

学生食堂厨房用食器洗浄機購入 仕様書

1. 要求仕様

(1)コンベヤタイプ洗浄機 1 台

外形寸法 (mm)：幅4,650×奥行800×高さ1,970程度

本体材質：SUS304 t1.5以上

架台材質：SUS304 t2.0以上

洗浄ノズルパイプ：SUS304 20A

洗浄能力：7,290枚/時

定格消費電力：3相-200V 4.85 k W以内

ガス消費量：24.4 k W×2=48.8 k W以内

洗浄槽容量：洗浄槽：80L×2=160L以内

コンベア形状：ダブルアンダースラングフライトコンベヤ
(コンベヤロット棒ピッチ：111.5mm)

安全装置：出口部セーフティストッパー、過負荷防止装置、空焚き防止装置
<特記事項>

- ① 洗浄槽の扉の開閉方式はスライド式であり、上下二分割できる構造であること。
- ② タンク底面は傾斜が付けられており、容易に排水ができ、タンク内に洗浄湯が残らない構造であること。
- ③ 洗浄槽の温度制御方式は温度センサーと電磁弁による自動制御方式で確実に洗浄湯温をコントロールできること。
- ④ 温度表示はデジタル表示で視認性に優れていること。
- ⑤ 洗浄槽の給湯制御方式はフロートレススイッチと電磁弁により自動制御で節水に配慮した機器であること。
- ⑥ 操作盤はマイコン制御式で運転準備が自動で行えること。
- ⑦ 標準装備のリターンポンプにより、最終仕上げ湯を無駄なく再利用し、各洗浄タンクへ自動的に補給できる構造であること。
- ⑧ 仕上げ給湯使用量は420 L/h以内であること。
- ⑨ 洗浄機内有効高さは470mm以内であること。
- ⑩ コンベアスピードは洗浄対象物によって容易に切り替え可能な3段セレクトスイッチ方式であること。
- ⑪ 出口部は食器が溜まるとコンベアが自動停止するセーフティストッパー

であること。

※参考想定機種

日本調理器製 NBF2-LG-03

(2)ガスブースター 1 台

外形寸法 (mm)：幅540×奥行707×高さ1,430程度

正面パネル及び排気筒：SUS304

架台材質：SUS

給排気方式：開放式(自然排気式)

湯温調整範囲：55～85℃

電気容量：(ブースター本体) 単相-200V 40W

(ラインポンプ) 3相-200V 0.4kW

ガス消費量：(13A) 66.3 k W(57,000kcal/h)以内

(LPG) 66.3 k W(4.75kg/h)以内

タンク容量：満水時：46L以内

有効貯湯量：26L以内

安全装置：立消え防止装置、空焚き防止装置、過電流防止装置、過熱防止(排気抑え安全)装置

<特記事項>

- ① 本機は貯湯式でラインポンプにより食器洗浄機に仕上用給湯を供給する方式であること。
- ② 洗浄機と近い場所に設置が可能な屋内設置型であること。
- ③ 洗浄機のコンベアーの起動と同時に仕上湯の噴射が始まる連動運転方式であること。
- ④ 仕上げ湯を洗浄機仕上げセクションへ送る為のラインポンプは標準装備であり毎分90Lの流量が可能であること。
- ⑤ 操作パネルはシートパネル式で温度表示はデジタル式であること。
- ⑥ バーナー点火方式は連続放電ダイレクト着火方式であること。
- ⑦ 出湯能力として20℃上昇で毎時2,100L程度の能力があること。

※参考想定機種

日本調理器製 WB-S62BND

2. 納入場所

会津大学学生食堂

3. 納入方法

- (1) 据付・設置・撤去作業に際しては、本学職員と調整の上、円滑に行うこと。
- (2) 現在据付の機器は廃棄物処理法を遵守し処分すること。
- (3) 据付・設置に際しては、必ずメーカー新品を確認の上、機器の搬入を行うこと。
- (4) 納入業者は、必ず事前に搬入経路等確認の上、人員及び必要な機材を手配し、機器の搬入・搬出を行うこと。

4. 納入期限

2026年12月25日（金）

ただし、納入日時は本学職員と協議の上、指定した日時とする。

5. 検査受領

本品の納入・受領については、大学関係者立会いの下、指定場所に納入し、試操作を行うこと。また、厨房担当者に十分な取扱い説明を実施すること。

6. 保障期間

検査受領後1年間又はメーカーの保証期間のいずれか長い方とし、修理の必要が生じたときは直ちに点検整備すること。なお、製造業者又は納入業者の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学職員に連絡の上、無償で修理又は良品との取替えを行うこと。

7. その他

- (1) 見積及び納品に当たっては現地仕様、寸法、据付場所、附帯設備（電気・排水設備）及び搬入経路等確認のこと。
- (2) 既存機器の廃棄処分については適正な処理を行うこと。
- (3) その他疑義が生じた場合は、本学職員と協議の上決定すること。