



介绍



ASWS型自動洗淨機

# ASWS型フラットタイプ食器洗浄機

スタンダードタイプのフラットタイプ洗浄機です。給湯式の標準型を始めガス内蔵ボイラー式・蒸気加熱式・電気ヒーター式など、多彩なラインナップがそろっています。また、BTO生産によるオーダーが可能で機器の全長・全幅高さ等洗浄物やご使用の状況に合わせて製作可能です。  
「陶器が洗いたい」・「コンテナも洗浄する」・「洗浄ラックを使用したい」など、お客様のニーズに合わせた設計が可能です。  
長さ・幅・高さ・洗浄物・熱源など、「お客様仕様」の機器をご用意致します。

## 環境にも優しい節水機能

当社の洗浄機は環境にも配慮し水の無駄遣いを防ぐ便利な機能がいっぱいです。  
仕上げ運動機能は洗浄機最終の清水でのすすぎ部分をコンベヤーと連動させ、コンベヤーが動くと仕上げ水が噴射し、コンベヤーが停止すると自動で停止します。  
水の流しっぱなしを防ぐ便利な機能です。

## 高耐久を誇るSUS304配管・架台

洗浄ノズルはSUS304配管仕様で高耐久仕様になっていますので、洗剤やサビによる腐食の心配がありません。

また、架台ベース部にはSUS304を使用。湿度の高い水回りでの高耐久を実現しました。

## 洗浄物や作業性に合わせて自由に設定できるコンベヤー速度

洗浄機のコンベヤー速度の変更はダイヤルを変えるだけで簡単に変更可能です。速度も無段階に設定が可能です。汚れ具合や作業人数に合わせて変更が可能です。また、インバーター過負荷検知機能によりモーターの安全性も確保しています。

(インバーター仕様)



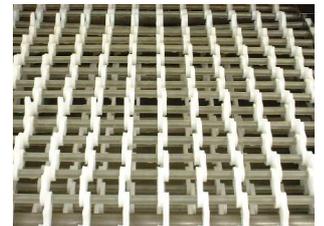
2タンク給湯式



3タンク・4タンクの大型洗浄機も可能です。洗浄物・用途等ご相談ください。

## ご使用に合わせ自由に選べるコンベヤー

洗浄物を痛めない樹脂製のコンベヤー  
38mmピッチ・50mmピッチ・100mmピッチ等多彩なコンベヤータイプをご用意。様々なニーズに対応します。  
600幅を標準に500幅・700幅以上でも制作可能  
薬品洗浄にも対応できるSUS304タイプもご用意しております。



## 洗浄物に合わせた3種類のチップ

洗浄物の状況に合わせて高圧洗浄チップ・通常洗浄チップ・高圧大容量チップの3種類をご用意。食器・コンテナ・器具等洗浄方法と設定に合わせて選定できます。  
それぞれの汚れに合わせたチップと高圧大容量ポンプにより確実な洗浄が可能になります。



ASWS-20-601型 給湯式



左から通常洗浄チップ・高圧洗浄チップ  
高圧大容量チップ・仕上げすすぎチップ

## 充実の機能 安全性もしっかり考えます。

### 洗浄物に合わせて選べる食器押さえ

高压洗浄水でもしっかりと洗浄物を押さえる食器押さえ。  
高低いろいろ洗えるネット式食器押さえ  
一定物の洗浄に有効なバー方式  
高い洗浄物も洗浄可能な駆動式  
その他お客様のご使用に合わせた方法をご提案します。



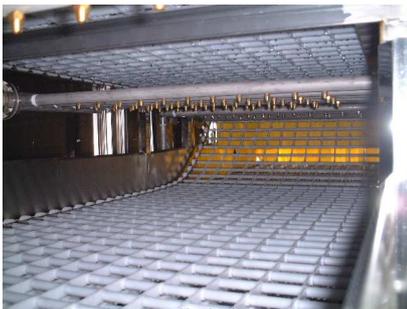
2タンクガス加熱式

### ポンプやモーターもしっかりガード

本体操作盤内には内蔵ブレーカーを設置。  
各ポンプ・モーターには過電流保護回路を標準で装備。  
ポンプやモーターの焼損事故も安心です。  
また、ポンプモーター・駆動モーターは標準で全閉屋外  
タイプを使用、万が一の水掛かりにも安心です。

