

食器洗浄機仕様書

- 1 品名及び数量 食器洗浄機 一式
- 2 構成及び数量
 - (1) ラックコンベア食器洗浄機本体 一式
 - (2) シンク他 一式
- 3 仕様
 - (1) 食器洗浄機本体
 - ア 制御方向 右から左流れ（現状の作業方向と同一であること）
 - イ ラック処理数 低速 180、中速 210、高速 240 ラック/h
(毎食平均 100 食分の食器を洗浄するのに十分であること)
 - ウ 速度調整機能 3 段階調整可（現行機 KWK-1SR-GGB-N-9700U と同等以上であること）
 - エ 排出側ラックセンサー 自動ラック停止装置付属（省エネ・省力に資するものであること）
 - オ ポンプ制御方式 ラック検知時作動（省エネ・省力に資するものであること 現行機は自動動作、自動停止機能がないため、水及び洗剤を無駄に消費してしまう）
 - カ 洗浄方式 4 エンドアーム回転ノズル+カーテンジェットノズル
(食器をムラなく洗浄できる性能であること)
 - キ すすぎ 上下スイングノズルスプレー（現行機と同等以上の効果があるもの）
 - ク 洗浄槽 90 L（作業スペース確保のため、現状よりもコンパクトであるもの）
 - ケ すすぎ湯消費量 8 L/min.（ラック通過時に稼働し、従来よりも節水性能が向上するもの）
 - コ 設置及び使用に必要な標準附属品 一式
 - (2) シンク他
 - ア 下膳下洗い用 L 型シンク 長さ 2,100 mm×幅 1,500 mm（平均 100 食分の下膳を滞りなく処理できるスペースであるもの）
 - イ クリーンテーブル右 長さ 2,200 mm×幅 750 mm（現状と同程度の作業スペースであるもの）
 - ウ クリーンテーブル左 長さ 2,100 mm×幅 750 mm（現状と同等以上の作業スペースであるもの）
 - エ 設置及び使用に必要な標準附属品 一式
 - (3) その他
 - ア 上記機器等の取扱説明書（日本語）を付属するとともに、納品時に使用方法の説明を行うこと
 - イ 取り外した既存機器は指定する場所へ集積すること
- 4 保証

