

フィルターもハウジング内もクリーンを維持する独自の設計

安心なる過で届けたい風味をカチッとキメる

サニハウ+プラスシリーズ



多本数のフィルターを1つのハウジングに収め
自動運転・洗浄機能を搭載しました。

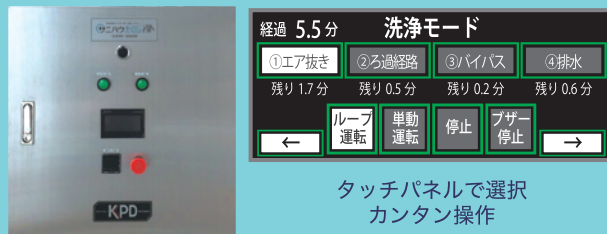
サニハウ+プラス CG は、処理量が多いお蔵や、
お酒にストレスをかけないように余裕を持たせた
ろ過を行う場合など、多本数のフィルターを利用した
大容量のハウジングユニットです。



自動運転

1 タッチパネル

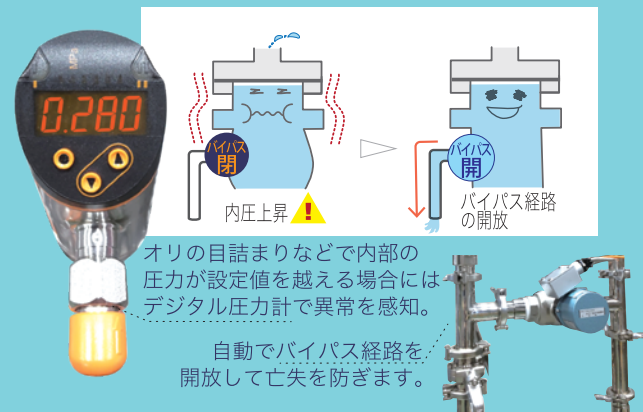
ろ過モード・薬注モード・洗浄モードを
タッチパネルで選択して運転スタート。



タッチパネルで選択
カンタン操作

自動運転

2 安全・安心



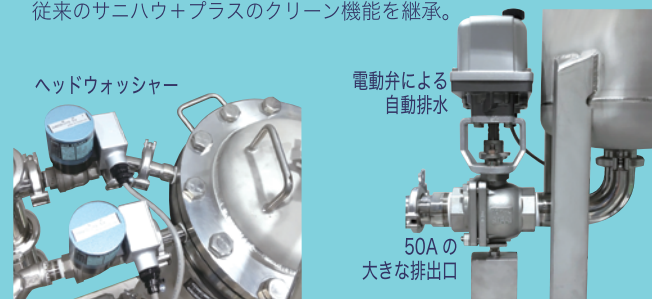
オリの目詰まりなどで内部の
圧力が設定値を越える場合には
デジタル圧力計で異常を感知。

自動でバイパス経路を
開放して亡失を防ぎます。

自動運転

3 持続的クリーン

大容量でもキレイを叶えるために、
従来のサニハウ+プラスのクリーン機能を継承。



ヘッドウォッシャー

電動弁による
自動排水

50Aの
大きな排出口

自動運転

4 洗浄剤注入

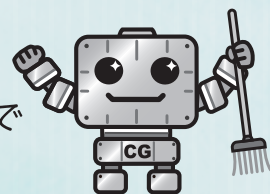
ボタン操作でハウジング内に
薬品を注入できます。

タンク内で作ったお湯で薬剤を
希釈できるので、フィルター洗浄効果を
高める事ができ、フィルター再生の
時短にもつながります。

薬注タンク
(空焚き防止機能付
ヒーター付属)



大容量を自動化でラクに。
さらに品質向上に貢献する構造で
効率と品質を両立しました。



お問い合わせは

品質美を求めて

KPD
KIKU PLAN DO

有限
会社 キクブランドゥー
〒739-1743 広島市安佐北区倉掛二丁目15-8
TEL: (082) 843-8339 FAX: (082) 843-2822

