

サニタリ部品の組合せで、色々なシチュエーションに対応できる変化に富んだハウジング!



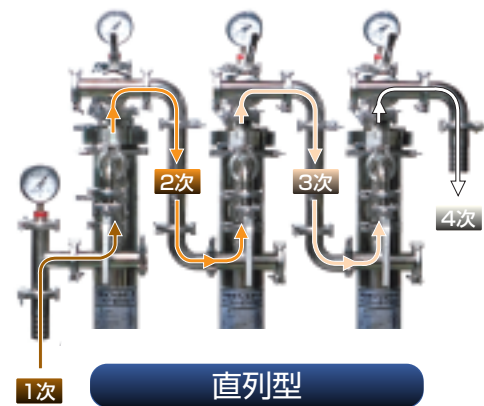
### 並列型

大流量を一気に精密濾過する際に

パーツ交換で、用途に合わせた配管の組み換えが容易にできます。



その他の組合せ例



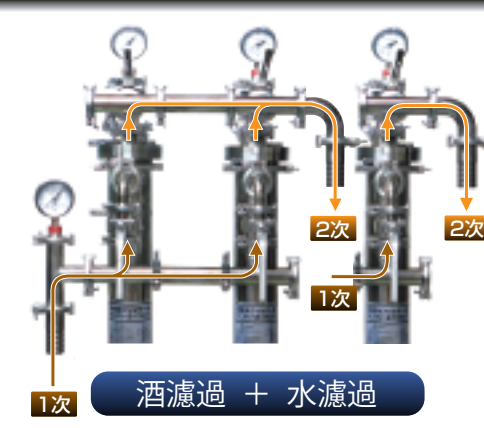
### 直列型

粗さの違うフィルターにて徐々に濾過したい場合に



### 並列・直列型

より流量の多い粗濾過から精密濾過へ



### 酒濾過 + 水濾過

同時使用で2役こなせます

醸造業界お馴染み! 中空糸フィルター専用の分解洗浄性にとことんこだわった濾過ユニット。

## サニタリ式ハウジング

中空糸フィルター対応

これまでの中空糸フィルター用ハウジングの常識を超えたニューモデル!

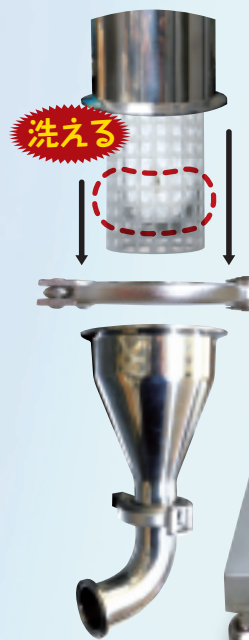
### ① ハウジング上部

洗浄が困難だったフィルターの上部を分解して洗浄できます。



### ② ハウジング下部

フィルターの汚れが溜まりやすい下部は、ユニットを取り外すと洗浄できます。



### ③ 安心のサニタリー部品

バタフライバルブと衛生圧力ゲージは、異物の侵入を防ぎます。

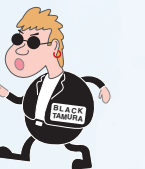


おり引きに

充填前の濾過に

仕込み水の処理に

簡単に分解でき、簡単に洗えて清潔が保てるわい!



ユアサメンブレン製 中空糸フィルターへの対応品



有限キクブランドウー  
KIKU  
〒739-1743 広島市安佐北区倉部二丁目15-8  
TEL: (082) 843-8339 FAX: (082) 843-2822

キクブランドウーで  
今すぐ検索しな!

