



介绍



浸透槽付自動食器洗淨機



ADWS-DT型自動洗淨機

ASWS-DT型浸透槽付きかき上げ食器洗浄機

超音波発生装置付き浸透槽を、洗浄機前面にドッキングし、浸透槽内からは自動で食器をコンベヤーがかき上げてくる、自動かき上げ式の食器洗浄機です。

超音波発生装置付きの浸透槽は浸透槽内に浸漬させた食器に、ポンプよりの水流に微泡を混合させることにより、微泡が水中内ではじけるときに発生する超音波を利用し、通常の浸漬しただけの状態に比べ、食器に付着する汚れの落ち具合を格段に、アップします。



その形状には理由があります

旭調理機の浸透槽は他社製品に比べ、浅くなっています。一見、「入る量が少ないな・・・」と思われる方も多いかと思えます。しかし、この形状には理由があります。旭調理機はかき上げ式洗浄機を製作して30年以上の実績があります。その中でたどり着いた、その形状は食器が上がりやすく、洗浄効果も高く、気泡発生装置の能力が十分に発揮される様に設計されています。川は浅瀬になるほど流れが速くなり、深くなるほど緩やかになります。浸透槽も同じ、浅くすることにより、洗浄効果を上げ、食器を動きやすくし、かき上がりを良くする。だから、旭のかき上げは「良く上がる」のです



旭独自の気泡発生機構

旭の食器浸透槽はただ、水流を送っているだけではありません！
ごらんのように、無数の気泡を発生させることにより、ポンプによる水の循環のみに比べ、食器に付着する汚れの取れ具合が大きく異なります。この気泡発生装置は旭独自の機能です。



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より確実な洗浄が可能になります。



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・仕上げすぎチップ

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。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。

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

高圧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。



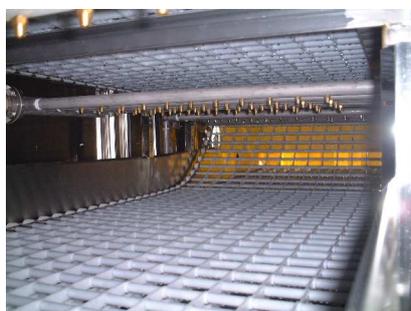
現場のレイアウトに合わせることができます

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。

環境にも優しい節水機能

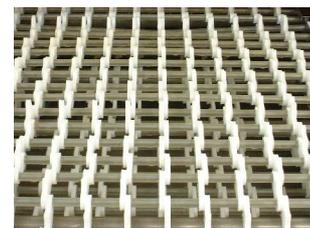
当社の洗浄機は環境にも配慮し水の無駄遣いを防ぐ便利な機能がいっぱいです。
仕上げ連動機能は洗浄機最終の清水でのすすぎ部分をコンベヤーと連動させ、コンベヤーが動くとき仕上げ水が噴射し、コンベヤーが停止すると自動で停止します。
水の流しっぱなしを防ぐ便利な機能です。



写真は駆動式食器押さえ

ご使用に合わせて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。



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噛み込み防止装置を標準で装備。
可動式シュートに噛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。

