

イオン交換樹脂 簡易型純水装置 IRIシリーズ

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
etc...



蛇口につなぐだけで手軽に純水を採水できます。
混床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。
樹脂量 0.5ℓ ~ 80ℓ まで豊富なラインナップが揃い、
ご使用用途に合わせてお選びいただけます。
また標準でLEDランプ式水質計を備え、樹脂交換再生の目安として
ご利用いただけます。

IRI-5 (樹脂量5ℓタイプ)
+ クリアハウジング × 2



イオン交換樹脂は再生が可能です。

IRIシリーズの樹脂再生はポンベごと送っていただいたの再生と、
樹脂のみを再生する二通りの方法に対応しております。

※カートリッジタイプ除く

ブレードホースは、12×18、15×22、19×26の三種類があります。
また前処理・後処理用フィルタ・ハウジング共に各種ご用意して
おります。



LEDランプ式
水質計

Top Water
SYSTEMS

■ ボンベタイプ仕様一覧



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。

○ カートリッジタイプ

10インチ・5インチ規格サイズのカートリッジタイプもございます。
接続方法に関しては、標準のハウジングに適用するタイプと、
1/4NPTのネジ込みで直接接続可能なタイプをご用意しています。

型番	IR-0250(10インチ)	IR-0125(5インチ)
樹脂量	750ml	300ml
標準流量	1ℓ/毎分	0.5ℓ/毎分
採水量	100~150ℓ	40~60ℓ
寸法	Φ74.5 × H247	Φ74.5 × H123



○ オプション

■ 前処理・後処理用 フィルター&ハウジング



PP糸巻きフィルター



繊維状カーボンフィルター



クリアタイプ



不透明タイプ

※フィルターはご使用用途に合わせて、
各種をご用意しております。

■ 水質計（電機伝導率計）

LEDランプ式の標準タイプ。
5 μ S/cm以上で赤表示に。

電気伝導率計(0~3 μ S/cm)
乾電池式で電源不要です。



型式	R-200K	T-7716
測定範囲	5 μ S/cm以上で赤	0 ~ 3 μ S/cm
表示	ランプ式	メーター式
電源	AC100V 50/60Hz	乾電池

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

電話：03(5157)5701
FAX：03(5157)5702
URL：<http://www.top-water.co.jp>
Email：info@top-water.co.jp

代理店・取扱店