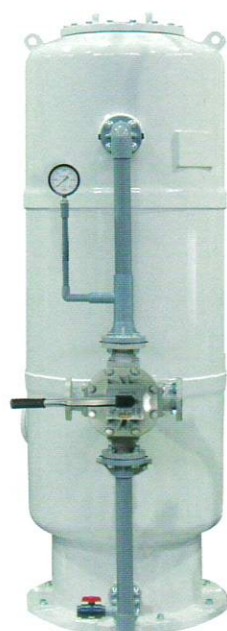


●FRP製手動活性炭ろ過



サビ
にくい

●FRP製手動活性炭ろ過装置 RAC-F 型の型式と仕様

	充填材	標準流量	主要寸法(mm)		
	ダイヤカーボン™ (ℓ)	m³/h	直胴高さ	塔内径φ	主配管口径
RAC-800F	800	24	1800	1000	65A
RAC-1100F	1100	34	1800	1200	80A
RAC-1500F	1500	45	1800	1400	100A
RAC-2000F	2000	60	1800	1600	100A

●オプション 計器



[残留塩素計] URH-CL
ろ過装置の管理/純水装置前処理に



残留塩素測定キット
どこでも簡単に残塩チェックができる比色式残留塩素測定キット

三菱ケミカルアクアソリューションズ株式会社

本 社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2(三菱ケミカル日本橋ビル4F)
TEL (03)6848-4223
名古屋支店 〒453-0053 名古屋市中村区中村町6-5(中村公園第2ビル)
TEL (052)486-2677 (代)
大阪支店 〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-5-9(井門瓦町ビル9F)
TEL (06)6204-8531 (代)
福岡支店 〒812-0879 福岡県福岡市博多区銀天町2-2-28(CROSS福岡銀天町3F)
TEL (092)574-1431 (代)

お問い合わせ・最新情報ホームページ
<https://www.mcas.co.jp>



販売代理店

●本カタログ記載の内容については、予告なく変更する場合があります。
●色調については、印刷の特性上、現物と異なる場合があります。
●本カタログからの無断転載を禁じます。

資料請求NO.19041CRO KN
2023年3月発行 (MCAS)

手動活性炭ろ過装置

ミニクロン™
RAC型

Rensui™

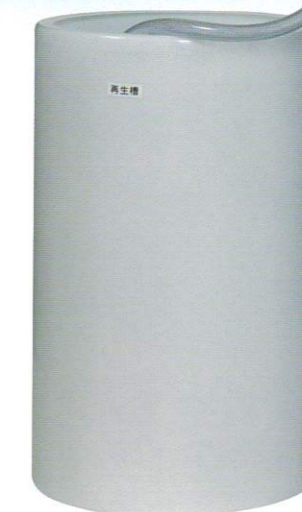


手動軟水装置

ミニソフナー™
RBS型



ミニクロン™ RAC型



ミニソフナー™ RBS型

三菱ケミカルアクアソリューションズ株式会社



単一操作弁を用いて、操作性に優れた手動活性炭ろ過装置/軟水装置

手動活性炭ろ過装置

ミニクロンTM RAC型

- 標準戸材として、極めて品質の優れたヤシガラ活性炭(ダイヤカーボンTM)を使用しており、コンパクト設計で狭い所でも据付けすることができます。
- 入口と出口の圧力計に示される差圧が規定の圧力に達した時、約20分間逆洗洗浄に切り替えるだけで繰り返し使用できます。



RAC-R型



RAC-P型



RBS-R型

手動軟水装置

ミニソフナーTM RBS型

- 軟化剤として品質の優れた「ダイアイオンTM」を使用しており、軟化する能力がなくなれば「食塩水」で再生し、何度でも繰り返し使用できます。
- 付属の硬水軟水判定指示薬により、簡単に軟水のチェックができます。