2025.0818G2000

ユアサメンブレン製中空糸膜フィルター専用ハウジング

サニハウ+プラスシリーズ

浸せる。

流せる。

洗える。

お酒にも、フィルターにも、
より良い環境を より長く

中空糸膜フィルターによる
高精密ろ過の性能を守るため
ろ過後のお手入れに着目した KPD 独自の構造



You Tube
お絵かきムービー
「サニハウ+プラス」

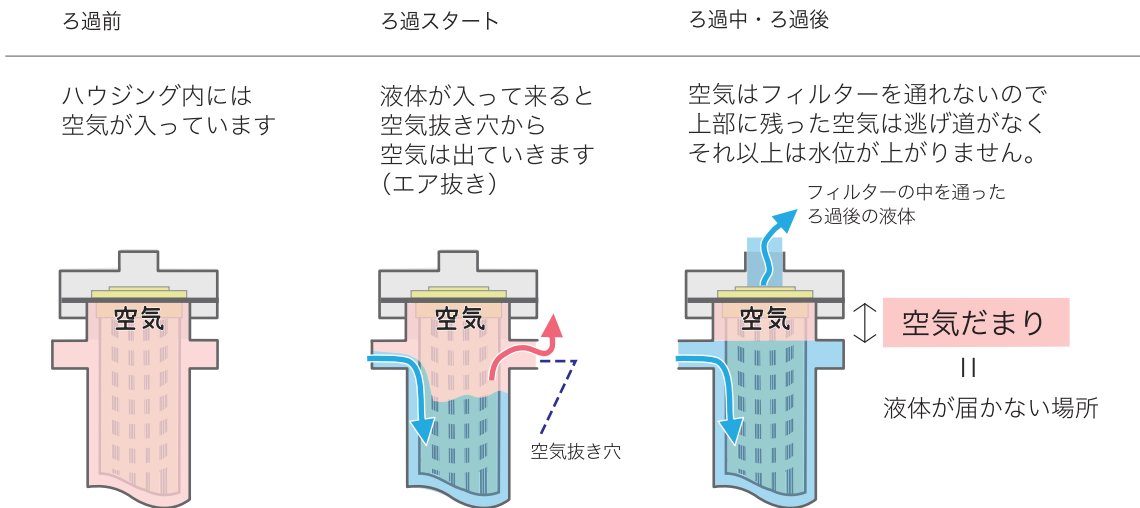


KPD
KIKU PLAN DO

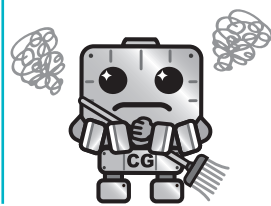
空気について

中空糸膜フィルターが空気を通さないから起こるコト

ハウジング内の上部は空気だまりとなり、洗浄や薬液浸漬が困難に。



空気だまりは
洗浄や、薬液への
浸漬が難しく、
雑菌やカビが繁殖
しやすくなります。
そのニオイを次回の
ろ過でお酒が
吸着してしまう
