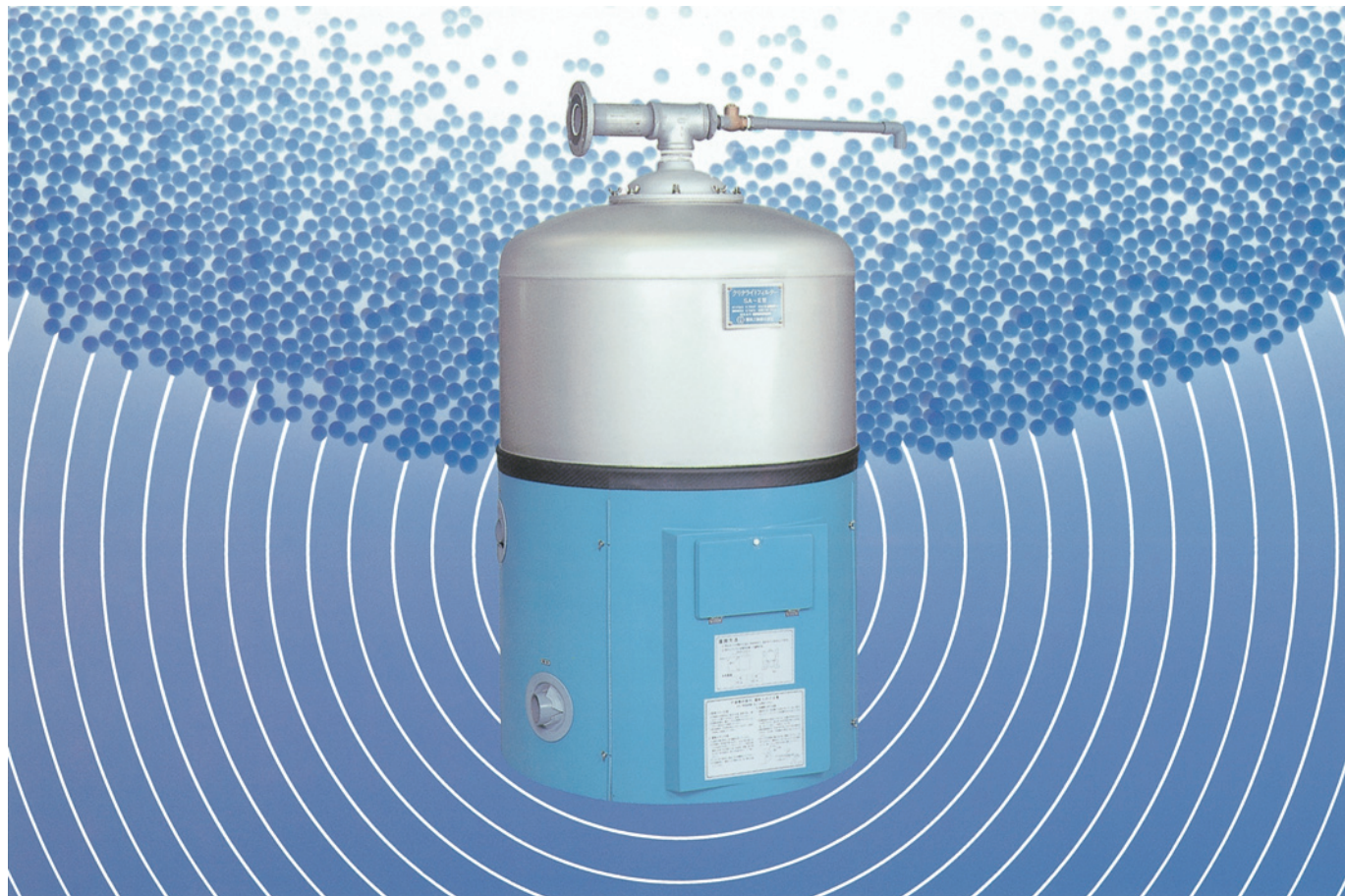


上向流式急速ろ過機

クリタライトフィルター[®] SA



ろ過・洗浄・排水が全自動

節水タイプの冷却水系部分ろ過機です。

クリタライトフィルター SA は、小型軽量で節水タイプのろ過機です。

特殊な浮上る材と上向流方式を採用することにより、設置面積を抑えた小型軽量化を実現しました。しかも、ろ過・洗浄・排水を全自動で行う手間のかからない設計です。

水に起因する障害の発生しやすい冷却水系循環水の部分ろ過としてご使用ください。



特長

■ 洗浄水が少なくすすむ節水タイプ

特殊な浮上る材を使用し、ろ材洗浄の攪拌機を内蔵していますので、洗浄水量が少なくすすみます。

■ 小型で省スペース

本体槽、ポンプ、制御盤などが一体に組み込まれたコンパクト設計、据え付け面積が少なくすすみます。

■ ろ過・洗浄・排水は全自動です。

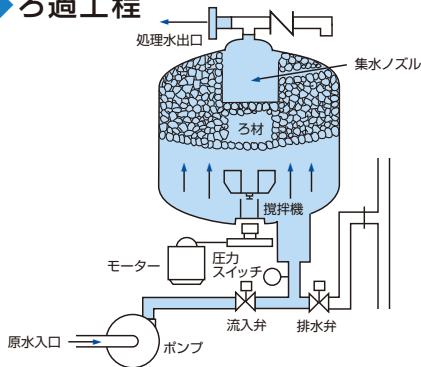
ろ過、洗浄、排水の操作は全自動で簡単です。タイマーによる制御と、ろ材の目詰まりを検知して作動する圧力スイッチにより、自動洗浄と排水ができます。

■ 耐食性に優れています。

本体槽にはステンレス鋼を使用していますので、耐食性に優れています。

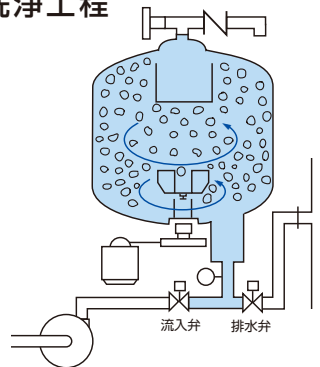
■ ろ過機構

◆ ろ過工程



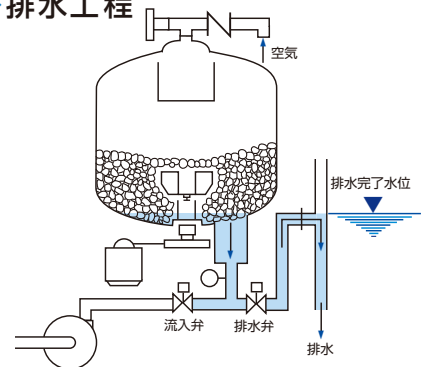
原水はポンプで押し上げられ、浮上る材によるろ過され、清浄な処理水が得られます。

◆ 洗浄工程



一定時間ろ過後または、ろ材が目詰まりして、槽内の圧力が設定値に達した時点で、ポンプは停止し、ろ材を攪拌洗浄します。

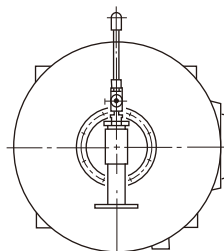
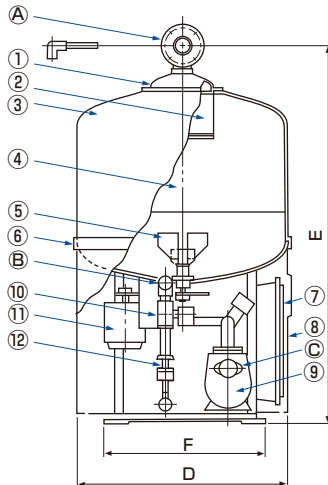
◆ 排水工程



