

JET.CAVITY 技術
高速ワンパス排水処理

時代は変わる 技術も変わる
水処理技術が変わります。

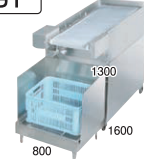


高速排水ろ過装置

ショウワ **ジェットキャビティ** ろ過機



SHOWA JET

ショウワ洗浄機 株式会社

機種・精度・特性

機種	精度	特性	(原水・使用水)			
GT 	300mes (PPS材)	ネットスクリーン	ごみ処理	SS	油分	
		(目詰防止・高圧洗浄付)	◎	◎	◎	
		固形 (汚泥処理)	(排水・廃液・廃油蒸留水)			
			(固液分離水) (スラッジ処理水)			
mini (1次) 	50μm (高圧ジェット噴射)	ジェットキャビテーション	固形 T/S 処理 溶質 V/S 処理	SS	油分	
		(自動逆洗浄機能付)	◎	◎	◎	
		固形 (SS処理)				
		溶質 (有機物処理)	(SS・BOD・COD・n/H・T/N・T/P)			
	溶質 (無機物処理)	(油分処理)				
RAN (2次) 	20μm (ポリプロピレン材)	ディスクフィルターレション	固形・T/S 処理	SS	油分	
		(自動逆洗浄機能付)	◎	◎	▲	
	固形 (SS処理)				使用水 5 未満	
	1μm	(ケイソード剤使用)	溶質・V/S 処理			
	溶質 (有機物処理)	(無機物処理)				

膜処理フィルターレション

SRU (3次) 	0.01μm (ポリスルホン材)	UF膜フィルターレション	溶質・V/S 処理	SS	油分
		(自動逆洗浄機能付)	◎	▲	▲
		溶質 (有機物処理)	(SS・BOD・COD・n/H・T/N・T/P)	使用水 10 未満	使用水 5 未満
		溶質 (無機物処理)	(高精度・ろ過処理)		
SRO (4次) 	0.001μm (PES材)	RO膜フィルターレション	溶質・V/S 処理	SS	油分
			◎	▲	▲
		溶質 (有機物処理)	(SS・BOD・COD・n/H・T/N・T/P)	使用水 10 未満	使用水 5 未満
		溶質 (無機物処理)	(超精度・ろ過処理)		
		(超純水処理)			
高圧ポンプ 	8Mpa (PK・テフロン材) (P・セラミック材)	高圧プランジヤーポンプ	水道水・井水・清水・使用	SS	油分
		高水圧	◎	▲	▲
		(耐圧・耐熱・耐薬)	(高圧清水噴射)	使用水 10 未満	使用水 5 未満
		(耐摩耗)			
	耐久・30,000時間				