

〒950-1262

新潟県 新潟市 南区 西白根 60-1

TEL (025) 372-6001 FAX (025) 372-6003

Email info@sun-need.co.jp

URL https://www.sun-need.co.jp

## 株式会社サンニードは 日本酒醸造設備の技術集団です

精米プラントから壺詰設備まで  
企画・設計・施工・メンテナンス・修理



創業以来、お客様の意見を頂戴しながら蓄積したノウハウを基に、多くの実績を持つ自社の技術員による、確かな企画・提案と修理・メンテナンスを行います。

### 異物除去 高磁力選別機

醪用ポット式  
マグネットフィルター



#### Feature 特長

- (1) 強力な永久磁石により、上槽時及び清酒の鉄分等異物を吸着、除去します。
- (2) サニタリー性に優れ、分解洗浄やメンテナンスが容易に出来ます。
- (3) 全てヘルールユニオン継手を使用しており、配管への組み込みも可能です。
- (4) 異物吸着除去の他、醪の団子除去の一助となり、圧搾濾過工程でスムーズに導入できます。

#### Usage 用途

- 醪タンク→醪用ポット式マグネットフィルター→醪送りポンプ→醪搾り機と接続して下さい。
- にがり酒の壺詰時や様々な液体の濾過工程に組み込んで使用できます。
- 仕様

マグネット本数	磁力	出入口サイズ	本体材質
5本	10,000G	38φホース口	SUS304 ※パッキンはシリコン

## 工具不要で分解可能、細部まで洗浄

### サニタリー型ネット式 洗米分離機



装置 運転時



分解 洗浄時

## Feature 特長

- (1) 連続洗米後の浸漬時間のバラつきを軽減します。
- (2) 洗米輸送後の米と水を特殊な樹脂ネットでしっかりと分離します。
- (3) 洗米入口側の盛厚規制板とネット駆動のインバーターで均一の盛厚が可能です。
- (4) 11個のシャワーノズルで勢い良く清水を吐出し、洗米後の糠分を仕上げ洗浄します。
- (5) 専用のバキュームブローでシャワー後の付着した水滴を除去します。

## Spec 仕様 / スペック

処理能力	1200kg ※標準盛厚 20mm 設定時
本体寸法 (mm)	W 900 × L 1300 × H 1350 (操作盤含む) 重量 140kg
バキューム装置寸法 (mm)	W 650 × L 700 × H 3000
電源	本体駆動：AC200V 0.1kw ブロー：AC200V 2.7kw (60Hz)
接続口径	洗米入口：38mm ホース口又は 1.5S ヘルール
	シャワー給水口：20mm ホース口 排水：100A 塩ビ配管

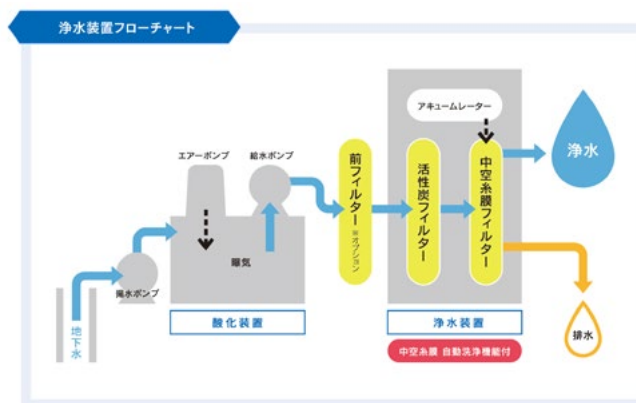
備考：ジャンボック型が標準ですが浸漬タンクに設置出来るように、レール移動式の特注型もご希望により製作致します。

# 0.1 $\mu\text{m}$ の濾過性能、安心・安全な全自動浄水装置

## 浄水装置 ヒロマイルト



HFK-10B



## Feature 特長

- (1) 高性能な中空糸膜を使用し分画特性 0.1 $\mu\text{m}$ で濾過面積 8 $\text{m}^2$  / 本と高い濾過能力を有します。醸造用水の微細粒子、異物、一般細菌類等を除去します。
- (2) 面倒な操作が不要で運転スイッチをいれるだけの簡単操作、濾過からフィルターの逆洗まで全自動で行います。
- (3) 耐久性の高い中空糸膜ですが、濾過流量が落ちた場合は弊社で再生洗浄（有償）を行います。
- (4) 酸化装置を標準装備しており原水をエアで曝気し、溶解鉄分を酸化させ、また水道水の場合はカルキを除去し易くします。
- (5) 普段のメンテナンスは中空糸膜の前に設置された活性炭フィルターの入口と出口の差圧や、濾過水量の確認程度です。活性炭フィルターは1年に1～2回程度の交換を推奨しています。

