

節水 (食品・飲料・洗浄)(農産・水産・畜産)(発電・工業・化学)(減容・洗浄・廃棄)
処理量 排水処理量は原水濃度(流量調整)にて変わります。(1us) 低濃度(20t)~高濃度(10t)

高速ろ過装置 JET.CAVITY システム装置

機種	精度	処理	特性	機種	電気	給水	排水
JET型 (前処理) 	50μm	(前処理) 高圧ジェットろ過 (ジェットキャビティション)	排水 洗浄 (除質) SS 油分 アンモニア (悪臭なし)	JET型 高圧P-3P型	全機種 200V 2.6kw	循環水 20mm	全機種 40~50mm
GT型 (ごみ処理) 	300mes	(前処理) ネットコンベア	固液 分離 生ごみ・汚泥 (悪臭なし)	GT-50型 高圧P-3P型	0.5kw 2.2kw	循環水 20mm	
mini型 	20μm	高圧ジェットろ過 (ジェットキャビティション)	除質 ろ過 固形 T/S 処理 溶質 V/S 処理 (SS-BOD-COD-n/H-T/N-T/P)	mini-3G型 高圧P-3P型 Cタンク	0.8kw 2.2kw 0.4kw	循環水 20mm	
mini型 	20μm	高圧ジェットろ過 (ジェットキャビティション)	除質 ろ過 固形 T/S 処理 溶質 V/S 処理 (SS-BOD-COD-n/H-T/N-T/P)	mini-10G型 高圧P-5P型×2 Cタンク	0.8kw 7.5kw 0.4kw	循環水 20mm	
RAN型 	20μm 1μm	ディスクFろ過 (ケイソード剤)	精密 ろ過 溶質 V/S 処理 (SS-BOD-COD-n/H-T/N-T/P)	RAN-1S型 RAN-2S型 RT型 (逆洗水) Cタンク	1.5kw 3.0kw 0.5kw 0.4kw	循環水 20mm	
SRU型 	0.1μm 0.01μm	ウルトラFろ過	精密 ろ過 溶質 V/S 処理 (SS-BOD-COD-n/H-T/N-T/P)	SRU-B型 SRU-A型 (逆洗水) Cタンク	2.2kw 0.1kw 0.4kw	循環水 20mm	

● 排水は常時変化します(水質・水量)排水処理の保証値はありません。

JET.CAVITY

高速排水ろ過装置

Showa Filtration System



「製品受賞」 信頼の水処理技術です



受賞 「九都県市のきらりと光る産業技術」 九都県市首脳会議
東京都 神奈川県 埼玉県 千葉県(4知事) 横浜市 川崎市 さいたま市 千葉市 相模原市(5市長)

大賞 「神奈川工業技術開発大賞」「開発大賞」 神奈川県・神奈川新聞社

受賞 「産業 Navi 大賞」「環境部門・優秀賞」 神奈川県福祉振興財団

受賞 「発明大賞」「考案功労賞」 日本発明振興協会

受賞 「中小企業優秀新技術・新製品賞」「優良賞」「環境貢献賞」

日刊工業新聞社・りそな中小企業振興財団
特許・2 「排水ろ過装置」「節水ろ過装置」

★ 環境にやさしい 高速ろ過装置

SHOWA JET 株式会社

SHOWA JET
製造元 **SHOWA 洗浄機株式会社**
本社 〒220-0061 横浜市西区久保町12番1号
TEL 045-242-5559(代) FAX 045-242-4182
工場 〒243-0424 海老名市社家207番1号
TEL 046-244-6177 FAX 046-244-6187
(ホームページ) <http://www.showa-jet.co.jp>

