

周南公立大学学生食堂洗淨機入替仕様書

1. 件 名 周南公立大学学生食堂洗淨機入替
2. 納入場所 周南公立大学 学生会館（山口県周南市学園台 843-4-2）
3. 納入期間 令和7年1月31日（金）まで
詳細スケジュールは発注者と協議し決定すること。
4. 搬入・設置
 - （1）搬入計画を作成し、発注者の了承を得ること。詳細に関しては事前協議のうえ、調整を行うこと。
 - （2）納品物品は、発注者が指定した場所に搬入、組立て、設置を行い、直ちに使用できるよう調整及び動作確認を行うこと。その他詳細については発注者と事前協議し決定すること。
 - （3）作業に当たり、搬入先の建物及び備品等を損傷・汚濁しないよう十分注意するとともに、必要な養生を受注者の責任において行うこと。また、搬入経路は発注者と協議し決定すること。
 - （4）搬入車両は、学生会館正面入口前まで乗り入れることができる。
 - （5）納入の際は、受注者が必ず立会い、万一、建物、設備等に損害を与えた場合は、受注者の責任において原状に復するものとする。
 - （6）当契約金額には、事前協議への参加、製品搬入、据付、調整、作業費、運搬費、養生費等一切の費用を含むものとする。また梱包材等の納入時に発生するごみ類は持ち帰り適正処理をすること。
5. 要求事項
 - （1）かきあげ式食器洗淨機とし、洗淨槽は2槽式とすること。
 - （2）洗淨機の寸法は（シャワーシンク含む）機長 5950mm×2850mm×1800mm以内とすること。
 - （3）洗淨機本体の材質はチタン入り SUS430 とし板厚は 1.5mm以上とすること。
 - （4）洗淨機本体の架台材質は、SUS430 L40x40 の厚さは 3mm以上とすること。
 - （5）洗淨槽には各槽 2.2kW 以上の洗淨ポンプを装備すること。
 - （6）洗淨槽には各槽洗淨ノズル上下各 4 本ずつ装備すること。洗淨ノズルの先端には差込番号を刻印すること。ノズルパイプ、ノズルチップは SUS 製とする。（洗淨ノズルに樹脂材は使用しないこと）

- (7) 洗浄タンク給湯は水位電極による準備機能を有すること。自動給湯し満水後にタンク加熱が設定温度まで自動昇温すること。
- (8) 洗浄槽には各槽加熱用の電気ヒーターを内蔵すること。各槽 7KW 以上の電気ヒーターを装備すること。
- (9) 洗浄機の電装盤内部に漏電ブレーカーを装備すること。
- (10) 押さえコンベアは取り外す事無く、約 180mm 程度の洗浄物まで通過できる構造とすること。
- (11) 洗浄機の開口間口は 650mm 以上確保すること。
- (12) 洗浄機の各槽正面側と背面側は扉を設けること。
- (13) 洗浄槽には水位確認できる水位計を装備すること。
- (14) 洗浄槽内部の残菜ストレーナーはノズル下部以外の洗浄槽全面をカバーできるように配置すること。
- (15) 洗浄槽内部の排水口には取り外し可能な凹型の残菜ストレーナーを装備すること。
- (16) 洗浄槽の排水は、外部バルブによる排水方式とすること。オーバーフロー排水栓は不可とする。
- (17) 洗浄機の出口コンベア長さは 400mm 以上確保すること。
コンベア部と出口シュート部に物が挟まった時は瞬時にコンベアを停止できる安全装置を装備すること。
- (18) 仕上ノズルはコンベア連動して噴射すること。
- (19) 仕上湯はすすぎ工程後は洗浄槽に全量再利用される構造であること。
- (20) 食器を浸漬・下洗いでできる浸漬槽を装備すること。
- (21) 浸漬槽は、食器を浸漬、下洗い、搬送、貯留できる構造であり、メラミン食器が適度の回遊をしながら下洗いされ、自動的にかきあげコンベア部に送られる構造とすること。
- (22) 浸漬槽内には、食器をかき上げる搬送コンベア部が無い構造とし、(かきあげユニットよりコンベア搬送) 食器によるトラブルも皆無で掃除も容易にできるものとする。
- (23) 浸漬槽循環ポンプ (3.7Kw) を装備し、洗浄機入口上部にあるスイッチで任意に起動—停止運転ができ、食器のかきあがりタイミングを調整できる構造とすること。
- (24) 浸漬槽部にて食器から分離された残菜等を中間ストレーナーでキャッチし洗浄運転を停止することなく洗浄中でも残菜を取除くことができる構造とすること。
- (25) 浸漬槽底部は排水栓に向かって勾配を持つ設計とし、掃除が容易で使用中常に清潔な状態に保つことができる構造とすること。

- (26) 浸漬槽内部には水流を噴射する傾斜ノズルと下洗い効果をあげるジェットノズルの2種類を配置すること。
- (27) 浸漬槽は間口2850mm、奥行1800mmとすること。
- (28) シャワーシンク付きとし、間口1800mm、奥行250mmとすること。
- (29) シャワーシンクは逆流対策付とすること。
- (30) 仕上(すすぎ)用ガスブースターを別置装備すること。ガス消費量は51~54kW以内とすること。

6. 保証期間

物品の引渡しを受けた日から1年間。ただし、メーカー保証期間が別に定められている場合はそれに準ずることとし、その期間について発注者へ提示すること。

7. 検 査

製品納入据付完了後、発注者の検査を受けること。