## Spec 仕様 / スペック

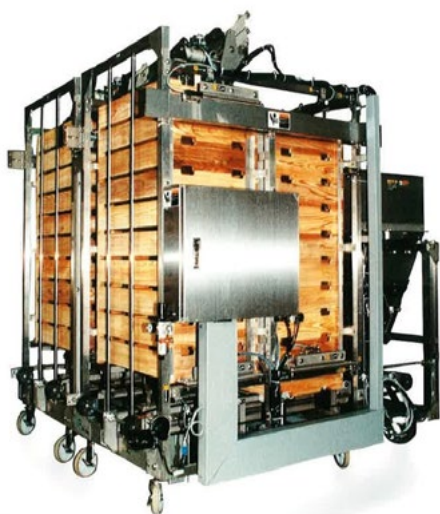
浄水能力により3タイプから選べます。

【浄水装置 型式】	HFK-10B	HFK-20B	HFK-40B
浄水容量 (m <sup>3</sup> /h)	0.5	1.0	2.0
中空糸フィルター (本)	1	2	4
活性炭フィルター (本)	1	1	2
外形寸法 (W × D × H mm)	500 × 500 × 1400	700 × 600 × 1400	1400 × 600 × 1400
【酸化装置 型式】	HB-10	HB-20	HB-40
コンプレッサ・給水ポンプ	一体型 100V		
外形寸法 (W × D × H mm)	880 × 520 × 1262		

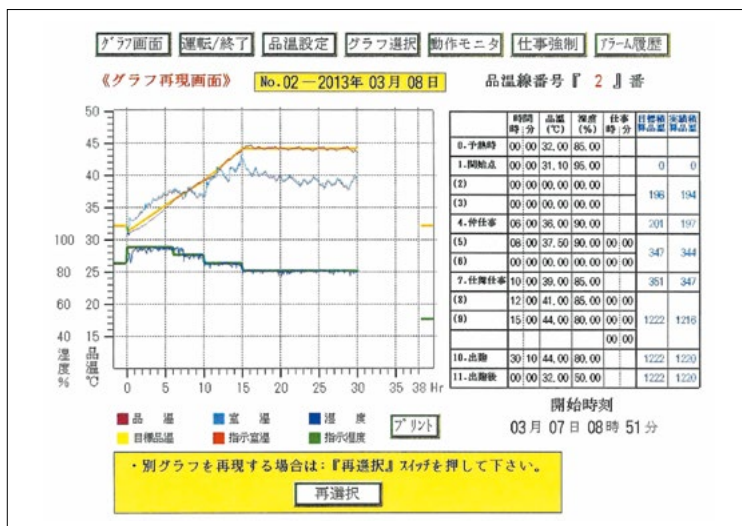


## 伝統の麴づくりを自動で再現します

### 麴蓋 自動製麴装置「麴屋さん」



200T型



プログラム再現画面

## Feature 特長

- (1) 24時間自動で品温・湿度を制御し、安定した製麴を実現します。
- (2) 衛生的な製麴室で天然杉板製麴蓋を使用します。1升から1.5升盛りで設定出来ます。
- (3) 盛りから出麴まで品温・湿度経過、仕事の時間を入力するだけで、自動で制御します。
- (4) 麴蓋を自動で積み替え・手入れ（仲仕事・仕舞仕事・出麴前処理）出来るので、均一な品質の製麴が可能です。
- (5) 製麴した品温経過プログラムの履歴は99件保存可能で、アラーム警報の履歴も残り、再表示も可能で、プリント機能も付いています。

## Spec 仕様 / スペック

型式	200型	400型
製麴能力 (MAX)	1.5 升盛 / 約 200kg	1.5 升盛 / 約 400kg
制御装置	タッチパネル+シーケンサー (最大消費電力 15kW)	
制御盤寸法 (mm)	W900 × D600 × H1750	W1300 × D600 × H1750
機械全体寸法 (mm)	W2120 × D1890 × H1940	W2120 × D1890 × H1940 × 2 セット
製麴室寸法 (内)	W3500 × D3050 × H2500	W3500 × D5300 × H2500
麴蓋の大きさ (杉材)	W700 × D500 × H120	
麴蓋の枚数	40 枚	80 枚
オイルフリーコンプレッサー (オプション)	吐出量 140 ℓ /min (1.5kW)	吐出量 240 ℓ /min (2.2kW)