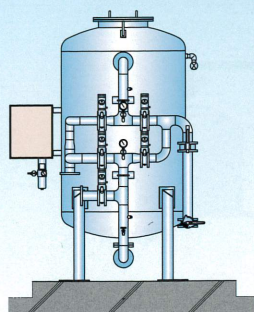


多弁式自動活性炭ろ過装置 ARC型



●仕様一覧

型式	基準流量 (m ³ /h)	ろ材量(L) ダイヤコール	塔内径 (φ)	主配管 口径A(B)	全体高さ (mm)	占有床面積 (mm)	運転重量 (kg)
ARC-450	1.2~ 3.7	125	450	40(1½)	2,100	1,080W×930D	500
ARC-600	2.5~ 7.5	250	600	40(1½)	2,200	1,200W×1,070D	750
ARC-750	4.0~12.0	400	750	50(2)	2,250	1,370W×1,200D	1,200
ARC-950	6.0~18.0	600	950	65(2½)	2,480	1,550W×1,480D	1,900
ARC-1150	9.0~27.0	900	1,150	80(3)	2,580	1,820W×1,700D	3,000
ARC-1400	14.0~40.0	1,350	1,400	80(3)	2,680	2,020W×1,950D	4,800
ARC-1600	18.0~54.0	1,800	1,600	100(4)	2,800	2,220W×2,200D	5,500

特長

- 1 自動弁として汎用のバタフライ弁を採用し、メンテナンス性を向上させた多弁式自動活性炭ろ過装置です。
- 2 瞬間流量が1.2~54m³/hと、従来型より適用範囲が広がりました。更に広範囲な流量に適用可能です。

水のことなら……

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。

三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2(グランドシティ大崎イースタワ-10F) TEL (03) 6748-7463 (直)
 大阪支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-1-1(明治安田生命大塚御堂前ビル) TEL (06) 6204-8531 (代)
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-15-11(名古屋ダイヤビルディング2号館) TEL (052) 563-4611 (代)
 九州支店 〒806-0036 北九州市八幡西区西曲里町2-1(黒崎テクノプラザビル) TEL (093) 632-2895 (代)
 広島営業所 〒730-0051 広島市中区大手町2-9-6(水産会館ビル) TEL (082) 546-3080 (代)

販売代理店

お問い合わせ・最新情報ホームページ

<http://www.mcas.co.jp>


ISO 9001 認定

JCA 加盟

17041CR0 KN

標準型ろ過装置

RSF/
ARSF
シリーズ

三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社

標準型ろ過装置

RSF(手動)シリーズ ARSF(自動)シリーズ

特長

- 1 使い方が簡単で、特にRSF(手動)型は、当社オリジナルの単一操作弁方式ですので、初めての方でも容易に操作することができます。
- 2 簡便な手動方式又は、全自動方式など、設置環境により選択が可能です。
- 3 標準仕様で製作しておりますので、製作コストの低減及び納期の短縮化が徹底されています。

多目的ろ過

除鉄・除濁・有機性色度除去などの各目的に応じましたろ過材を選定することにより、本装置を様々な用途にご利用になれます。

使用目的	ろ過材
濁度・色度除去	ろ過砂又はアンスラサイト
鉄・マンガンを除去	除鉄ろ材
有機性色度除去	特殊脱色ろ材

用途

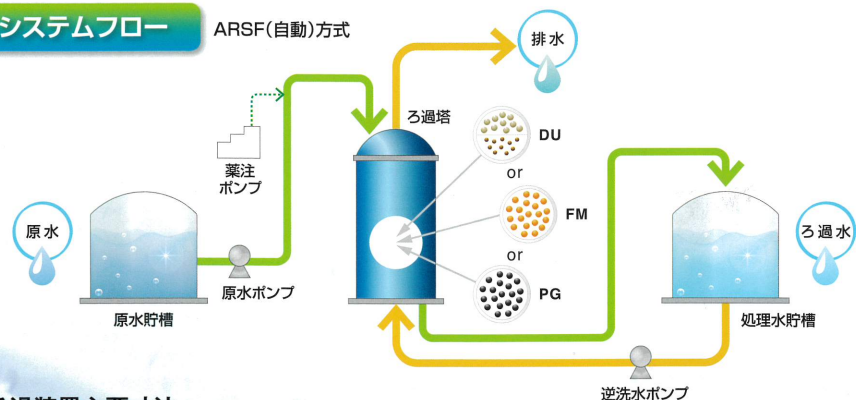
- 1 プロセス用水及びイオン交換装置の前処理用。
- 2 各種産業用水で弊害となる臭気、鉄、マンガ、濁度、色度及び有機性色度の除去に。
- 3 特に製糸、製紙、醸造、酒造などの各種用水の除鉄、除マンガンを目的に最適です。