キクブランドウー

検索

HP: <http://kikuplando.co.jp>

取扱店

## これまでの中空糸フィルターの問題点

- 1 内部の洗浄が困難で、酒残り・炭残り・洗剤カス残りなどにより、カビや菌などが繁殖する恐れがあった。
- 2 フィルターの1次側はネジ込み継ぎ手が多く、シール材カス・ネジ部分の汚れ・カビがハウジング内に侵入しやすかった。

### 改良しました

**その1**  
**ハウジング 下部**

洗浄が困難だったフィルター下部の汚れが溜まりやすいスポットは、簡単に洗浄ができるようになりました。

簡単に水洗いできます。

ここに汚れが溜まりやすいんじゃないか。

クラフバンドを外してユニットを取り外せます。

**その2**  
**ハウジング 上部**

ハウジングの構造上、どうしても空気だまりの層が発生し、洗浄、すすぎが困難で、ここに雑菌やカビなどが繁殖する恐れがありました。

この中

空気層

液体の層

水

フランジのボルトを外すまでもなくクラフを外すだけで簡単にバラせ、汚れやすい空気層を洗浄できます。あとは水で流すだけ。

空気層は要注意じゃったんか。

**その3**  
**各種 継手類**

**バタフライバルブ**

ボールバルブと違い1枚の弁になっているので異物が溜まるのを防ぎ、衛生を保ちます。

開いた状態の弁

閉じた状態の弁

溜まり部分がないため衛生を保ちます。

進入路の無いダイヤフラム式圧力ゲージだから異物混入の心配はありません。

ここ

どちらも汚れが残りにくい構造じゃのう!

**その4**  
**薬剤 投入口**

エア抜き兼、薬剤投入口

簡単にできる分解洗浄

メッシュフィルター

異物を入れないメッシュフィルター

異物を溜めないバタフライバルブ

ドレン抜き

異物を溜めないバタフライバルブ

安心のメッシュフィルター

洗剤投入口にはメッシュフィルターを採用(#40)で、粉末・固形物などの異物をシャットアウト。

ぬるま湯と洗剤を攪拌する

メッシュフィルターは簡単に洗浄、取り付けが可能です。

これ

溶け残りの粒が入る可能性をメッシュフィルターがシャットアウト!

ハウジングを分解してみた

パーツは分解できるので、隅々まで洗浄でき、衛生が保てて安心です。

中空糸膜は、乾燥状態が続くと亀裂が生じたり、湿潤状態が続くと細菌が繁殖する恐れもあるため、洗浄後は速やかに薬液にさらして保管じゃ!

バラせて洗えるなんて楽チンね

## 中空糸フィルターとは

ユアサメンブレンシステム製の中空糸膜フィルターは空孔率が高く、膜面積を広くとれるため、非常に高い過能力を有しています。また耐熱性・耐薬品性にも優れています。

### 特長

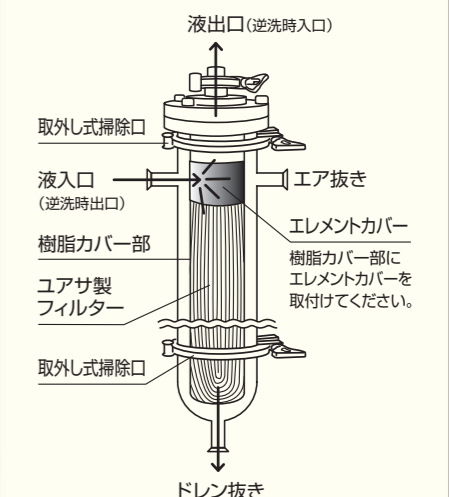
優れた膜材ポリスルホンにより、高流量のろ過が可能。  
非対称構造のポリスルホン膜により微粒子・細菌を確実に捕捉。  
従来のブリーツタイプのカートリッジフィルターと比較して2～3倍のろ過寿命が可能。  
耐熱90℃  
薬品洗浄による再生が可能。  
逆圧洗浄による再生が可能。

- ・おり引きに
- ・重点前の濾過に
- ・仕込み水の処理に

### お酒に合わせたフィルターチョイス

スッキリ綺麗なお酒には	0.45μm
味あるお酒の個性を残したい	0.8μm
仕込み水などの濾過には	0.1・0.2μm

### 中空糸ハウジングの仕組み



通常圧力	0.3MPa以下(急激な圧力変動に注意の上)
推奨洗浄剤	ケイボールAD又はF-5(1～5%濃度にて)
推奨フィルター	ユアサメンブレン製フィルター
逆洗	適応型フィルターのみ可