



鍊水式標準型汙過裝置 RAC型



鍊水式標準型汚過装置



特長

- 標準素材として、極めて品質の優れたヤシガラ活性炭(タイコール)を使用しており、装置能力の割には、非常に小型化され、狭い所でも据付けることができます。
- 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分間逆洗洗浄に切換えるだけで繰り返し使用できます。
- 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、管理に殆ど人気がいりません。又、汚過排水、逆洗洗浄排水、水流排水が一つの弁で簡単に操作できるシンクコントロールバルブが付属しています。
- 装置の主な部分は堅牢な鋼鉄、砲金製で、内面は特殊樹脂による防錆加工を施し、外面は優美な色調の塗装を施してあります。
- 付属品として、当社独特の構造と精度を誇る瞬間流量計を備え、原水中の不純物を除去する各種目的に最も適した流量に調整し、指定流量で効果的に不純物を除去できるようになっています。

用途

- イオン交換樹脂装置の前処理に
- 清涼飲料水の原料水用に
- 罐詰製品の加工水用に
- ホテル、レストラン、喫茶、食堂等の調理水、飲料水用に、鯖鯉、熱帯魚等の汚水汚過に
- 食品製造並びに加工水用に
- 温水ボイラー、瞬間湯沸器の給水用に
- その他、写真用水、一般家庭用水、井戸水、河川水の除濁、脱色、脱臭等、すべての汚水汚過に使用できます。

ミニクローンRAC型汚過装置各種型式と仕様

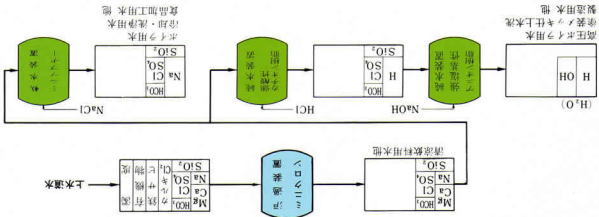
型式	容量 (ℓ)	充填素材	処理水量 (m ³ /hr)		主要寸法 (mm)		重量		
			COD、有機酸、及び酸化剤、及び濁度除去の場合	濁度除去の場合	主配管口径	奥行×前巾			
RAC-10	10	0.1 - 0.3	0.05 - 0.15	0.05 - 0.15	822	157	13 (1/2)	320 × 320	50
RAC-15	15	0.15 - 0.45	0.05 - 0.2	0.05 - 0.35	870	220	20 (3/4)	360 × 440	110
RAC-25	25	0.25 - 0.75	0.1 - 0.35	0.1 - 0.65	870	290	20 (3/4)	430 × 600	145
RAC-50	50	0.5 - 1.5	0.25 - 0.75	0.25 - 1.0	1400	290	25 (1)	750 × 700	210
RAC-75	75	0.75 - 2.2	0.35 - 1.1	0.35 - 1.5	1400	350	25 (1)	800 × 800	270
RAC-100	100	1.0 - 3.0	0.5 - 1.5	0.5 - 2.0	1400	450	25 (1)	950 × 1000	410
RAC-150	150	1.5 - 4.5	0.75 - 2.0	0.75 - 3.0	1400	500	40 (1 1/2)	1050 × 1100	550
RAC-200	200	2.0 - 6.0	1.0 - 3.0	1.0 - 4.0	1700	600	40 (1 1/2)	1150 × 1100	980
RAC-250	250	2.5 - 7.5	1.0 - 3.5	1.0 - 5.0	2050	650	40 (1 1/2)	1150 × 1100	1100
RAC-300	300	3.0 - 9.0	1.5 - 4.5	1.5 - 5.0	2050	650	50 (2)	1150 × 1100	1150
RAC-400	400	4.0 - 12.0	2.0 - 6.0	2.0 - 6.5	2100	750	50 (2)	1400 × 1450	1730
RAC-500	500	5.0 - 10.0	2.5 - 7.5	2.5 - 9.5	2200	900	40 (1 1/2)	1400 × 1450	2270
RAC-600	600	6.0 - 18.0	3.0 - 9.0	3.5 - 10.5	2200	953	50 (2)	1490 × 1500	2570
RAC-700	700	7.0 - 21.0	3.5 - 11.5	3.5 - 11.5	2300	1003	70 (2 1/2)	1605 × 1500	2970
RAC-800	800	8.0 - 24.0	4.0 - 12.0	4.0 - 11.5	2300	1003	70 (2 1/2)	1605 × 1500	2970
RAC-1000	1000	10.0 - 30.0	5.0 - 15.0	5.0 - 15.5	2450	1153	80 (3)	1810 × 1600	4000
RAC-1500	1500	15.0 - 45.0	7.5 - 22.5	7.5 - 23.0	3075	1400	80 (3)	2200 × 2250	8000
RAC-2000	2000	20.0 - 60.0	10.0 - 30.0	10.0 - 30.0	3000	1600	100 (4)	2400 × 2450	9900