特約販売店

JET.CAViTY

ショウワ ジェットキャビティろ過機

環境にやさしい高速ろ過装置

高速排水ろ過装置

環境衛生

高速排水ろ過装置

JET.CAViTY 技術

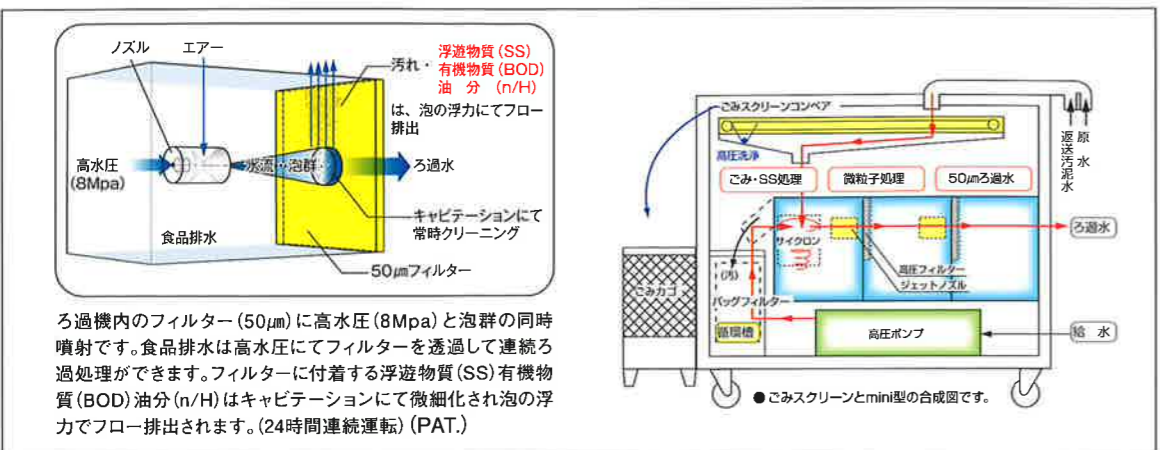
時代は変わる 技術も変わる
水処理技術が変わります。

Simple is best

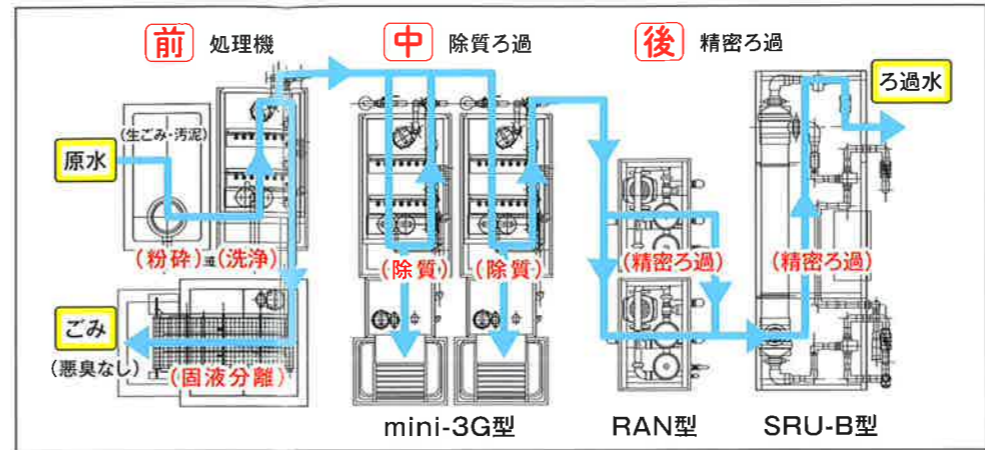
シンプルで新技術



高速ろ過技術 JET.CAViTY mini型



高速ろ過装置 1(ユニット) ろ過処理フロー



高速ろ過装置 性能表

mini型 (20 µm)	RAN型 (1 µm)	SRU型 (0,01 µm)	SRO型 (0,001 µm)
SS n/H BOD COD T-N T-P			Aqueous salt 塩分
水中の不溶物・油分・生物学的酸素要求量・チッソ・リン			Metal 金属酸化物
バクテリア Bacteria	ウイルス Virus		Silica シリカ
染料 Paint pigment		Sugar 糖分	Synthetic 合成染料
Coal dust 炭塵			Pesticide 殺虫剤・農薬
Pollen 花粉			Herbicide 除草剤
乳液 Latex/Emulsion			鉄分・マンガン Fe・Mn
Milled flour 微粉			

用途表

前 粉碎洗浄 固液分離	減容 悪臭 処理 排水汚泥の減容・悪臭処理にはベストです。
中 除質ろ過 (mini型)	節水 循環 再利用 節水再利用にて浄化槽負荷軽減ができます。
後 精密ろ過 (RAN・SRU型)	下水 河川 最終放流 高速ろ過処理にて安心な排水管理ができます。
全 処理装置 (8m×3m)	下水 河川 最終放流 省スペース低コストにて排水管理ができます。

排水貯留なし 薬品なし 悪臭なし 低コスト管理

排水 貯留滞留なし

高速連続 排水処理

排水は貯留滞留しますと汚泥が発生します。排水を貯留滞留なしにて連続に高速ろ過処理ができます。SSは90%が汚泥になります。高速・前処理装置はSSを90%ろ過処理できます。沈殿汚泥・余剰汚泥の発生がなく汚泥処理コストの削減ができます。

バイオ・薬品 使用なし

排水管理 コスト削減

バイオ微生物の排水処理は排水濃度・排水量・水温管理等が重要です。高速ろ過装置はバイオや薬品・薬剤の使用はありません。高速ろ過装置はシンプル構造です。毎日の排水管理、ろ過機の保守管理は誰でもできます。排水管理コストが大きく削減できます。

悪臭なし

環境衛生 脱臭処理

排水を貯留・滞留しますと腐敗し悪臭が発生します。ニオイの原因となるアンモニア・アンモニウム窒素が発生します。高速・前処理装置はアンモニアを瞬時に分解除去できます。悪臭は環境衛生のクレームにつながります。脱臭処理が低コストにてできます。

100年変わらない 環境衛生

高速排水ろ過装置

高速排水ろ過装置の毎月の消耗品はありません。毎月のコストは電気代だけです。汚泥処理費、薬品薬剤費なし悪臭もなく低コストにて排水を下水放流、河川放流ができます。環境衛生にはベストな排水管理システムです。

給食 排水

貯留なし薬品なし悪臭なし
高速排水ろ過処理



食品 工場

貯留なし薬品なし悪臭なし
高速排水ろ過処理



畜産 廃水

貯留なし薬品なし悪臭なし
高速排水ろ過処理



工業 排水

貯留なし薬品なし悪臭なし
高速排水ろ過処理



※ろ過装置は組合せが変わる場合があります。ご了承ください。