

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



IRI-20 IRI-10 IRI-5 IRI-3

豊富なラインナップ(樹脂量3~80L)使用用途に合わせて選択出来ます。

FRP製樹脂筒にイオン交換樹脂を充填したボンベタイプ。蛇口に繋ぐだけで、手軽に高純水を採水出来ます。混床タイプ(アニオン・カチオン)の樹脂を充填しており、原水中のイオン化した電解質(Na+ / Ca2+ / CL- 等)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)

対象用途

- ・加湿装置への供給水
- ・超純水装置への供給水
- ・電子部材等の洗浄用水
- ・化学分析用水
- ・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。



PPF-250  
ワインドフィルター  
微粒子の除去

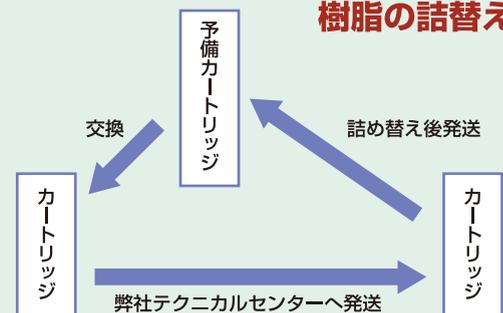
TW-FMH-250C  
繊維状活性炭フィルター  
残留塩素、有機物の除去

IRI-20B  
補強スカート  
(スチール塗装)

■水質計 仕様

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

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頂き、新品の樹脂を詰め替え発送致します。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。常時安定したイオン交換水を使用出来ます。

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202  
(株)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 $\mu$ 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

カートリッジ純水器 IRIシリーズを一次処理水とする事で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 1.2 L/h
  - 蒸留水 電気伝導率 0 ~ 1  $\mu$ 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-LROシリーズ + IRIシリーズ)

RO純水装置 TW-LROシリーズを一次処理水とする事で、常に安定した高純水(MAX10M $\Omega$ ·cm)を供給します。また、樹脂の交換サイクルも長くなり(約15倍~20倍)、ランニングコストの軽減にも繋がります。



TW-LROシリーズ



IRI-20

- 高純水 生産水量 150 ~ 300 L/h
- 高純水 電気伝導率 0 ~ 1  $\mu$ S/cm

## 株式会社トップウォーターシステムズ

〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15 テクノフロント森ヶ崎202  
TEL : 03-6715-1902 FAX : 03-6715-1903  
E-mail : info@top-water.co.jp Web : www.top-water.co.jp

お問い合わせ  
販売元