

浄水用膜ろ過装置 HOME Pure

(財)水道技術研究センター
認定登録番号：装認第 1047 号

安全でおいしい水を作るために、北栄建設は HOME Pure をお届けします。

限外ろ過膜(UF 膜)を使用した、省スペースで維持管理が容易・基本的に凝集剤不要の安全な浄水処理装置です。



特長

・省スペース

膜ろ過装置はユニット化され、コンパクト・シンプル、且つ基本的に沈殿池やろ過池が不要のため必要敷地面積が小さい。

・水質の向上・安定

原水中の懸濁物質・クリプトスポリジウム・コロイド・大腸菌等の細菌類・ウイルスなど、一定以上の大きさの不純物を除去。

・維持管理の省力化

完全自動運転が容易、他の処理方法に比して大幅な省力化が可能。

・凝集剤不要

基本的に凝集剤は使用しない設備。

・工期の短縮

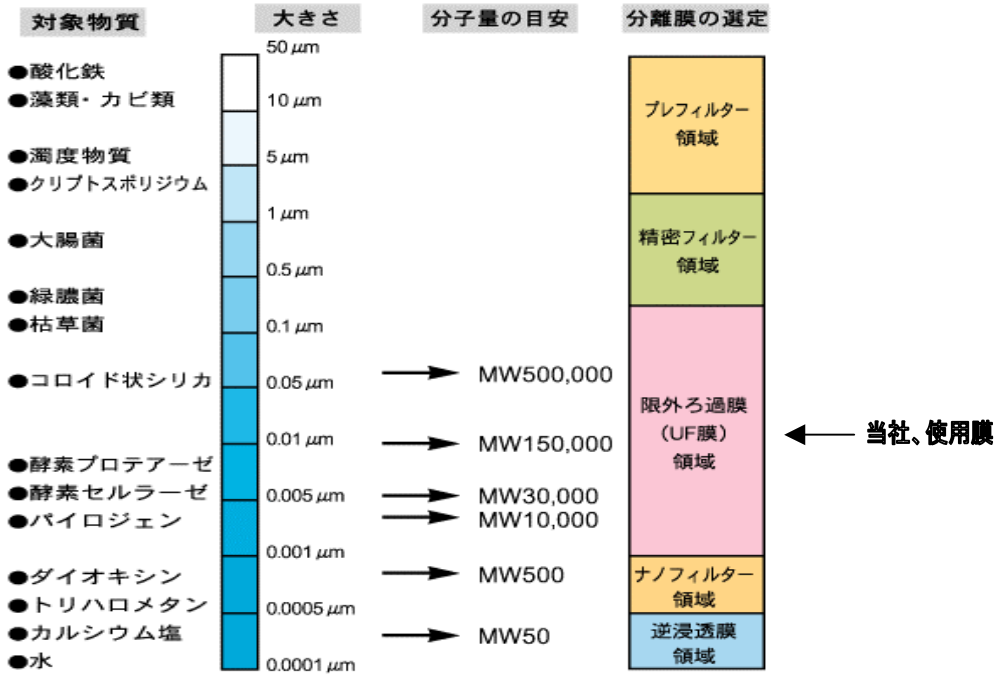
ユニット化されているため、建設工期が短い。

使用膜

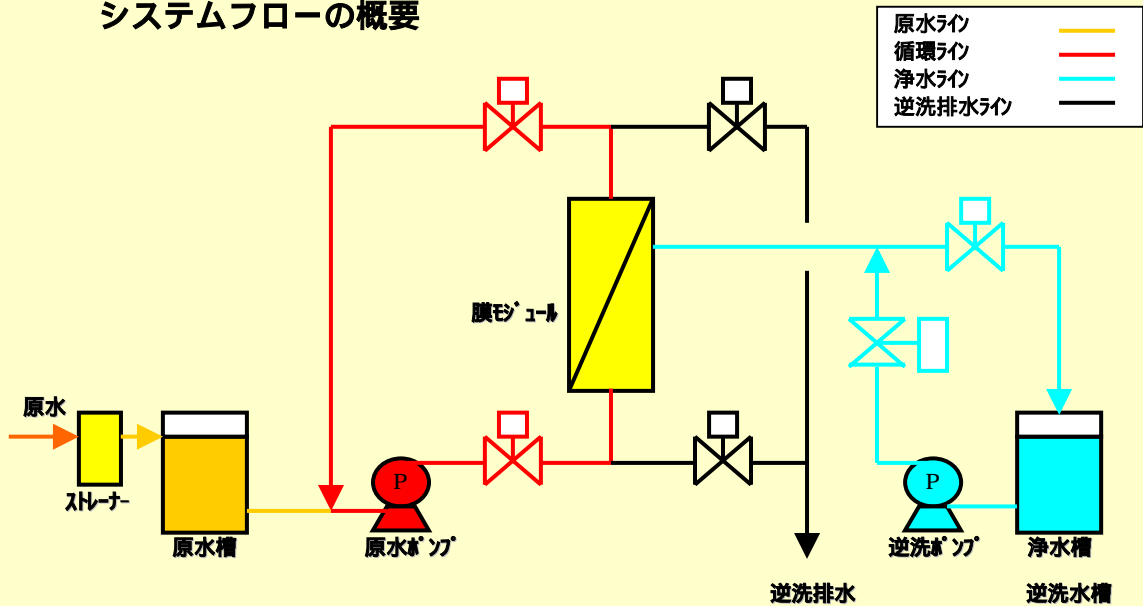
膜製造メーカーとして定評のある、ダイセン・メンブレン・システムズ社製の酢酸セルロース・限外ろ過膜の水道用認定品膜モジュールを使用。

膜性能は、公称分画分子量 150,000Da (0.01 μm 相当) の内圧式中空糸型膜で膜ろ過流速 4~5 [$\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$] に対応できます。

UF膜の特長



システムフローの概要



〈 基本 フ ロ - 図 〉

お問合せ先
北栄建設株式会社
 新潟市美咲町 1 丁目 23 番 51 号
 Tel 025(285)2171 Fax 025(282)2141
 Eメール eigyo@hokuei-k.co.jp
 長岡支店 長岡市上除町西1丁目36番地

Tel 0258(46)6274 Fax 0258(21)4195
 上越支店 上越市藤巻 8 番 12 号
 Tel 025(524)1102 Fax 025(521)2120
 佐渡営業所 両津市大字上横山字大東 117-1
 Tel 0259(27)5823 Fax 0259(23)5097