

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

除鉄・除マンガン装置

アクアス[®]フェロー

FFシリーズ

特殊ろ材の強力なパワーで、鉄、マンガンを除去。

アクアスフェローは、水中の鉄・マンガンの除去効果の高い特殊ろ材を用いたろ過装置です。鉄やマンガンを含む井戸水を、使用目的に合った水質まで処理します。



特長

1. 除鉄・除マンガン能力の大きい特殊ろ材を使用

鉄やマンガンの除去専用につられた活性度の高い特殊ろ材アクアスライトを使用、従来のマンガン砂以上の処理能力を発揮します（当社製品対比）。

2. 自動コントロール式で運転操作がきわめて簡単

通水－逆洗－沈静－水洗工程が自動コントロールされますので手間がかからず、取り扱いが簡単です。

仕様と型式

● FF - F タイプ (除鉄)

型式	処理水量 (m ³ /h)	主配管径 (A)	筒内径 (mm)	全高 (mm)	ろ材量 (L)	据付けスペース (W × D) (mm)
FF-10F	10	40	700	2550	400	2500 × 2000
FF-30F	30	80	1200	3040	1240	3100 × 2700
FF-60F	60	100	1700	3320	2480	3700 × 3300
FF-100F	100	125	2100	3610	3800	4200 × 3800

● FF - M タイプ (除マンガン)

型式	処理水量 (m ³ /h)	主配管径 (A)	筒内径 (mm)	全高 (mm)	ろ材量 (L)	据付けスペース (W × D) (mm)
FF-10M	10	65	950	2700	780	3000 × 2400
FF-30M	30	100	1700	3320	2490	3700 × 3300
FF-60M	60	125	2400	3750	4980	4500 × 4300
FF-100M	100	150	3000	4200	7710	5500 × 5000

注) 逆洗水量は、通水量の 1.7 倍以上必要です (処理水使用)。

個別設計の除鉄・除マンガン装置

井戸水の水質により、弊社標準仕様でご使用に適合する処理水質を得られる場合もありますが、水質分析の結果、次のような水質の場合には、個別設計により処理方式を設定いたします。

- 砂、異物等が混入する場合
- メタンガス、アンモニア、硫化水素等が溶存する場合
- 鉄分が有機鉄、またはコロイド鉄として存在する場合
- pH が低い場合やマンガンを多量に含有する場合
- 水温が非常に低い場合

お問い合わせの際は

アクアスフェローの選定に際しては、必ず弊社の井戸水の水質分析を実施して下さい。また、下表の事項をご指示いただければ、ご要望に適合した最も経済的かつ合理的な装置を計画し、お見積りいたします。

項目	計画条件
処理水量	最大 m ³ /h
	最小 m ³ /h
	平均 m ³ /h
運転時間	連続 h/d
処理水の用途	
処理水質ご希望値	
設置場所	屋外または屋内
その他	

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川15-5-15 大崎ブライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
東京駅前・麹町店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
名古屋支店 名古屋市中区千種千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
静岡営業所 静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001
四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560
熊本営業所 熊本県市東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店