ことがありました。



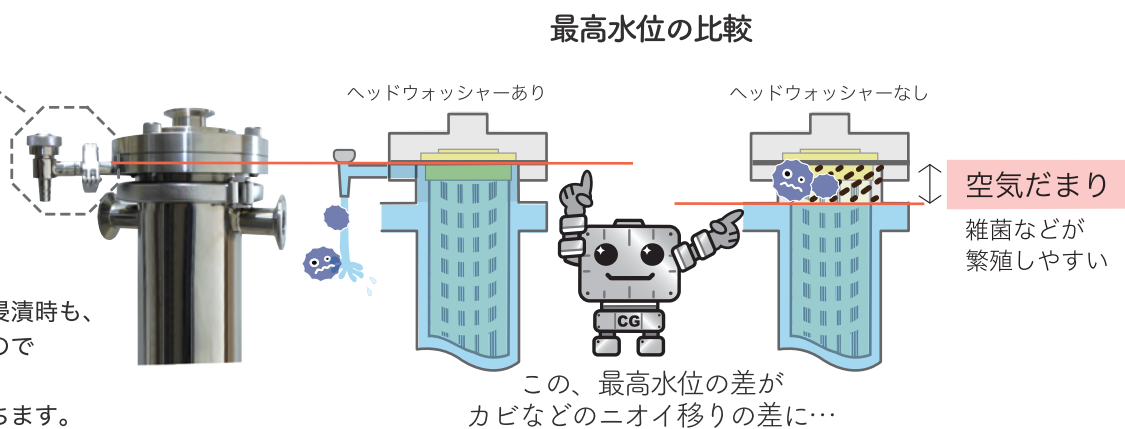
サニハウ+プラスは・・・

しっかり 浸せる。

最上部まで空気を抜く
ヘッドウォッシャー

空気だまりを
ギリギリまで無くし
最上部までしっかり
洗浄剤を満たせます

洗浄時も、保管中の洗浄剤浸漬時も、
液体でしっかり満たされるので
カビや雑菌の繁殖を抑え
フィルターをより清潔に保ちます。



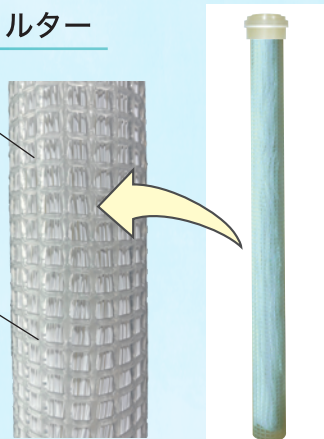
ユアサメンブレン製 中空糸膜フィルター

中空糸

中が空洞になっている糸で、
その表面に無数の微細で均一な
孔があるフィルターです。

出し入れを可能にする一体型

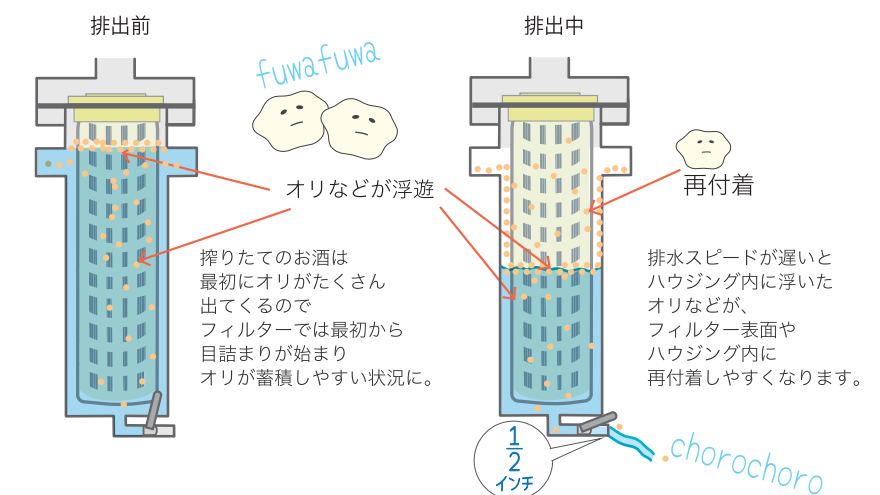
フィルター部である中空糸と
それを覆う樹脂カバーが
一体となっているので、
糸切れせずにハウジングから
の出し入れが可能です。



