

交換時期が一目でわかる

イオン交換樹脂 カートリッジ純水器 IRIシリーズ

豊富なラインナップ(樹脂量3~80L)で少量から大容量まで使用用途に合わせて選択できます。

FRP製樹脂筒にイオン交換樹脂を充填したポンベタイプです。蛇口につなぐだけで手軽に純水を採水できます。混床(アニオン・カチオン)タイプのイオン交換樹脂を充填しており、原水中のイオン化した電解質(Na^+ ・ Ca^{2+} ・ Cl^- など)を除去します。



再生時期をお知らせするLEDランプ水質計が標準装備



水質正常(緑)



カートリッジ交換期(赤)

■水質計 仕様

測定範囲	電気伝導率 0~5、0~20、0~50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (選択可能)
電源	AC100V 50/60Hz

対象用途

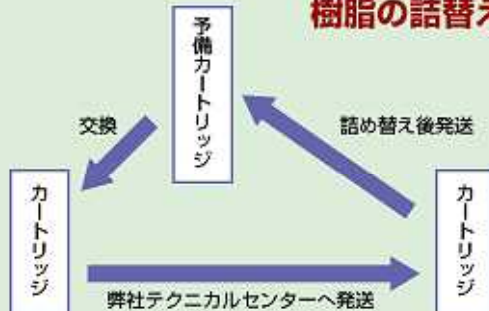
- ・加湿装置への供給水
- ・電子部材等の洗浄用水
- ・化学分析用水
- ・超純水装置への供給水
- ・実験・検査用水
- ・希釈水 他

オプション

前処理・後処理フィルターを選択できます。フィルターはご使用用途に合わせて各種ご用意しております。



樹脂の詰替え



イオン交換樹脂は定期的な交換が必要です。予備カートリッジをご購入の上、ローテーションでの交換をおすすめします。カートリッジを弊社へ送っていただき、新品の樹脂を詰替え発送いたします。常に新品の樹脂と交換するため、樹脂が劣化することはありません。

発送先：〒143-0013
東京都大田区大森南4-6-15テクノフロント森ヶ崎407
㈱トップウォーターシステムズ テクニカルセンター宛



型番	樹脂量(L)	標準流量(L/hr)	採水量(L)	寸法(mm)	運転重量(L)
IRI-3	3	30 ~ 180	600	Φ160 × H388	8
IRI-5	5	50 ~ 300	1000	Φ160 × H521	11
IRI-10	10	100 ~ 600	2000	Φ160 × H958	19
IRI-20	20	200 ~ 1200	4000	Φ210 × H951	38
IRI-30	30	300 ~ 1800	6000	Φ235 × H1069	55
IRI-40	40	400 ~ 2400	8000	Φ260 × H1181	66
IRI-50	50	500 ~ 3000	10000	Φ260 × H1252	88
IRI-60	60	600 ~ 3600	12000	Φ305 × H1070	96
IRI-70	70	700 ~ 4200	14000	Φ305 × H1286	110
IRI-80	80	800 ~ 4800	16000	Φ305 × H1388	140

※採水量は原水の電気伝導率が150 μ S/cmを目安としています。
最高使用圧力は0.34Mpaとなります。

組合せ例

蒸留水製造システム (IRIシリーズ + 蒸留式純水装置)

カートリッジ純水器IRIシリーズを一次処理水とする事により手軽に高純度の蒸留水を供給します。



IRI-3



STILLシリーズ

- 蒸留水生産水量 1.2L/h
- 蒸留水電導率 0 ~ 1 μ S/cm

STILLシリーズはシンプルで安定した蒸留式純水装置です。

高純水製造システム (TW-LR0シリーズ + IRIシリーズ)

RO純水装置TW-LR0シリーズを一次処理水とする事により、常に安定した高純水 (MAX10M Ω · cm) を供給します。また、RO水を一次処理水とする事により樹脂の交換サイクルが長く(約15倍~20倍)なりランニングコストの軽減につながります。



TW-LR0シリーズ



IRI-20

- 生産能力 150 ~ 300L/h
- 電気伝導率 0 ~ 1 μ S/cm

株式会社トップウォーターシステムズ

〒105-0004 東京都港区新橋3-2-3 千代川ビル2F

TEL : 03-5157-5701 FAX : 03-5157-5702

E-mail : info@top-water.co.jp Web : www.top-water.co.jp

テクニカルセンター (技術サービスお問合せ)

〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15 テクノフロント森ヶ崎407

TEL:03-6715-1902 FAX:03-6715-1903

お問い合わせ
販売元