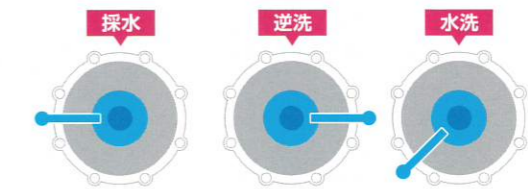
※「ダイアイオンTM」は三菱ケミカル(株)の登録商標です。

●ミニクロンTM RAC型ろ過装置各種型式と仕様

要目 型式	充填戸材 ダイヤカーボン TM (ℓ)	処理水量(m ³ /h)			主要寸法(mm)				重量 (運転時) (kg)
		水道水中の 残留遊離 塩素除去の場合	色度、COD、 有機物の除去及び 脱臭の場合	酸化鉄、 及び濁度 除去の場合	全体高さ	塔内径φ	主配管 口径A(B)	全占有床面積 (奥行×前巾)	
RAC-100 R	100	1.0 ~ 3.0	0.5 ~ 1.5	0.5 ~ 2.0	1760	400	25(1)	870×700	380
RAC-150 R	150	1.5 ~ 4.5	0.75 ~ 2.0	0.75 ~ 3.0	1840	500	40(1½)	1000×750	550
RAC-200 R	200	2.0 ~ 6.0	1.0 ~ 3.0	1.0 ~ 4.0	1860	600	40(1½)	1100×850	950
RAC-300 R	300	3.0 ~ 9.0	1.5 ~ 4.5	1.5 ~ 5.0	2150	650	50(2)	1150×950	1200
RAC-400 R	400	4.0 ~ 12.0	2.0 ~ 6.0	2.0 ~ 6.5	2150	750	50(2)	1200×1050	1730
RAC-600 R	600	6.0 ~ 18.0	3.0 ~ 9.0	3.5 ~ 10.5	2240	900	50(2)	1380×1250	2100
RAC-800 P	800	8.0 ~ 24.0	4.0 ~ 12.0	4.0 ~ 11.5	2450	1000	65(2½)	1600×1250	2300
RAC-1000 P	1000	10.0 ~ 30.0	5.0 ~ 15.0	5.0 ~ 15.5	2580	1150	80(3)	1850×1400	3500
RAC-1500 P	1500	15.0 ~ 45.0	7.5 ~ 22.5	7.5 ~ 23.0	3000	1400	100(4)	2100×1750	5300
RAC-2000 P	2000	20.0 ~ 60.0	10.0 ~ 30.0	10.0 ~ 30.0	3100	1600	100(4)	2300×1950	5500

- 注 入口原水圧力: 0.25~0.3Mpa
- 注 設計圧力: 0.3Mpa

手動活性炭ろ過装置 ミニクロンTM RAC型(※図はR型の場合)



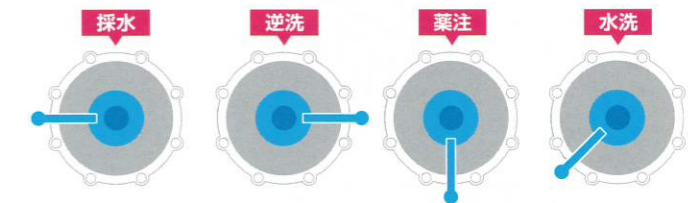
使い方が簡単で、初めての方でも容易に操作することができ、管理に殆ど人手がいりません。

活性炭ろ過装置の場合は
採水→逆洗→水洗が、

軟水装置の場合は

採水→逆洗→薬注→水洗が、
一つの弁で簡単に操作できるシングルコントロールバルブが付属しています。

手動軟水装置 ミニソフナーTM RBS型(※図はR型の場合)



●ミニソフナーTM RBS型軟水装置各種型式と仕様

要目 型式	使用樹脂 ダイアイオン TM (ℓ)	1再生 必要 食塩量 (kg)	採水量		主要寸法(mm)				質量 (運転時) (kg)	
			1時間当り (m ³ /h)	T/Cycle(1再生当り)		全体高さ	塔内径φ	主配管の口径		全占有床面積 (奥行×前巾)
				原水硬度 50mg/L	原水硬度 100mg/L					
RBS-100 R	100	10	2.0~4.0	80	40	1760	400	25(1)	870×1250	350
RBS-150 R	150	15	4.0~10.0	120	60	1840	500	40(1½)	1000×1350	550
RBS-200 R	200	20	4.0~10.0	160	80	1860	600	40(1½)	1100×1500	700
RBS-300 R	300	30	8.0~17.0	240	120	2150	650	50(2)	1150×1550	1000
RBS-400 R	400	40	8.0~17.0	320	160	2150	750	50(2)	1250×2000	1300
RBS-600 R	600	60	8.0~17.0	480	240	2240	900	50(2)	1380×2200	2100
RBS-800 P	800	80	15.0~28.0	640	320	2450	1000	65(2½)	1650×2450	3000
RBS-1000 P	1000	100	20.0~40.0	800	400	2580	1150	80(3)	1800×2650	4100
RBS-1500 P	1500	150	20.0~60.0	1200	600	3075	1400	100(4)	1950×2850	9000
RBS-2000 P	2000	200	40.0~80.0	1600	800	2980	1600	100(4)	2900×4500	10100

- 注 採水量のT/Cycle(1再生当り)数値は、長期間使用した場合の平均値につき、当初の採水量は約2割増になります。
- 注 入口原水圧力: 0.25~0.3Mpa
- 注 設計圧力: 0.3Mpa