

OLT-6036Hモジュール仕様

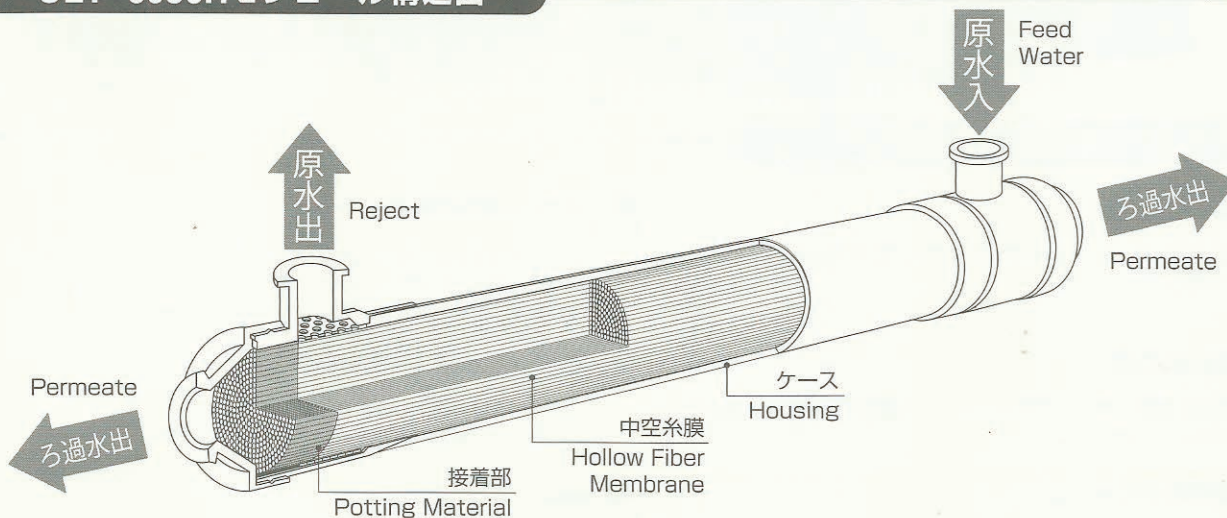
SPECIFICATIONS OF OLT-6036H MODULE

仕様 Specification	有効膜面積	Membrane Area	34m ²
	モジュール長	Module Length	1,177mm
	モジュール径	Module Diameter	172mm
能力 Capacity	公称分画分子量	Nominal Molecular Weight Cut-Off	6,000
	ろ過水量	Permeate Flow Rate	≥16m ³ /Hr(at 25°C and 100kPa)(※1)
使用条件 Operating Conditions	最高膜内外面差圧	Max. Transmembrane Pressure	300kPa(常温: Ambient Temperature)
	最高供給水側圧力	Max. Inlet Pressure	900kPa(常温: Ambient Temperature)
	最高ろ過水側圧力	Max. Permeate Pressure	900kPa(常温: Ambient Temperature)
	最高使用温度	Max. Temperature	80°C(※2)
主要材質 Materials	中空糸膜	Membrane	ポリスルフォン系 Polysulfone
	モジュールケース	Housing	ポリスルフォン系 Polysulfone
	接着剤	Potting Material	エポキシ樹脂 Epoxy Resin
	ガスケット	Gasket	フッ素ゴム Fluoro Rubber

(※1) 25°Cにおける純水をろ過した場合の初期透水量で、設計ろ過水量ではありませんのでご注意ください。
Not design flux but initial permeate flux of pure water at 25°C and a pressure of 100kPa

(※2) ただし熱水殺菌時は90°Cまで。
90°C: Hot Water Sanitization

OLT-6036Hモジュール構造図



- ご使用に際しては、事前に弊社取扱説明書をよくお読みください。
 - 本カタログ中の仕様は変更することがあります。
- マイクロザUF、装置及びこれらに関する技術情報は、輸出貿易管理令等の規制対象品目となることがあります。輸出の際、規制対象品目に該当する場合は貴社の責任において、輸出許可申請等所定の手続きをおとりくださいますようお願いいたします。
- Please read the operating manual of each product prior to use.
 - Specifications in this brochure are subject to change without notice.
- Export of MICROZA modules and systems may be subject to governmental regulations and approvals for specific applications. Exporters are requested to adhere to such regulations.

microza™
UF

高透水型超純水用ファイナルフィルター
HIGH CAPACITY UF MODULE FOR ULTRA PURE WATER

OLT-6036H

次世代超純水製造プロセスに
高品質とコストパフォーマンスに優れたUFモジュール

High quality and high cost performance UF module
for ultra pure water production process of next generation.



マイクロザ™ UF: OLT-6036H

● 高い透水性能

高分画ながら高い透水性能を実現し、省スペース・低コスト化が可能です。

● 高分画の膜

豊富な実績を持ち、信頼性の高い、分画分子量6,000の膜を採用しています。

● 高度のクリーンネス

溶出の少ない厳選された構成部材を採用することにより、微粒子・TOC・比抵抗などは短時間で立ち上がります。

● 熱水殺菌・温超純水への対応

耐熱性に優れ、熱水殺菌や温超純水への適用ができます。

● High permeate flux

High permeate flux is achieved even with the use of tight (high cut-off) membrane. The module provides cost and space savings.

● Tight (high cut-off) membrane

6,000 molecular weight cut-off membrane with proven performance and reliability is used.

● Ultra clean module

The use of selected materials with low extractables provides a quick rinse-up of particles, TOC and a quick recovery of specific resistivity.

● Superior heat resistance

High heat resistance allows its use in hot ultra pure water line. Also hot water sanitization is possible.

AsahiKASEI
旭化成ケミカルズ