### 出口安全装置を始め保護回路もしっかり

洗浄機出口部分の食器シュートには嘔み込み防止装置を標準で装備。  
可動式シュートに嘔み込みが発生すると直ちにコンベヤーをストップ  
させます。トルクタイプではないため、布・スポンジ等の柔らかいものが  
挟まっても確実に停止します。



写真は駆動式食器押さえ

トルクリミッター方式などはある一定以上の力が掛かった場合にクラ  
ッチを滑らせて機械を保護する機能です。  
そのため柔らかいものや、万が一指・衣服が巻き込まれた状態でもス  
イッチが切れません。

### 便利なオプション機能

より使いやすく・より経済的に・・・BT0生産ならではの便利なオプションです。

#### 自動給水機能（水位レベル装置）

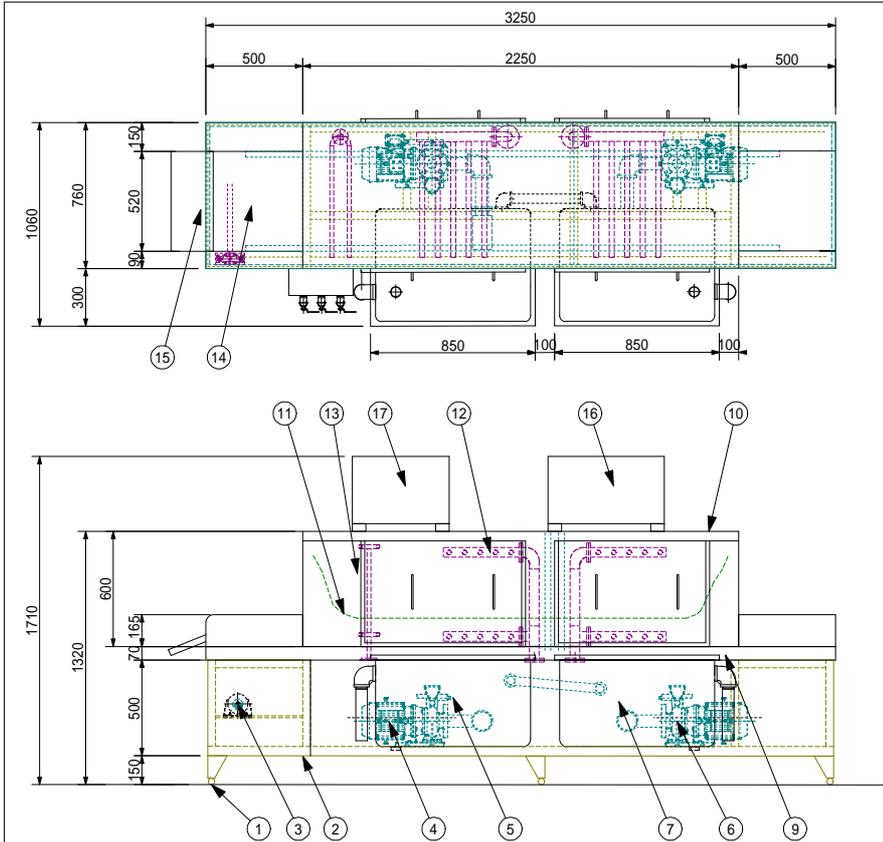
洗浄機の給水（湯）をセンサーが自動で感知。お客様はスイッチをひねるだけ。  
女性にも安心で止め忘れによる無駄使いがありません。給水（湯）が規定量に  
達すると自動でストップ。洗浄中も水位を監視、自動で補水・停止を行うので  
洗浄水の垂れ流しや、ポンプのエア・嘔みによる洗浄不良も起こさないの  
で安心です。

#### 自動加熱機能（温度調整機能）

ガス式・蒸気式・電気式いずれの加熱装置にも搭載可能な  
温度調整機能です。ダイヤルを合わせるだけの簡単設定  
のアナログ式と現在温度も表示可能なデジタル式があります。  
電気式・蒸気式は給水機能と連動、給水（湯）が完了しないと  
加熱を開始しない安全回路搭載（ ）

