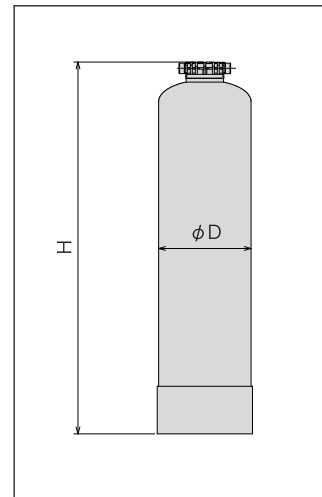
要目表

型式	単位	IP-5	IP-10	IP-15	IP-25	IP-40	IP-60
樹脂量	L	5	10	15	25	40	60
標準処理水量	L/h	25~125	50~250	75~375	125~625	200~1,000	300~1,500
純水採水量	L	1,000	2,000	3,000	5,000	8,000	12,000
処理水水质	mS/m	0.1以下					
最高使用圧力	MPa	0.49					
原水温度範囲	°C	4~35 (凍結不可)					
出入口口径	A	20 (おねじ)					
樹脂筒外径(φD)	φmm	160	180	215	235	260	310
全高(H)	mm	500	810	930	935	1,060	1,275
樹脂筒材質	-	ポリエチレン			FRP(内面ポリエチレン)		
乾燥質量	kg	8	14	19	23	36	53
運転質量	kg	11	21	32	40	57	97

注①
注②③
注④
注④
注④

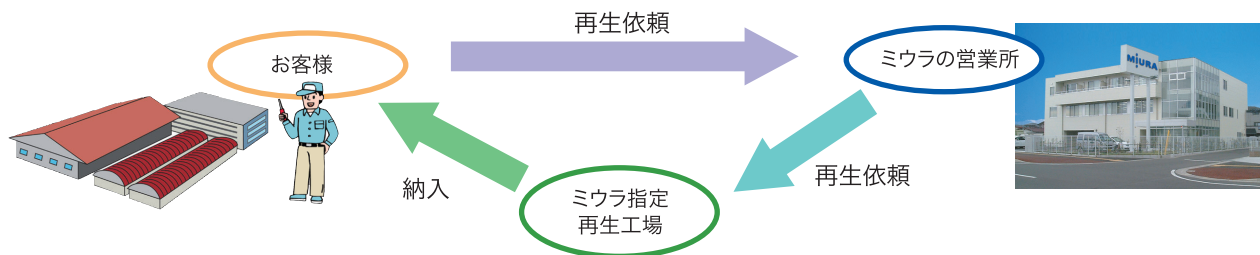
注① 範囲外の通水量で通水した場合は、十分な処理水質が得られないおそれがあります。
 注② 純水採水量は給水電気伝導率 15mS/mを基準として計算した値です。
 ただし、給水中に含まれる炭酸ガス・シリカの含有量により採水量が大きく異なることがあります。
 純水とは 0.1mS/m以下の水を指します。
 注③ 給水の水质により純水採水量は変化します。
 注④ 質量、外形寸法は標準(電気伝導率計なし)の値です。
 注⑤ 屋内仕様です。
 注⑥ オプション(別売)で電気伝導率計を付ける場合、電源が必要になります。 入力電源は電気伝導率計型によって異なります。
 電気伝導率計標準型: 単三乾電池2本
 電気伝導率計多機能型: 単相AC100V(専用アダプタ接続)

装置外形図



運用方法

一般的には2本のカートリッジを交互に切り替えて使用します。
 イオン交換能力が低下した樹脂は再生処理を行うことで再利用が可能です。
 再生はミウラ指定の再生工場にて行います。



■水処理機器をご使用いただくに当たり、事業主様の責務として、法令を遵守した届出、設置、施工、使用の義務がございます。■設置、施工に当たっては、関係法令を遵守すると共に、本装置の据付施工要領書に従い正しく施工してください。■関係法令は、水質汚濁防止法、河川法、下水道法、水道法、労働安全衛生法、毒物劇物取締法、消防法等がございます。また、他にも各都道府県・市の条例等がございますので、所轄官公庁等へご確認ください。

警告

- ・水処理機器の種類や運転操作により排水が発生します。排水が河川等に影響を及ぼさない処理が必要な場合があります。
- ・水処理機器を安全に設置・ご使用いただくために、上記法令(条例)等を確認し、遵守のうえご使用ください。設置方法を誤りますと人・物に重大な影響を与えるおそれがあります。
- ・弊社に相談なく改造や修理を行うことは、安全に関して重大な影響を及ぼすおそれがあります。決して勝手な改造や修理は行わないでください。また、水処理機器の移動・転売・再使用の際には、弊社に必ずご連絡ください。

安全に関するご注意

- ・商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

◎輸出に関するご注意: 本カタログ製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により、輸出規制品に該当する場合は、輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。輸出される場合には、弊社営業担当にお問い合わせください。

三浦工業株式会社

東京本社 東京都港区高輪2丁目15-35 〒108-0074
 松山本社 愛媛県松山市堀江町7番地 〒799-2696
<https://www.miuraz.co.jp>
 プライム市場 証券コード 6005

ISO 9001

ボイラ/水処理システム、オンラインによるメンテナンスサービスの品質保証体制

ISO 14001

密江・北条地区の三浦工業および国内連結子会社(株式会社ミクアエス・エー)は環境マネジメントシステム登録事業所です

製品改良のため、予告なく変更する場合があります。
 本カタログの内容は日本国内仕様です。
 本カタログに関するお問い合わせは最寄りの販売店・営業所へどうぞ。