

カゴごと洗浄機 NAW-PATA[®] 電気 蒸気



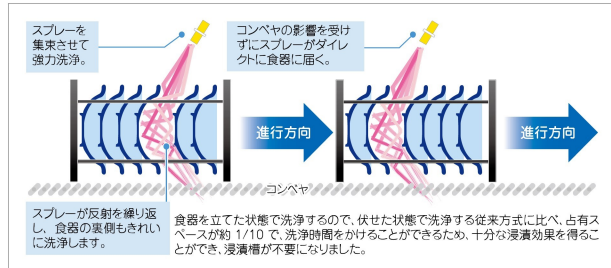
納入実績 No.1
新カゴと洗浄機
納入実績第1位
7月現在

- 特許第4556222号
- 特許第4556223号
- 特許第4556224号
- 特許第4701226号
- 特許第4727605号
- 特許第4823926号
- 特許第5006157号
- 特許第5057930号
- 特許第5388168号
- 特許第5449726号
- 特許第5592066号
- 特許第5661907号
- 特許第5952037号
- 特許第5988300号
- 特許第6169320号



画期的な離間洗浄方式

強力な洗浄力と洗浄スペースの圧縮を実現した画期的な洗浄方式です。



離間洗浄方式

洗浄スプレーで食器と食器の間1ヶ所をつくりながら連続して洗浄する方式。洗浄スプレーを1枚に集中させて洗うので強力な洗浄力を生み出すと共に、洗浄スペースを最小限に圧縮した今までに無い画期的な洗浄方式です。



NAW-PATAの洗浄方式

食器をカゴに入れたまま洗浄します。コンテナから食器カゴを取り出し、そのまま洗浄機入口に乗せ、洗浄後は食器カゴを取り出し、消毒工程に移行するだけです。労力の軽減、快適な作業環境の実現に貢献します。

専用カゴ

洗浄物の形状に合わせた専用カゴで、食器等をしっかり固定して洗浄します。

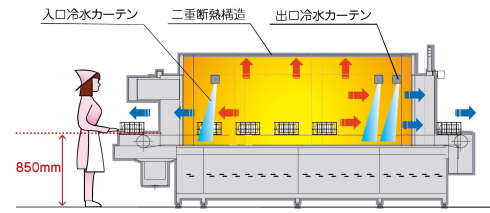


- 食器類が飛び出さないように蓋と4本の支持棒で固定します。
- 児童生徒の負担に配慮した軽量で丈夫な構造です。
- カゴへの収納枚数は工具を使わず簡単に調整できます。
- 廊下やコンテナ内を汚さずに回収できる汁受け付です。
- 専用ネームプレート(P.172)に対応しています。



- 箸・スプーンや備品類も専用カゴで洗浄できます。

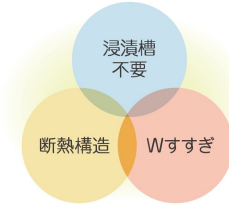
1 作業環境の改善



洗浄中は2つの断熱機構でフードダクトを設置しなくても快適に作業できます。
※フードダクトを設置すればポンプ停止時にも熱気の流出が抑制できます。

- 本体や扉を二重断熱にして、熱や湯気を閉じ込めています。
- 入口と出口の冷水カーテンで、熱や湯気を閉じ込めています。

2 ECO



- 浸漬槽がなくなり、浸漬に要する水や加熱エネルギーが削減できます。
- 本体は断熱構造で、周囲の作業環境を改善。また、熱損失を極力抑えています。
- すすぎの水を再利用する"Wすすぎ"方式で、水の使用量・洗剤の消費量を削減します。

3 省力



小学校と中学校で食器の大きさが違う場合や、カレー皿やうどん丼など形状が違う場合でも食器カゴで対応するため、同じレーンで洗浄できます。また、学校ごとに食器の種類を変えることも可能です。

食器カゴに入れたまま洗浄できて省力

- カゴから食器を取り出さずに洗浄できます。
- 備品やカゴも食器と同様に洗浄できます。

その他特長

- 洗浄機内部はシンプルな構造のため、清掃・メンテナンスが簡単です。
- 故障やトラブルも少なく、日々安心して運営できます。

NAW-PATAは、食器の種類に関係なく洗浄することができます。また、トレイや箸、スプーン類も洗浄できます。

カゴと洗浄機 電気 蒸気

型式	外形寸法 (mm) 開口 奥行 高さ	2時間での能力	重量 (kg)	型式	外形寸法 (mm) 機長 × 幅 × 高さ	2時間での能力	重量 (kg)
NAW-PATA-33(L/R)(S/E)	6890 × 1920 × 1780	32クラス分	2780	NAW-PATA-63(L/R)(S/E)	9900 × 1920 × 1780	97クラス分	4650
NAW-PATA-34(L/R)(S/E)	6890 × 2265 × 1780	35クラス分	3360	NAW-PATA-64(L/R)(S/E)	9900 × 2265 × 1780	108クラス分	5580
NAW-PATA-43(L/R)(S/E)	6090 × 1920 × 1780	69クラス分	3500	NAW-PATA-83(L/R)(S/E)	12310 × 1920 × 1780	124クラス分	6000
NAW-PATA-44(L/R)(S/E)	6090 × 2265 × 1780	77クラス分	4100	NAW-PATA-84(L/R)(S/E)	12310 × 2265 × 1780	137クラス分	7210

※型式(L/R)は機体の左右に関する仕様で、(S/E)はS=蒸気式、E=電気式の熱源仕様です。
※能力は、樹脂食器(箸・湯皿)、トレイ、備品(お玉・バソウパサ等)を1クラス当たり41人用カゴで設定した場合に、2時間で洗浄したときのクラス数です。

食器・トレイ自動カウント装置

カゴを押し込むだけで自動カウント



導入効果

- 従来の枚数確認に費やす時間を1カゴあたり約5秒から約2秒に短縮します。
- 作業員1名を削減できた場合、年間約50万円の人件費削減が見込めます。

清掃しやすい構造

- 食器やトレイを非接触でカウントするので、カゴに付着した残菜等で汚れる心配はありません。飛び跳ね等で汚れが付いた場合もふき取り作業のみで対応可能です。

型式	本体寸法 (mm) 開口 奥行 高さ	投入最大カゴ寸法 (mm) 幅 高さ	電源	定格消費電力 (W)	重量 (kg)
PATA-DCD-R/L(食器用)	683×663×1587~1607	285×235	単相200V	49.4	65
PATA-TCO-R/L(トレイ用)	683×663×1696~1716	440×340	単相200V	49.4	70