

**FISTREEM™**  
Glass Still Series

# 蒸留水製造装置カタログ



ニッコー・ハンセン株式会社



# 高性能蒸留水製造装置 Glass Still

## 特許取得技術 バッファリングシステム

Glass Still 蒸留水製造装置は**バッファリングシステム**という他の蒸留器と違う独自の構造を持っています。この構造の特徴は、一般的な蒸留システムで蒸留水精製時に発生する、**飛沫同伴現象**と呼ばれる現象を防ぎ、精度の高い蒸留水を安定して精製します。

補足：飛沫同伴現象とは水分子を気化分離させる際の沸騰により飛散した異物が冷却部にまで侵入し、精製水に再混入する現象です。

## 自由なレイアウト

Glass Still はタンク、前処理水カートリッジ等がセパレート構造になっており、ガラス製タンクなどへの接続など用途に合わせて多彩な接続、組合せが可能です。また、機器は壁掛台置き両方が可能で設置場所も選びません。

## 安全機能

機器にはボイラー内の水位監視機能とボイラー内温度監視機能がついており空焚きを防止する機能を装備しております。

## 機器バリエーション

2Lから8L、4Lの2段蒸留タイプまで用途に併せた幅広いラインナップがあります。



2段蒸留タイプ



8Lタイプ

## 機器仕様

品名	GlassStill DD4	GlassStill 8
型番	WSC044	WSC008
精製水比抵抗値	1.0MΩ・cm 以上	1.0MΩ・cm
製造量	4L/時	8L/時
蒸留回数	2回	1回
供給水質	1次処理水（逆浸透水、脱イオン水等）	
供給水圧	1～5kg/cm <sup>2</sup>	
冷却水流量	120L/時	
外形寸法	490mm×380mm×750mm	
重量	29Kg	
電源	単相 200V 50/60Hz 30A	

# Fistream Glasstill は特許技術

を搭載した革新的な蒸留水製造装置です。

## 蒸留法のメリット

蒸留法は単一の精製方法としては最も幅広い物質の除去が可能です。さらに蒸留はフィルターなどによる精製と違いフィルター劣化などによる精製能力の低下といった影響を受けることがない為安定した除去能力を持っています。そういった意味において、蒸留水製造装置は大変優れた除去方法を持つシステムなのです。

### こんなお客様に最適

- 毎年の消耗品価格を抑えたい
- 超純水は必要ないが、多様な用途に使用したい

## 前処理

純水透製造装置、イオン交換カートリッジといった様々な前処理方法との組み合わせがかのうです。



4L タイプ



2L タイプ



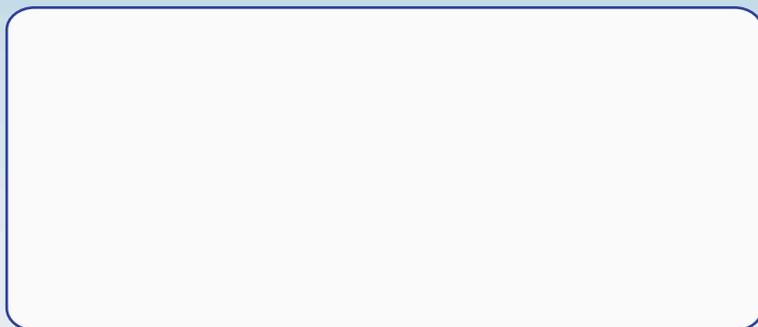
純正タンク

GlassStill 4	GlassStill 2	30L タンク
WSC004	WCA002	WSC900
1.0MΩ・cm	1.0MΩ・cm	—
4L/時	2L/時	—
1回	1回	—
1次処理水（逆浸透水、脱イオン水等）		—
1～5kg/cm <sup>2</sup>	1～5kg/cm <sup>2</sup>	—
60L/時	60L/時	—
305mm×380mm×750mm	260mm×350mm×790mm	300mm×380mm×750mm
25Kg	15Kg	—
単相 200V 50/60Hz 15A	単相 100V 50/60Hz 20A	—

※当カタログに記載されている仕様等につきましては予告なく変更させて頂く場合がございます。



**販売店**



**総販売元**

**NIKKO HANSEN & CO.,LTD**

**ニッコー・ハンセン株式会社**

**ハンセン事業部**

**〒530-0043 大阪市北区天満 4-15-5**

**TEL : 06-4801-7751 FAX : 06-6358-5580**

**web : <http://www.nikko-hansen.jp>**

**Nikko Hansen & Co., Ltd.**