

# NAW<sup>®</sup>食缶類洗浄機／食缶前処理装置付洗浄機

相乗効果で優れた洗浄を実現

蒸気

※電気式はお問い合わせください。



NAW食缶類洗浄機



食缶前処理装置付洗浄機

## 1 効率的な洗浄【ダブルコンベヤ方式】

高さの異なる洗浄物を個別レーンで洗浄するダブルコンベヤ方式。食缶の蓋と身を同時に洗浄可能で、高さの低いパン箱等にも対応。待ち時間を無くし洗浄効率を高めます。



洗浄機入口



洗浄機出口

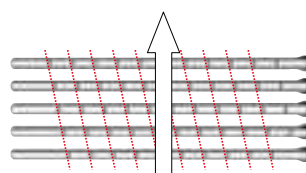
## 2 高い洗浄効果【超高圧回転噴射ノズル】

5個の噴射ノズルを持ったヘッドが回転しながら洗浄湯を超高圧でジェットスプレー。噴射位置をずらして連続スプレーするラジアルピッチで洗浄死角がなく、頑固な付着汚れや米飯など粘性の強い汚れも削り取るように洗い落とします。



超高圧回転噴射ノズル

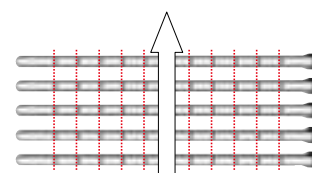
洗浄ノズル：ラジアルピッチ配列



洗浄物進行方向

洗浄ノズルに角度を持たせて配列することで、洗浄物に対して万遍なく洗浄水を噴き付け、洗浄死角を作しません。

洗浄ノズル：ノーマルピッチ配列



洗浄物進行方向

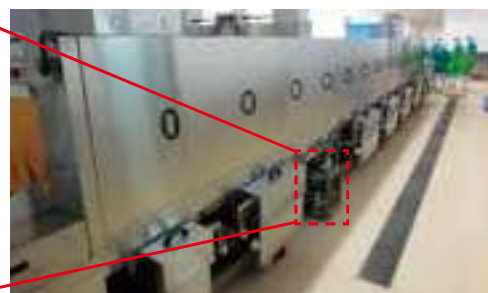
洗浄ノズルが洗浄物に対し同じ位置にあるため、洗浄水が当たらない場所ができてしまう。

## 3 静音設計・簡単メンテナンス

多段ポンプ採用で静音化を実現しました。着脱可能でメンテナンスも簡単。



多段ポンプ



調理機器

加熱機器

冷却機器

炊飯機器

洗浄機器

消毒保管機器

作業機器

サニタリー関連

什器・備品・食器

システム関連

## 4 確実な汚れ落ち

食缶を伏せて置くだけで、残菜処理後自動的に洗浄コンベヤに送り込みます。食缶前処理装置には残菜処理装置を組み込むことができます。

### 食缶前処理装置付洗浄機



・電気を使用しないウォーターマータを採用。

### プラネタリイモーションブラシ



・温水を出しながら自転しつつ、食缶に沿って回転することで洗浄します。

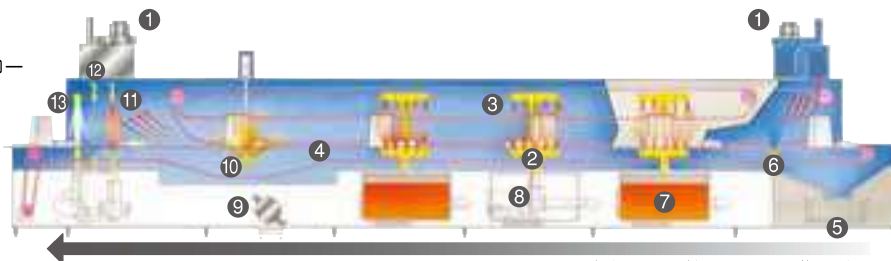
### 単列式食缶前処理装置



・昇降式回転ノズルを搭載した前処理装置。使用水量はタンクで貯めた水の循環や、食缶洗浄機の仕上げ水の再利用により実質ゼロとなり、省エネです。  
・一槽シンク(1200×750mm)と同寸法のため、置き換えが容易です。

## NAW 食缶類洗浄機

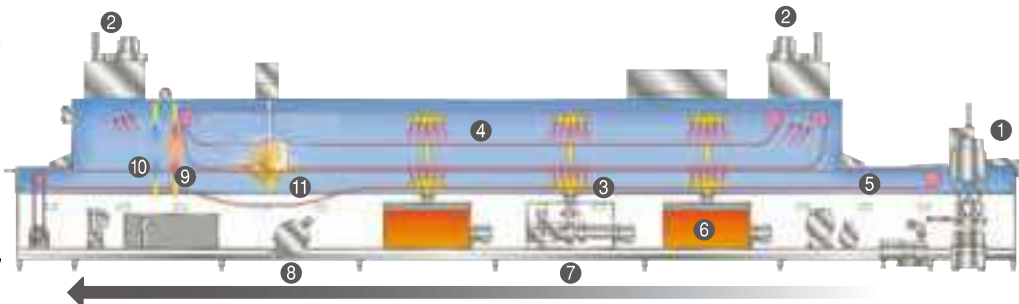
- ① デミコン(オプション)
- ② ノズル・ノズルパイプ
- ③ 押えコンベヤ
- ④ 送りコンベヤ
- ⑤ 残菜受けカゴ
- ⑥ 粗洗いシャワー
- ⑦ 洗浄タンク
- ⑧ ポンプ
- ⑨ 多段ポンプ
- ⑩ 超高压回転噴射ノズル
- ⑪ 循環仕上
- ⑫ 清水仕上
- ⑬ エアブロー



