

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

その他の組合せ例

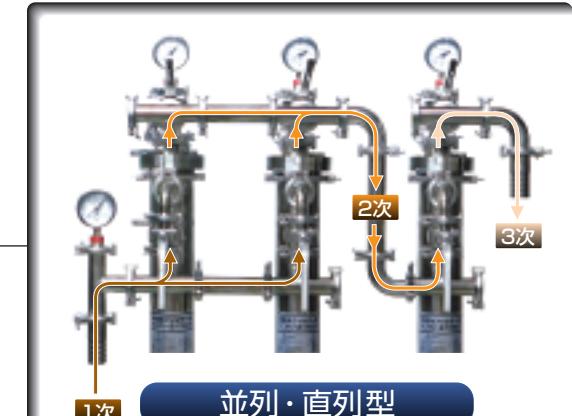


酒濾過 + 水濾過

同時使用で2役こなせます

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

パート交換で、用途に合わせた
配管の組み換えが容易にできます。



取扱店

品質美を求めて
KIKU 有限会社キクプランドゥー
〒739-1743 広島市安佐北区倉掛二丁目15-8
TEL: (082)843-8339 FAX: (082)843-2822

キクプランドゥーで
今すぐ検索じゃ!

検索

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!

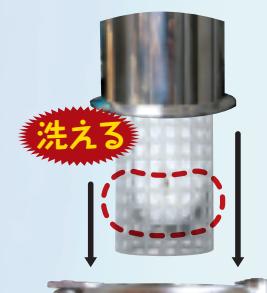
1 ハウジング上部

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。



おり引きに

充填前の濾過に

仕込み水の処理に

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

品質美を求めて
KIKU



これまでの中空糸フィルターの問題点

- 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。
- 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。

クラップバンドを取り外せます。

**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 空気の層 液体の層 水

法兰ジのボルトを外すまでもなくクラップ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
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

衛生を保ちます。溜まり部分がないため

进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。

どちらも汚れが残りにくい構造じゃのう!

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。

簡単につかえる 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

ぬるま湯と洗剤を搅拌する

ドレン抜き

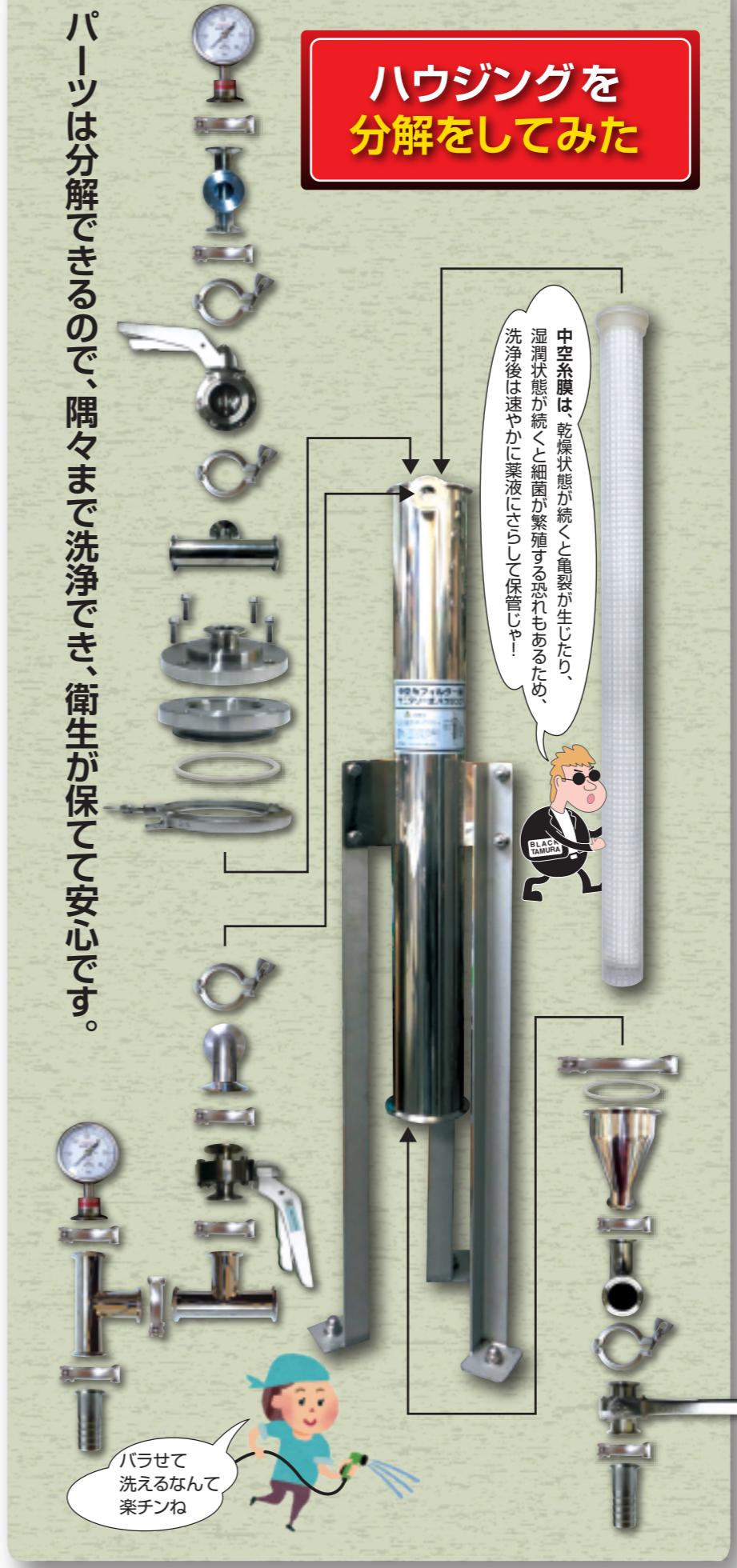
異物を溜めないバタフライバルブ

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!

パートは分解できるので、隅々まで洗浄でき、衛生が保てて安心です。

ハウジングを分解をしてみた



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、非常に高い過濾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。
従来のプ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°C
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

