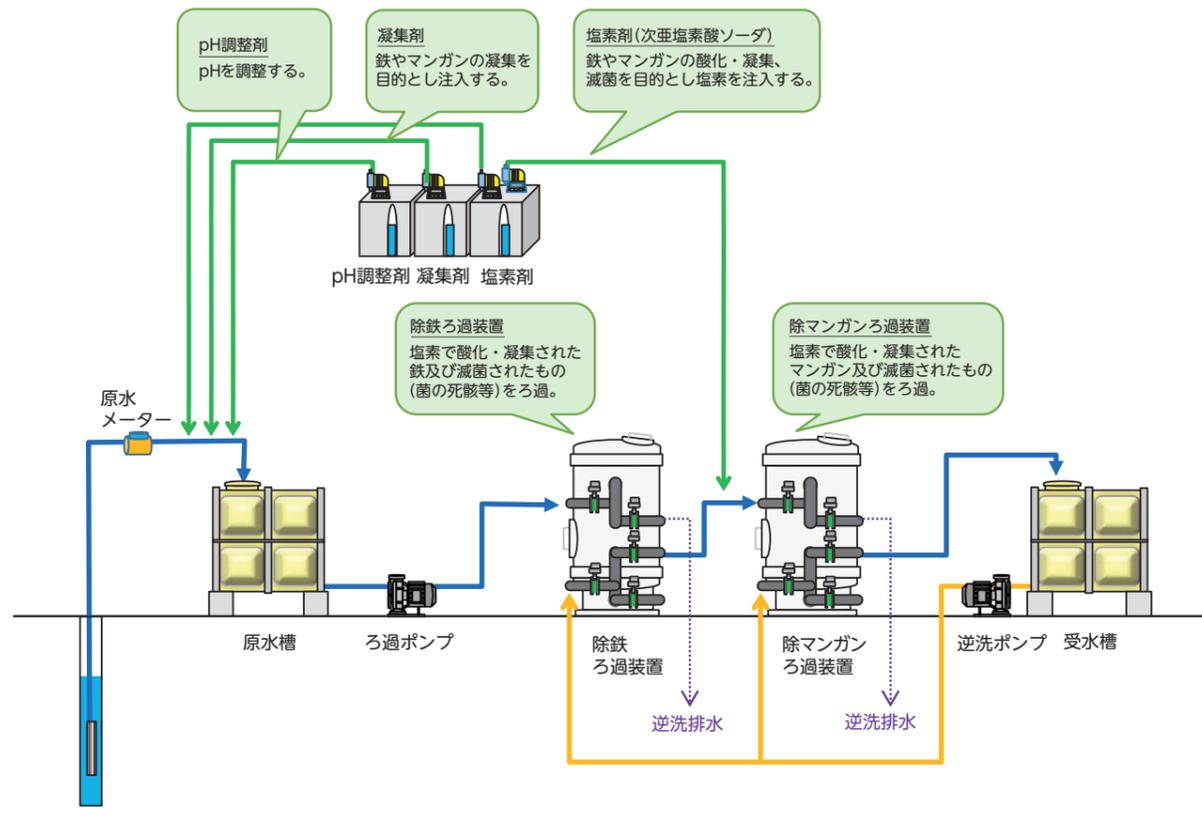


## 鉄分とマンガンをとともに多量に含む井戸水から 飲料用水を創るシステムフロー例



### 除鉄・除マンガン実績例

	原水	処理水	飲料水基準
pH	6.8	7.2	5.8~8.6
濁度	5度	0.5度	2度以下
色度	5度	1度	5度以下
鉄及びその化合物	2mg/L	0.1mg/L	0.3mg/L以下
マンガン及びその化合物	0.5mg/L	0.05mg/L	0.05mg/L以下