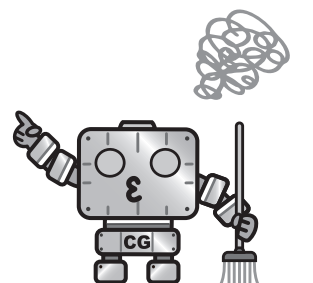
排水について

排水中に起こるコト

ハウジング内の残液を排出する時、排出口が小さいと、排水はゆっくりと・・・



ハウジング内に残った
オリの排出が不十分だと、
オリが蓄積し次回の
ろ過で、お酒の香りに
影響を及ぼすことが
ありました。

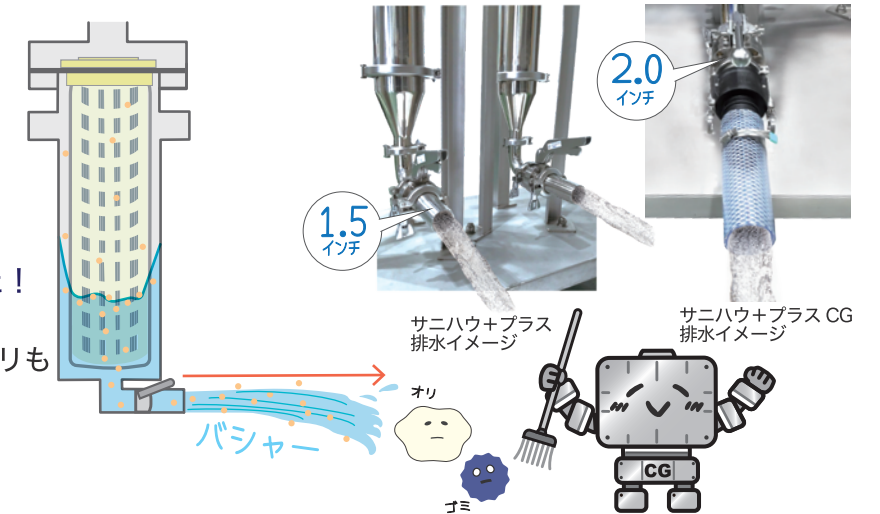


サニハウ+プラスは・・・

しっかり 流せる。

サニハウ+プラスは
40A(1.5 インチ)、
サニハウ+プラス CG は
50A(2.0 インチ) の
大きな排出口で
勢いのある排水を実現しました！

ハウジング内に残りやすい軽いオリも
残液とともに勢いよく排出し
フィルターへの再付着・残留を
軽減します



フィルター孔径について

実は！近年の1 番人気は **0.8 μ m** ！
その理由は… お酒の味を残せる。
オリをキャッチして味わいの変化を抑えられる。

火落菌対策には **0.45 μ m**
生酒での出荷や、味わいをスッキリ
整えたい場合に選ばれています。

もっともっと精密に処理したい時には **0.2 μ m**
さらに確実な火落菌処理や、
甘〜いお酒の開栓後の味わいの変化を
抑えたい場合などに選ばれています。

お酒の状態を目安に・・・

フィルターには一般的な交換目安 (3〜5 年) が
ありますが、
「お酒にとって最適な状態でろ過を行っているか」を
目安にされることをおすすめします。
酒質や、ご使用状況、お手入れによっても
フィルターの状態は異なりますので、
ろ過したお酒に気になるニオイがつく時などは
フィルターの寿命かもしれません。

分解について

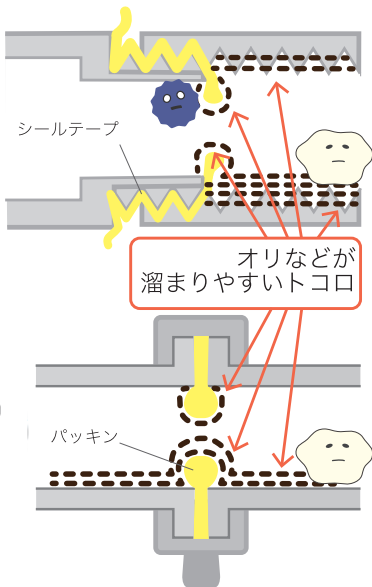
配管の中で起こるコト

オリなどが溜まりやすい場所があちこちに。

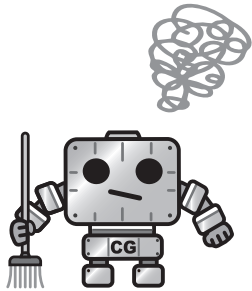
ネジ込み式の配管の中では、
ネジの溝やシールテープの端に
オリなどが溜まりやすく
分解洗浄も難しい