※W仕上 すすぎに使用した水を循環させ再利用する節水設計です。

## 食缶前処理装置付洗浄機

- ① 前処理装置
- ② デミコン(オプション)
- ③ ノズル・ノズルパイプ
- ④ 押えコンベヤ
- ⑤ 送りコンベヤ
- ⑥ 洗浄タンク
- ⑦ ポンプ
- ⑧ 多段ポンプ
- ⑨ 循環仕上
- ⑩ 清水仕上
- ⑪ 超高压回転噴射ノズル



※W仕上 すすぎに使用した水を循環させ再利用する節水設計です。

### 食缶類洗浄機 (蒸気)

| 型 式             | 外形寸法 (mm)<br>間口 奥行 高さ | 定格消費電力 (kW) 三相 200V |         |        |                |             | 蒸気消費量<br>kg/h (0.2MPa) | 重量<br>(kg) |
|-----------------|-----------------------|---------------------|---------|--------|----------------|-------------|------------------------|------------|
|                 |                       | 合計 50/60Hz          | コンベヤ    | 回転ノズル  | ポンプ            | 送風機 50/60Hz |                        |            |
| NAW-3UW-(L/R)S  | 6050×1575×1840        | 12.17/12.67         | 0.2×2   | 0.06×2 | 0.25・2.2・7.5   | 1.7/2.2     | 140                    | 2150       |
| NAW-5UW-(L/R)S  | 7250×1575×1840        | 14.37/14.87         | 0.2×2   | 0.06×2 | 0.25・2.2×2・7.5 | 1.7/2.2     | 210                    | 2480       |
| NAW-8UW-(L/R)S  | 8450×1575×1840        | 16.57/17.07         | 0.2×2   | 0.06×2 | 0.25・2.2×3・7.5 | 1.7/2.2     | 280                    | 2860       |
| NAW-12UW-(L/R)S | 9650×1575×1840        | 18.97/19.47         | 0.2・0.4 | 0.06×2 | 0.25・2.2×4・7.5 | 1.7/2.2     | 350                    | 3200       |

※型式 (L/R) は機器の左右に関する仕様です。 ※幅寸法は食缶の大きさにより変わります。

### 食缶前処理装置付洗浄機 (蒸気)

| 型 式              | 外形寸法 (mm)<br>間口 奥行 高さ | 定格消費電力 (kW) 三相 200V |         |        |               |             |        |        |         | 蒸気消費量<br>kg/h (0.2MPa) |
|------------------|-----------------------|---------------------|---------|--------|---------------|-------------|--------|--------|---------|------------------------|
|                  |                       | 合計 50/60Hz          | コンベヤ    | 回転ノズル  | ポンプ           | 送風機 50/60Hz | 前処理モータ | コンプレッサ | ディスポーザ  |                        |
| NAW-3UWB-(L/R)S  | 6600×1695×1840        | 18.725/19.225       | 0.2×2   | 0.06×2 | 2.2・7.5・2.5   | 1.7/2.2     | 0.1    | 0.45   | 2.2・1.5 | 140                    |
| NAW-5UWB-(L/R)S  | 7800×1695×1840        | 20.925/21.425       | 0.2×2   | 0.06×2 | 2.2×2・7.5・2.5 | 1.7/2.2     | 0.1    | 0.45   | 2.2・1.5 | 210                    |
| NAW-8UWB-(L/R)S  | 9000×1695×1840        | 23.125/23.625       | 0.2×2   | 0.06×2 | 2.2×3・7.5・2.5 | 1.7/2.2     | 0.1    | 0.45   | 2.2・1.5 | 280                    |
| NAW-12UWB-(L/R)S | 10200×1695×1840       | 25.525/26.025       | 0.2・0.4 | 0.06×2 | 2.2×4・7.5・2.5 | 1.7/2.2     | 0.1    | 0.45   | 2.2・1.5 | 350                    |

※型式 (L/R) は機器の左右に関する仕様です。 ※幅寸法は食缶の大きさにより変わります。 ※前処理装置が1台設定の場合です。

### 単列式食缶前処理装置

| 型 式           | 外形寸法 (mm)<br>間口 奥行 高さ | 定格消費電力 (kW) 三相 200V |      |     |      |       | タンク容量 (L) | 使用水量<br>(L/h) |
|---------------|-----------------------|---------------------|------|-----|------|-------|-----------|---------------|
|               |                       | 合計                  | コンベヤ | ポンプ | 食缶押え | 電気ヒータ |           |               |
| NAW-UWM-R (L) | 1200×750×1755         | 6.62                | 0.06 | 1.5 | 0.06 | 5     | 51        | 196           |

※型式 (L/R) は機器の左右に関する仕様です。 ※奥行寸法は制御盤の寸法を含みません。