

限外濾過式飲水装置の特長

限外濾過膜(UF膜、膜径0.005 μ)は分子量が3万以上のトリプシンインヒビター、オパールミン、ヘモグロビン、各種ウイルス、パイロジェン、細菌等確実に除去できます。

膜は中空糸状のポリエーテルスルホン(テフロンに次ぐ高い耐熱性、耐薬品性を有す)を使用し、熱湯、アルコールやホルマリン等が注入でき、装置を介しての配管内消毒も可能です。

濾過方式は十字流濾過方式で、膜面は全自動で定期的に洗浄されメンテナンスは全て自動的に行えます。

塩素はそのまま通過するので、再添加の必要がありません。給水瓶のみオートクレープ処理し、充水するので、ランニングコストの軽減、作業の効率化を計れます。

オプション

CL-2791 専用流し台

CL-2792 薬液添加装置

CL-4010 充水装置



CL-2790

限外濾過式飲水装置

サイズ / W550 × D280 × H600mm

材質 / ステンレス

仕様

外形寸法 W550 × D280 × H600mm

本体材質 SUS-304

処理方式 限外濾過膜分離方式

使用分離膜 中空糸フィルター FUS-353

1次側給水圧力 0.1MPa ~ 0.4MPa

膜洗浄方式 自動フラッシング(手動切替可)

作動方式 自動タイマー(手動切替可)

1次側電源 AC100V 1A

重量 約15kg

本仕様は予告なく変更することがあります。



・設置例