ガス式はデジタル式のみ空焚き防止機能がついています。  
アナログ式の場合はお問い合わせください

返却コンベヤー・かき揚げ式浸透槽・整理コンベヤー等との  
組み合わせでより省力化が可能！システム化により効率化  
が図れます。



No	名称	数	材質
1	アジャストボール		SUS304
2	表板	1	SUS403 1.2t
3	駆動モーター	1	3P200V 0.4kw 1/43
4	第一ポンプ	1	3P200V 2.2kw
5	第二タンク	1	SUS430 1.2t
6	第三ポンプ	1	3P200V 2.2kw
7	第四タンク	1	SUS430 1.2t
8			
9	ケーシング	1	SUS430 1.2t
10	ポンプネット	1	SUS430 1.2t
11	倉庫押さえ	2	樹脂7-1 50P
12	洗浄ノズル	2	SUS304 20A 下25A
13	仕上ゲージ	1	SUS304 20A 下20A
14	コンベヤ	1	樹脂7-1 50P
15	出口シュート	1	SUS430 1.5t
16	スイッチボックス	1	SUS430 1.2t 防滴仕様
17	前面ボックス	1	SUS430 1.2t 防滴仕様

仕様書  
 駆動モーター 3P 200V 0.2kw  
 インバーター制御  
 洗浄ポンプ 3P 200V 2.2kw x 2  
 65X50F3E062.2  
 電磁弁 AP-11-20AB4A x 3  
 水位レベル付番  
 アナログ温度調整式 EAC-3L X 2

総電気容量  
 3P 200V 4.6kw  
 給湯接続  
 25A  
 蒸気接続  
 25A  
 排水接続  
 50A (オレバ-70-50A)

参考図

1. コンベヤ幅は標準600mm幅ですが、ご指定の寸法での制作が可能です。
  2. ポンプ電気容量は1.5kw・2.2kw・3.7kw・5.5kwの中からお選び頂けます。 1
  3. 熱源は内蔵のガスボイラー式・蒸気加熱式・電気ヒーター式があります。 2
1. ポンプ容量は洗浄対象物・コンベヤ幅・洗浄物押さえ、また機器寸法上設置が出来ない場合もございますので、お問い合わせください。
  2. 電気ヒーター容量は3kw・5kw・6kw等指定が可能です。

参考規格

機種	サイズ	タンク数	電動機		三相200V		接続口(A)		
			駆動	ポンプ	ヒーター	給水	湯	ガス	排水
ASWS-20-601	2000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x1	0.2kw	2.2kw			25A		50Ax2
ASWS-20-601G	2000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x1	0.2kw	2.2kw			25A	20A	50Ax2
ASWS-20-601S	2000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x1	0.2kw	2.2kw			25A		50Ax2
ASWS-20-601E	2000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x1	0.2kw	2.2kw	3kw		25A		50Ax2
ASWS-30-602	3000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x2	0.2kw	2.2kwx2			25A		50Ax4
ASWS-30-602G	3000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x2	0.2kw	2.2kwx2			25A	20Ax2	50Ax4
ASWS-30-602S	3000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x2	0.2kw	2.2kwx2			25A		50Ax4
ASWS-30-602E	3000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x2	0.2kw	2.2kwx2	3kwx2		25A		50Ax4
ASWS-40-602	4000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x2	0.4kw	2.2kwx2			25A		50Ax4
ASWS-40-603	4000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x3	0.4kw	2.2kwx3			25A		50Ax6
ASWS-40-603S	4000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x3	0.4kw	2.2kwx3			25A		50Ax6
ASWS-50-603	5000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x3	0.4kw	2.2kwx3			25A		50Ax6
ASWS-50-604	5000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x4	0.4kw	2.2kwx4			25A		50Ax8
ASWS-50-604G	5000x1150x1300	150 $\frac{1}{2}$ 槽x4	0.4kw	2.2kwx4			25A	20Ax4	50Ax8

製造元

旭調理機株式会社

〒583-0884  
 大阪府羽曳野市野76-6  
 TEL 0729-39-6151  
 FAX 0729-55-3831

URL <http://a-asahi.com>  
 MAIL [info@a-asahi.com](mailto:info@a-asahi.com)