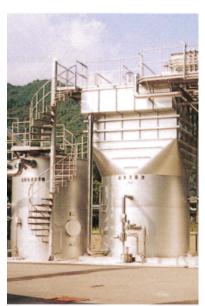


重力式ろ過装置 自動サイフォン・フィルター(ASF) 一株式会社神鋼環境ソリューションー

運転要員、洗浄ポンプ、電力が不要の全自動ろ過装置



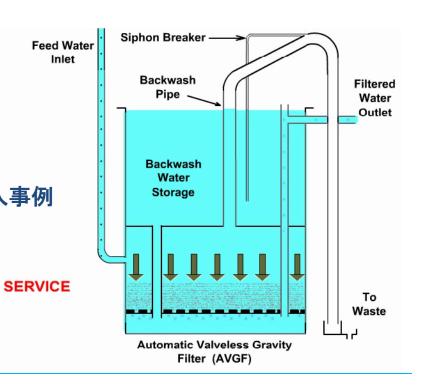
右側:プリセットラー

(高速凝集沈殿装置)と

左側:自動サイフォンフィルター

(全自動ろ過装置)のセット納入事例

給水量: 1,375m3/日



特長

- 町や村など(人口5,000人~20,000人程度)における給水装置として適しています。
- 他の水供給装置と比較して、運転員・洗浄ポンプ・電力が不要で、維持管理費を大幅に抑制することができます。
- 高速凝集沈殿装置 プリセットラーとのセットでダムや川などからの取水により、安価に安全な飲み水を供給できます。

概要

- 通常のろ過段階はもちろん、定期的な洗浄段階においても自然とサイフォンの機能が働き、内部を洗浄します。 そのため、弁類の操作や流量調節を行う運転員が不要です。
- 自動操作弁、洗浄用ポンプが不要なため、電力も不要です。※凝集沈殿装置に給水するポンプは必要です。
- 運転員、電力が不要となり、維持管理費を大幅に抑制できます。

株式会社神鋼環境ソリューション 環境エンジニアリング事業本部 営業本部海外営業部 東京都品川区西品川1丁目1-1

URL: http://www.kobelco-eco.co.jp/

E-mail kt.sakamoto@kobelco-eco.co.jp TEL:03-5931-3718 FAX:03-5931-5707



技術・製品の性能・スペック

型番	内径 (mm)	ろ過面積 (m²)	ろ過能力 (m³/h)		- ろ過能力		内径	ろ過面積	ろ過能力 (m³/h)		ろ過能力
			7.5m/h	5m/h	(m ³ /日)	型番	(mm)	(m ²)			(m ³ /日)
1	900	0.7	5	3	70~	9	3,300	8	65	42	1,000~
2	1,200	1.2	9	6	140~		:	:		:	:
3	1,500	1.8	13	9	210~	14	4,900	18	135	90	2,000~
4	1,800	2.6	19	13	310~	15	5,500	24	175	115	2,700~
5	2,000	3.5	25	17	400∼	16	6,200	29	215	140	3,300~
:	i	:	:	:	:	17	6,700	35	260	170	4,000~

適用例・実績

- 既に日本国内で3,000基以上の実績があり、ベトナム:3件、カンボジア:2件が稼働中です。





