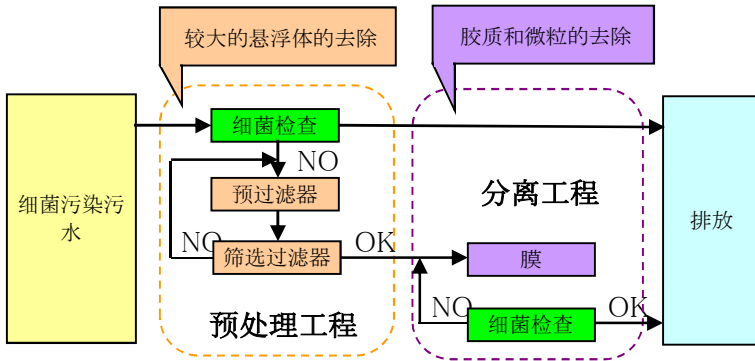


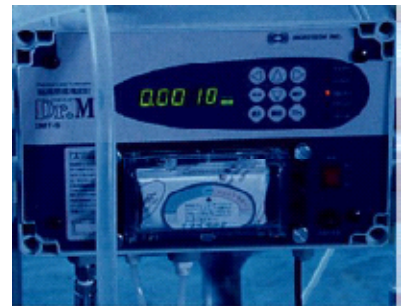
作为“民间提案型共同研究”项目，是先特尔过滤工业股份公司与独立行政法人土木研究所、不动建设股份公司共同开发的产品。是一种具备净化控制组件和可去除附着细菌的悬浮物的高精度过滤单元的小型，可移动式自动系统。



## 处理流程



处理组件 (5m3/hr)



净化品质控制组件

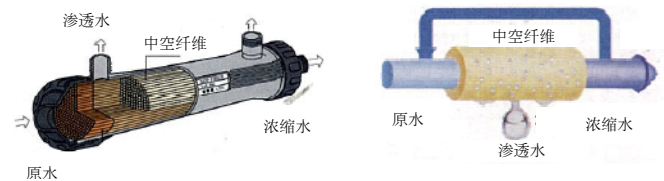
在预过滤过程中，预过滤器将SS浓度为数十ppm到数百ppm的污水净化为数ppm。分离过程由中间水槽，滤芯式过滤膜组件，和净化品质控制组件组成，将污水中的附着细菌的有机物和悬浮物完全去除，排放出干净的水。



圆筒状膜滤芯组件

## 过滤膜组件

内置的滤芯式膜组件由错流过滤系统组成，污水沿着中空纤维内壁流过，悬浮物不能透过膜壁，只有水才能渗透通过膜壁。



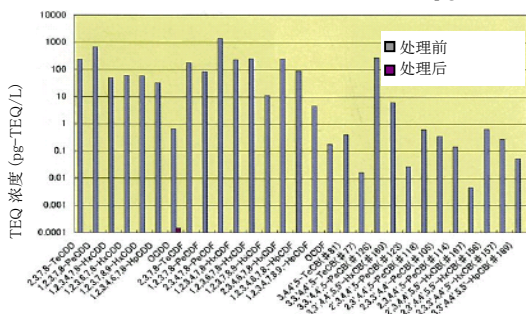
组件结构

错流过滤

## 处理实例

样品处理结果

原水 6,400pg-TEQ/L  
处理水 0.054pg-TEQ/L



## 特点

- 1 此系统可将含有细菌的污水处理到排放水规定值或环境规定值以下。
- 2 此净化品质控制组件可防止来自系统的污染物泄露。
- 3 处理后，只需处理膜组件里少量的浓缩水和沉淀物。