洗浄終了後、汚れとろ材が分離し、排水弁が開いて沈澱した汚れを排出します。

■ 各部の名称

- ① 本体槽蓋
- ② 集水ノズル
- ③ 本体槽
- ④ ろ材
- ⑤ 攪拌羽根
- ⑥ カバーモールド
- ⑦ 制御盤
- ⑧ 架台カバー
- ⑨ ポンプ
- ⑩ 排水弁
- ⑪ 攪拌電動機
- ⑫ 圧力スイッチ
- Ⓐ 処理水出口
- Ⓑ 排水出口
- Ⓒ 原水入口



◆ 寸法表

(単位: mm)

型 式	A	B	C	D	E	F
SA-I	50A	40A	40A	φ604	1,386	490
SA-II	65A	40A	50A	φ854	1,513	665

◆ 仕様

型 式	標準流量 m ³ /h	ろ過面積 m ²	ろ材容量 L	本体質量 kg	運転質量 kg	電 源 三相 200V	電動機出力 kW	
							ポンプ	攪拌機
SA-I	10	0.28	120	115	250		0.4	0.4
SA-II	17	0.56	240	145	400		0.75	0.75

※処理量は設置条件等により変化します。

注: モーターと制御盤は屋内仕様です。屋外で設置される場合は、架台カバーとカバーモールドをはずさないでください。ろ材は消耗品です。劣化したろ材は排水側へ汚れとともに排出されるため、定期的な交換を推奨します。

⚠ 取り扱い・保管上の注意

- ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。
- ろ材交換時には、酸欠にご注意ください。

栗田工業株式会社

本 社 : 〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1 ☎ 03(6743)5000 ● お問い合わせは……



栗田工業が運営するご相談窓口「KCRセンター」～水処理のプロによる的確なアドバイスと確実なサポート～

<https://kcr.kurita.co.jp/>

「お問い合わせ」
「Webで相談する」