代理店



本社 〒812-0893 福岡市博多区那珂5丁目1-11  
 TEL092-441-0793 FAX092-441-0796

支店 東京支店・名古屋支店・大阪支店  
 営業所 東関東営業所・岡山営業所・北九州営業所・長崎営業所  
 熊本営業所・大分営業所・宮崎営業所・鹿児島営業所

# 急速濾過装置 AF-CFシリーズ



**ZEOLITE**  
 ゼオライト株式会社

# AF・CF

## 急速濾過装置

本体がFRP製なので、耐蝕性が抜群に優れています。温泉成分を含んだ水や電蝕しやすい海水に使用しても腐食しません。井水を使用する際、次亜塩素酸を使用してもろ過機内面が腐食する心配がありませんので、高濃度の次亜塩素酸を必要とする水(井水・プール・浴場・温泉)など、幅広い分野でご利用頂けます。また井水使用時の結露等によるタンクのサビの心配がありません。通常の鋼板製、ステンレス製などに比べ、軽量なため、取替などの作業が容易です。



**濾材**  
種類を変える事で様々な物質の除去が可能です

**濾過砂**

**濾過砂利**

### 不純物や用途に合わせ、その特長を組み合わせる様々な濾材シリーズ

-  **除鉄剤(LM-4)**  
■鉄
-  **除マンガン(SM-4)**  
■マンガン
-  **ゼオライト**  
■臭気  
■アンモニア性窒素
-  **シャモット**  
■臭気 ■濁り  
■アンモニア性窒素
-  **活性炭**  
■臭気 ■濁り

### 濾材の流出を防ぐ支持材

-  **濾過砂**
-  **濾過砂利**  
2~20mm

## 急速濾過装置仕様表(AF・CF)

### 除鉄除マンガンろ過装置(AF型)

項目		仕様										
型式		AF-5	AF-6	AF-8	AF-10	AF-12	AF-14	AF-16	AF-18	AF-20	AF-22	AF-24
標準濾過能力(m <sup>3</sup> /h)		2.0	3.0	5.0	8.0	11.0	15.0	20.0	24.0	31.0	38.0	45.0
濾過面積(m <sup>2</sup> )		0.20	0.28	0.50	0.79	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80	4.52
標準逆洗/洗浄水量(m <sup>3</sup> /回)		0.8	1.2	2.0	3.2	4.5	6.1	8.0	10.1	12.5	15.1	18.0
運転重量(kg)		1,100	1,500	2,700	3,900	5,500	7,400	9,900	11,500	14,200	17,000	18,700
寸法(mm)	A	700	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600
	B	900	1,000	1,200	1,600	1,800	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	3,200
	C	2,500	2,600	2,700	2,900	3,000	3,100	3,150	3,200	3,250	3,300	3,500
	D	500	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200	2,400
口径(mm)	処理水IN/OUT	25	25	32	40	50	65	65	80	80	100	125
	排水OUT	32	40	50	65	80	100	100	125	125	150	150

### 活性炭ろ過装置(CF型)

項目		仕様										
型式		CF-5	CF-6	CF-8	CF-10	CF-12	CF-14	CF-16	CF-18	CF-20	CF-22	CF-24
標準濾過能力(m <sup>3</sup> /h)		3.0	4.0	7.0	11.0	17.0	23.0	30.0	38.0	47.0	57.0	67.0
濾過面積(m <sup>2</sup> )		0.20	0.28	0.50	0.79	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80	4.52
標準逆洗/洗浄水量(m <sup>3</sup> /回)		0.6	0.8	1.5	2.4	3.4	4.6	6.0	7.6	9.4	11.4	13.6
運転重量(kg)		1,100	1,500	2,700	3,900	5,500	7,400	9,900	11,500	14,200	17,000	18,700
寸法(mm)	A	700	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600
	B	900	1,000	1,200	1,600	1,800	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	3,200
	C	2,500	2,600	2,700	2,900	3,000	3,100	3,150	3,200	3,250	3,300	3,500
	D	500	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200	2,400
口径(mm)	処理水IN/OUT	32	40	40	50	65	65	80	80	100	100	125
	排水OUT	32	40	50	65	65	65	80	100	100	125	150

※ 機器設置スペース等については、別途ご相談ください。 ※ 薬注設備、水槽関係、制御盤等の設置スペースが別途必要です。  
 ※ 濾過設備の標準耐圧は0.39MPa以下、使用温度は5~50℃となります。 ※ 特殊仕様については、別途ご相談ください。  
 ※ 記載のモデルは直胴1800mmのものとなります。