ろ過装置型式及び仕様

型式	要目 ろ過材名称	採水量 (m ³ /Hr)			主配管口径 (A)	運転時重量 (kg) 〔砂ろ過時〕
		濁度・色度除去 ろ過砂	除鉄・除マンガ フェロックス	有機性色度除去 特殊脱色ろ材		
ARSF-4(RSF-4)		2~4	2~4	0.5~2.0	50	950
ARSF-6(RSF-6)		4~6	3~6	0.5~3.0	50	1,600
ARSF-10(RSF-10)		6~10	5~10	3.0~5.0	65	2,300
ARSF-15(RSF-15)		10~15	8~15	5.0~7.0	80	3,800
ARSF-20(RSF-20)		15~23	12~23	7.0~10.5	100	7,000
ARSF-30(RSF-30)		23~30	15~30	10.5~13.5	100	8,800
ARSF-40		30~40	19~40	13.5~16.5	125	11,000
ARSF-50		40~50	23~50	16.5~20.0	125	16,500
ARSF-60		50~60	28~60	20.0~25.0	125	18,500

注：()内は手動方式の型式を示します。各型式適用流量は原水水質により変わります。

システムフロー

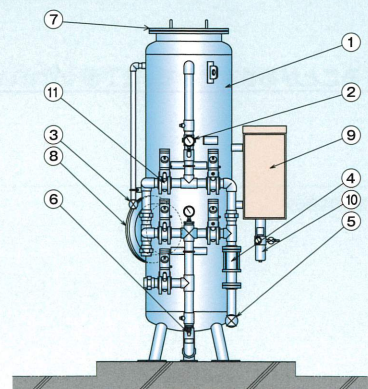


ろ過装置主要寸法

要目 型式	砂ろ過方式		除鉄・除マンガ ン(フェロックス)方式		有機性色度除去方式		全床占有面積 (mm) (前巾×奥行)
	主要寸法 (mm)	ろ過材量 (ℓ)	主要寸法 (mm)※	ろ過材量 (ℓ)	主要寸法 (mm)※	ろ過材量 (ℓ)	
ARSF-4(RSF-4)	φ600×1,500H ×2,110全H	160	φ600×2,400H ×3,010全H	360	φ600×2,200H ×2,810全H	310	1,130×1,130
ARSF-6(RSF-6)	φ750×1,500H ×2,200全H	260	φ750×2,400H ×3,090全H	540	φ750×2,200H ×2,890全H	490	1,260×1,260
ARSF-10(RSF-10)	φ950×1,500H ×2,420全H	420	φ950×2,400H ×3,320全H	870	φ950×2,200H ×3,120全H	800	1,450×1,550
ARSF-15(RSF-15)	φ1,150×1,500H ×2,520全H	620	φ1,150×2,400H ×3,420全H	1,260	φ1,150×2,200H ×3,220全H	1,160	1,650×1,800
ARSF-20(RSF-20)	φ1,400×1,500H ×2,750全H	920	φ1,400×2,400H ×3,630全H	1,890	φ1,400×2,200H ×3,430全H	1,730	1,840×2,110
ARSF-30(RSF-30)	φ1,600×1,500H ×2,800全H	1,200	φ1,600×2,400H ×3,670全H	2,430	φ1,600×2,200H ×3,460全H	2,220	2,010×2,330
ARSF-40	φ1,800×1,500H ×2,910全H	1,520	φ1,800×2,400H ×3,820全H	3,060	φ1,800×2,200H ×3,620全H	2,810	2,220×2,660
ARSF-50	φ2,000×1,500H ×3,050全H	1,880	φ2,000×2,400H ×3,950全H	3,780	φ2,000×2,200H ×3,750全H	3,430	2,400×2,850
ARSF-60	φ2,200×1,500H ×3,100全H	2,280	φ2,200×2,400H ×4,000全H	4,560	φ2,200×2,200H ×3,800全H	4,180	2,600×3,050

※塔高は水質により、1,800~2,400Hの間で製作します。

外観図



※原水逆洗タイプ

主要部品一覧表

記号	名称	個数
1	塔本体	1
2	圧力計	2
3	空気抜バルブ	1
4	原水瞬間流量計	1
5	原水バルブ	1
6	テストコック	1
7	マンホール	1
8	ろ材抜ホール	1
9	制御盤	1
10	フィルターレギュレータ	1
11	自動弁	5