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。

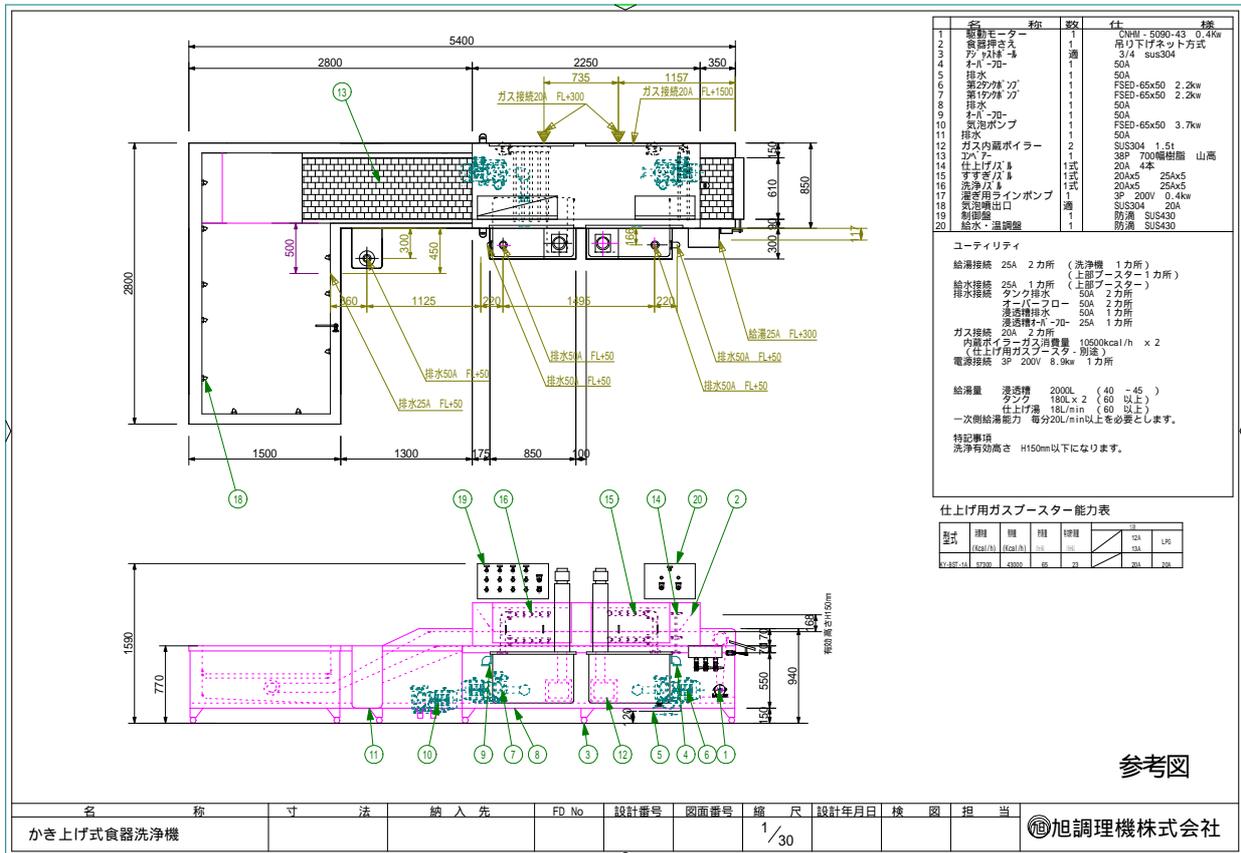
自動給水機能（水位レベル装置）

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。女性にも安心して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、ポンプのエアー噛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



1. コンベヤー幅は標準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・コンベヤー幅・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)	給水(湯)	ガス	排水
			駆動	ポンプ	気泡ポンプ	ヒーター		
ASWS-DT-20-601	2000x1150x1300	150リットルx1	0.4kw	2.2kw	2.2kw	25A		50Ax2
ASWS-DT-20-601G	2000x1150x1300	150リットルx1	0.4kw	2.2kw	2.2kw	25A	20A	50Ax2
ASWS-DT-20-601S	2000x1150x1300	150リットルx1	0.4kw	2.2kw	2.2kw	25A		50Ax2
ASWS-DT-20-601E	2000x1150x1300	150リットルx1	0.4kw	2.2kw	2.2kw	3kw	25A	50Ax2
ASWS-DT-30-602	3000x1150x1300	150リットルx2	0.4kw	2.2kwx2	2.2kw	25A		50Ax4
ASWS-DT-30-602G	3000x1150x1300	150リットルx2	0.4kw	2.2kwx2	2.2kw	25A	20Ax2	50Ax4
ASWS-DT-30-602S	3000x1150x1300	150リットルx2	0.4kw	2.2kwx2	2.2kw	25A		50Ax4
ASWS-DT-30-602E	3000x1150x1300	150リットルx2	0.4kw	2.2kwx2	2.2kw	3kwx2	25A	50Ax4
ASWS-DT-40-602	4000x1150x1300	150リットルx2	0.4kw	2.2kwx2	2.2kw	25A		50Ax4
ASWS-DT-40-603	4000x1150x1300	150リットルx3	0.4kw	2.2kwx3	2.2kw	25A		50Ax6
ASWS-DT-40-603S	4000x1150x1300	150リットルx3	0.4kw	2.2kwx3	2.2kw	25A		50Ax6
ASWS-DT-50-603	5000x1150x1300	150リットルx3	0.4kw	2.2kwx3	2.2kw	25A		50Ax6
ASWS-DT-50-604	5000x1150x1300	150リットルx4	0.4kw	2.2kwx4	2.2kw	25A		50Ax8
ASWS-DT-50-604G	5000x1150x1300	150リットルx4	0.4kw	2.2kwx4	2.2kw	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