ヘルール式の配管の中では、
パッキンが締め付けられることで
内部に盛り上がり
その段差にオリなどが
溜まることも



配管内に溜まった
オリなどが
カビの原因となり、
ニオイ移りなどの
影響を及ぼす原因に
なることが
ありました。

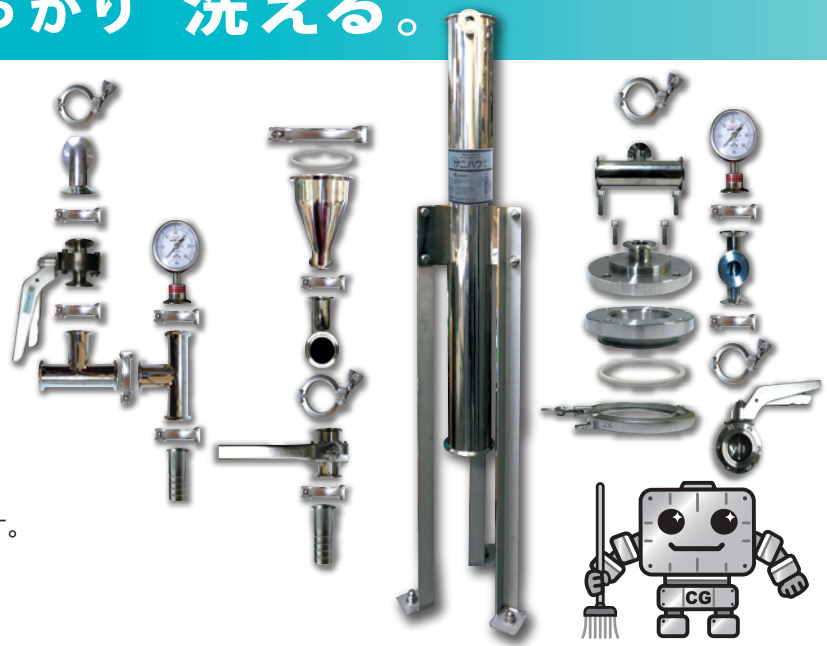


サニハウ+プラスは・・・ **しっかり 洗える。**

隅々まで洗浄が可能な
サニタリー配管

手で開閉できる
クランプバンドを採用した
ヘルール式で
分解・組立が簡単

内部に溜まったオリなども
徹底的に洗浄する事が可能で、
フィルターやハウジング内の清潔を保ちます。



フィルター洗浄について



ユアサメンブレン製中空糸膜フィルターは
ハウジングからの取り出しが簡単。
目的ごとの交換や、
取り出してからの洗浄も簡単に行えます。

フィルター表面に勢よく水をかけ
表面に残っているオリなどを
洗い流します

【 中空糸膜フィルター用に開発された洗浄剤 】

「ケイポール SF クリーン」や「ケイポール AD」などは、
中空糸膜フィルター専用に開発されたキレート剤配合の洗浄剤です。
キレート剤は、界面活性剤の働きを助けて洗浄効果を高め、
しっかりオリなどを取り除くことができ、
フィルターの耐用年数を延ばすことも可能になります。

【 フィルター洗浄のオススメ Point 】

- Point 1 専用の洗浄剤で効果的なお手入れを。
- Point 2 希釈に 50℃の温水を使用してさらに効果を高める。
- Point 3 長期保管時の浸漬では、2～3ヶ月ごとに薬液を交換し、
雑菌等の繁殖を抑えることでカビ臭リスク減。

仕様

サニハウ+プラス	1本立	2本立	3本立
型式	KPD-SFHW1	KPD-SFHW2	KPD-SFHW3
外形寸法 ※1	約 H1,820×W520×D520	約 H1,820×W804×D500	約 H1,820×W1,087×D500
設備重量	約 46kg	約 82kg	約 120kg
1本立・2本立・3本立 共通			
容積 /1本あたり	約 7L / 本		
ろ過処理量目安 ※2	1本につき 800～1,200L		
薬液投入	投入口 上部薬液コック		
投入方法	手動 (オプション…ポンプや薬液タンクでの投入も可)		
使用可能フィルター	ユアサメンブレン製中空糸膜フィルター 40吋 (孔径 0.1・0.2・0.45・0.8μm)		
接続継手類	濾過液投入口・出口 1.5S ヘルール (1吋または 1.5吋タケノコ) 薬液投入口・エア抜き 1S (薬液コック)		
付属部品	ヘッドウォッシャー 8A ヘルール (液抜きサニタリバルブ付)		
	エア押し用カプラ継手・サニタリー型圧力計 2個 並列→直列変換サニタリー継手		



サニハウ+プラス

サニハウ+プラス CG	4本立	7本立	13本立
型式	KPD-SFCG4	KPD-SFCG7	KPD-SFCG13
外形寸法 ※1	約 H2,150×W1,680×D980	約 H2,150×W1,680×D980	約 H2,150×W1,880×D1,180
容積	約 70L	約 100L	約 250L
ろ過処理量目安 ※2	最大 2,000L/h	最大 4,000L/h	最大 7,000L/h
4本立・7本立・13本立 共通			
使用可能フィルター	ユアサメンブレン製中空糸膜フィルター 40吋 (孔径 0.1・0.2・0.45・0.8μm)		
入口口径	1.5S ヘルール (1吋または 1.5吋タケノコ)		
出口口径	1.5S ヘルール (1吋または 1.5吋タケノコ)		
電源	ろ過・薬液部 3相 200V20A 出力 0.75kw		
	ヒーター部 単相 200V20A 出力 3kw		
付属部品	タッチパネル式制御盤、ヒーター付薬液タンク、薬注ポンプ		
	圧力検知式バイパス配管、サニタリーバルブ、サニタリー配管		



サニハウ+プラス CG

- ※1 外形寸法について
本数立てや仕様によってサイズが変わることがあります。
- ※2 ろ過処理量目安について
横型式圧搾機を使用した前例に基づいて計算したものです。
お酒や、ろ過する液体の性質によって流量は変わります。
- ・その他本数立てはご相談ください。

バージョンアップ等により仕様が変更になる場合がございます。