

サンライト飲料用・工業用濾過装置

水の生命を洗うー。サンライト濾過機

各界に濾過機を納入すること半世紀以上にわたるサンライト。
今ここに水に求められるすべての条件を完全にクリアにしました。
各都市上水道をはじめ簡易水道、各種工業用水の浄化に採用され
好評を得ております。

サンライト濾過剤とは?!

サンライト濾過剤は珪藻土その他よりなる素材を特殊加工により多孔質の素材として溶融結晶したものを濾過剤核とし薬品添加で焼き固める特殊加工をほどこしたセラミック製品です。(特殊製造承認済)

サンライト濾過剤は比重が1.1と通常の濾過砂よりはるかに軽いため濾過剤洗浄に要する時間も短く水質も極めて少なく経済的です。また、アルカリや酸に浸されにくく、衝撃摩擦につよく洗浄する度に再生され性能を失わず恒久的使用が可能です。



■ 使用薬品助剤

鉄、マンガン処理には前塩素処理を必要とするため適量の塩素を使用しますが、そのためにサンライト濾過剤が浸されることはありません。又、除濁には若干の凝集剤 (PAC) を助剤として使用する事があります。

■ 濾過剤の保証

一般的に砂等の濾過剤の場合は2、3年長くて5年に一度の濾過剤交換を必要とします。その度の濾過剤費や諸工事費用を必要とします。しかし、サンライト濾過剤は先に述べた事柄により、通常で5年、専属の管理者をおかれる事業所等については10年間の濾過剤保証を致します。(但し正常の取り扱いを怠った場合、天災、急変な水質の悪化等に関してはその限りではない)

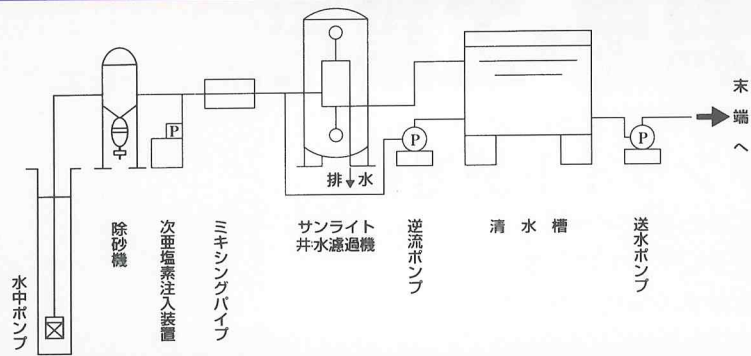
■ ご照会について

使用量及び使用目的などに応じて適切設計の上、御見積致しますので下記の諸点をご通知願います。

- ご使用目的 (飲料水、各種製造用水、その他)
- ご使用水量 (ポンプ容量、kw数、日使用量、最大時間水量)
- ご使用運転時間
- 原水の水質 (水質分析表)
- 電源 (周波数及び電圧)

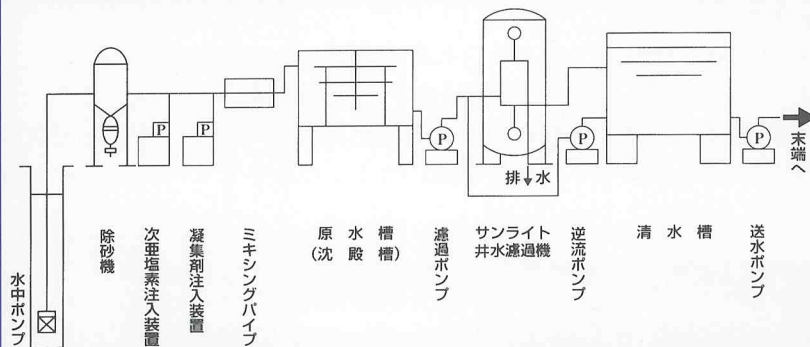
原水の検査を弊社研究室で行っておりますので、原水を2Lほど頂ければ水質検査表をお届けいたします。

フローシート1

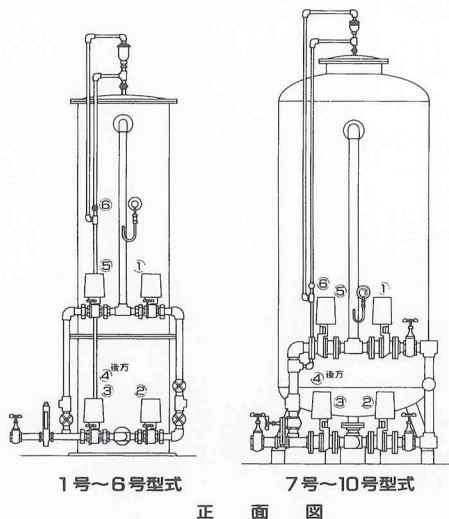


水質対応条件
井戸ポンプ直結前塩素酸化方式
 原水：地下水
 鉄 (Fe)：1.5mg/L未満
 マンガン：0.5mg/L未満
 アンモニア性窒素：0.1mg/L未満
 原水に砂が上がる場合には除砂器取付

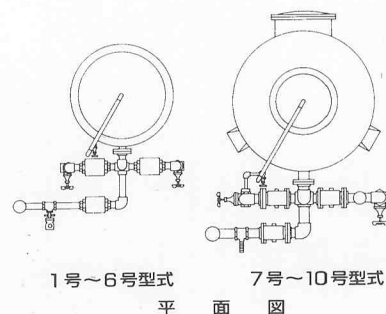
フローシート2



水質対応条件
前処理方式
 原水：地下水、表流水、雨水
 鉄 (Fe)：3mg/L未満
 マンガン：2mg/L未満
 アンモニア性窒素：0.3mg/L以上
 原水に砂が上がる場合には除砂器取付
 原水槽は濾過水量の1時間以上



番号	バルブ名称
1	原水弁
2	逆洗弁
3	浄水弁
4	濾排弁
5	逆排弁
6	空気抜弁



仕様

型式		1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号	9号	10号
標準濾過能力	m ³ /時	0.3	0.6	1.5	3	6	12	20	30	40	60
主配管径	m/m	15	20	25	30	40	50	65	80	100	100
濾過槽寸法	内径×	235	310	375	450	590	850	1,010	1,250	1,310	1,620
	高さ(m/m)	2,120	2,120	2,120	2,120	2,270	2,270	2,420	2,420	2,740	2,740
設置スペース	奥行×	1,000	1,200	1,300	1,400	1,600	1,800	2,300	2,700	3,000	3,500
	幅×	600	600	700	800	1,000	1,200	1,600	1,700	2,200	2,300
	高さ(m/m)	2,500	2,500	2,600	2,600	2,700	2,800	3,700	3,900	4,200	4,300
運転重量	kg	190	290	450	570	1,100	2,100	3,300	5,300	5,400	10,000

- 設置スペースには、運転、保守に必要なスペースも含んでいます。(但しポンプは含まず)
- 上記型式以上の濾過機につきましてはご希望の必要水量に合わせて設計製作いたします。
- よりよい製品を作るため、仕様の一部を予告なく変更する事があります。

サンライト濾過機製造メーカー
東洋濾水機株式会社

代理店

総合水処理

有限会社 環境トータルシステム

〒165-0025

東京都中野区沼袋1丁目38番6号

TEL.03-5318-3161(代) FAX.03-5318-3165

E-mail:ets@kankyo-ts.co.jp URL:http://www.kankyo-ts.co.jp/

特約店