改良のため、予告なく仕様の一部を変更することがありますので、ご了承ください。

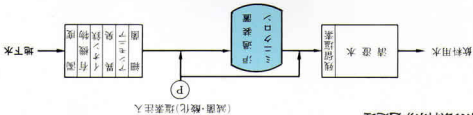
※ミクロンによる給水ろ過各種フロート

用途と目的に応じて、それぞれ異なる水質の水源や水質の水を原水として給水のろ過を行う場合、いろいろな組合せや方式があります。本ろ過装置「ミクロン」による主なフロートとしては、下図の通りです。

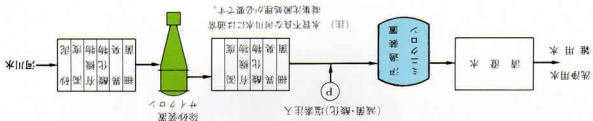
1. イオン交換装置の給水ろ過



2. 地下水の飲料水ろ過処理



3. 河川水の除濁ろ過



※充填ろ材ダイカール®

1. 一般浄水用

種々の工業用水処理に重要な役割を果たし、特に有機物の吸着除去に秀れた効力を示します。また家庭用水物の井戸水、天然水の浄化にも利用され、これらの飲料水の濁りや、塩素、有機物、鉄分の除去、脱臭脱色用途に最適です。

2. イオン交換装置の前処理用

半導体材料やプラウン管などの電子機器類及び、電着塗装関係、高圧ボイラなどに使用される純水は極めて高純度の水が要求されています。これらの純水装置の前処理に、炭素中の不純物が少ない、ダイカールを使用することにより高純度の採取と、樹脂の寿命も長くなり、極めて経済的です。



ろ過装置 RAC-15型



水のことから……



壽化工機株式会社

本社 社/名古屋市瑞穂区豊田通1-14
 TEL (052) 853-2361
 東京支店/東京都中央区日本橋2-1-18
 TEL (052) 853-2361
 群馬営業所/群馬県太田市東長町1691-1
 TEL (03) 3271-4661
 福岡営業所/福岡市中央区高砂2-15-22
 TEL (092) 524-1861
 環境化学研究所/名古屋市瑞穂区豊田通1-14
 TEL (052) 853-2361

日本錬水株式会社



本社 東京都墨田区南大塚3-43-11 (日本錬水ビル) ☎(03) 5954-2724(直) 〒170-0005
 大阪支店 大阪市中央区伏見町4-1-1 (大塚明生命館6F) ☎(06) 6204-8531 (代) 〒541-0044
 名古屋支店 名古屋市中村区名駅3-15-1 (名古屋タカビルビル7F2号機) ☎(052) 563-4611 (代) 〒450-0002
 九州支店 北九州市八幡西区黒崎城石1-2 (元尾ビル2号機2F) ☎(093) 643-2895 (代) 〒806-0004
 広島営業所 広島市中区大手町2-9-6 (水産会館6F) ☎(082) 546-3080 (代) 〒730-0051
 札幌営業所 札幌市北区北7条西4-3-1 (新北海道ビル) ☎(011) 746-2583 (代) 〒060-0807

型式	全体高さ	筒内径φ	主配管口径A(B) (奥行×前巾)	重量 (運転時)
AMCV-100	1400	450	25 (1)	450
AMCV-200	1710	600	40 (1½)	1000
AMCV-400	2170	750	50 (2)	1700
AMCV-600	2200	950	50 (2)	2500
AMCV-800	2295	1000	80 (3)	2900
AMCV-1000	2540	1150	80 (3)	3600
AMCV-1500	2942	1400	80 (3)	5100

主要寸法

型式	要目	処理水量 (m³/hr)	色度、COD、有機物の除去率 (%)	濁度除去及び臭の除去の場合 (%)
AMCV-100	100	1.0~3.0	0.5~1.5	0.5~2.0
AMCV-200	200	2.0~6.0	1.0~3.0	1.0~4.0
AMCV-400	400	4.0~12.0	2.0~6.0	2.0~6.5
AMCV-600	600	6.0~18.0	3.0~9.0	3.5~10.5
AMCV-800	800	8.0~24.0	4.0~12.0	4.0~11.5
AMCV-1000	1,000	10.0~30.0	5.0~15.0	5.0~15.5
AMCV-1500	1,500	15.0~45.0	7.5~22.5	7.5~23.0

自動ろ過装置各種型式と仕様