納入後 1 年以内に使用者の故意又は過失によらない不具合が生じた場合は、交換又は修理及びメンテナンス等は無償で行うこと。

ただし、メーカー等が別に定める保証期間が 1 年以上に渡る場合はそれを適用する。

5 参考機種

日本洗浄機械株式会社 食器洗浄機及びシンク他 一式

(内訳) 食器洗浄機 SDR340GSH
クリーンテーブル左右
下膳下洗い用L型シンク
洗浄ラック

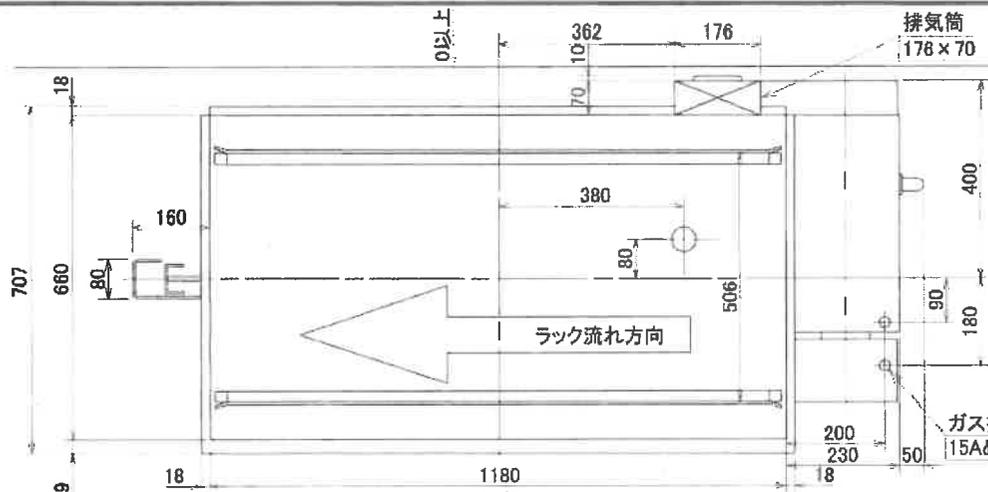
6 納入期限 令和8年3月23日(月)15時まで

7 納品場所 岩手県立盛岡農業高等学校 寄宿舎厨房
滝沢市砂込1463

8 納入条件

- (1) 納入日時は下記担当者と調整すること。
- (2) 指定場所へ搬入し、既存機器を取り外し、据え付け、使用可能な状態に調整すること。
※想定する工程：①既存設備を取り外す。
②新しい自動食器洗浄機を設置する。
③ガス管、水道管、電源プラグを接続する。
④既存設備を撤去する。
⑤動作確認をする。
- (3) 設置に当たっては閉寮日を設定し、寄宿舎運営に支障のないようにすること。
- (4) 搬入、取り外し、据え付け及び調整等に必要な機械器具材料等は全て受注者の負担とすること。
- (5) 納入後、取り扱い説明を行うこと。
- (6) 岩手県内に製品に係る本店、支店、営業所又は代理店があり、不具合が生じた場合に対応できること。

岩手県立盛岡農業高等学校
主事 山口 大志
019-688-4211



洗浄方式	洗浄	上部 4エンドアーム回転ノズル +カーテンジェットノズル 下部 カーテンジェットノズル	すすぎポンプ	電動機定格出力 50 W
	すすぎ	上, 下スイングノズルスプレー	温水循環ポンプ	電動機定格出力 50 W
ラック処理数	低速180, 中速210, 高速240 ラック/h (500 mm角型ラック) 3段階速度セレクト機能		ラック送りモーター	電動機定格出力 100 W
ラック送り速度	低速1.5, 中速1.8, 高速2.0 m/min		ポンプ制御方式	ラック検知時作動
すすぎ湯消費量	8.0L/min		排出側ラックセンサー	自動ラック停止装置付属
すすぎ湯温度	65°C, 75°C, 85°Cの電子式 3設定		電源	三相 200V 50・60Hz
必要給湯能力	給湯温度: 70°C以上 給湯量: 8.0L/min以上 給湯圧: 49.1kPa~491kPa (0.5~5.0kgf/cm ²)		消費電力	1.8 kW
洗浄槽	容量: 90L 加熱方式: ヒートパイプ式 温度制御: サーミスター方式 (85°C)		最大電流値	6.5 A
洗浄ポンプ	電動機定格出力 750W x 2		質量	175 kg
			ガスプースター	ガス消費量 都市ガス : 20kW (13A) (17,000 kcal/h, 1.5 m ³ /h) LPガス : 18.5kW (18,000 kcal/h, 1.33 kg/h) 温度制御 : サーミスター方式 65°C, 75°C, 85°Cの 3段階設定電子式 点火方式 : 電子式ダイレクト点火 炎検出方式: フレームロッド検出

ガス接続口 ※洗剤, リンス剤及び供給装置については, 洗剤メーカーにご相談ください。
15Aめすねじ

日ガス検 形式認証番号
T22E001011-A01
防火評定 申請番号
T22P201010-A01
給水装置 形式認証番号
TW4003

可燃物からの離隔距離 (cm)			
上方	側方	前方	後方
フード	0以上		0以上

注) アジャスト調整範囲:
基準高さ(800)に対して
-30, +60
注) 指示なき寸法公差は±5とする

電源コード
3m, VCT,
2.0mm² x 4

ラック送り
セレクトスイッチ

操作パネル

温度計
排水口
40Aめすねじ

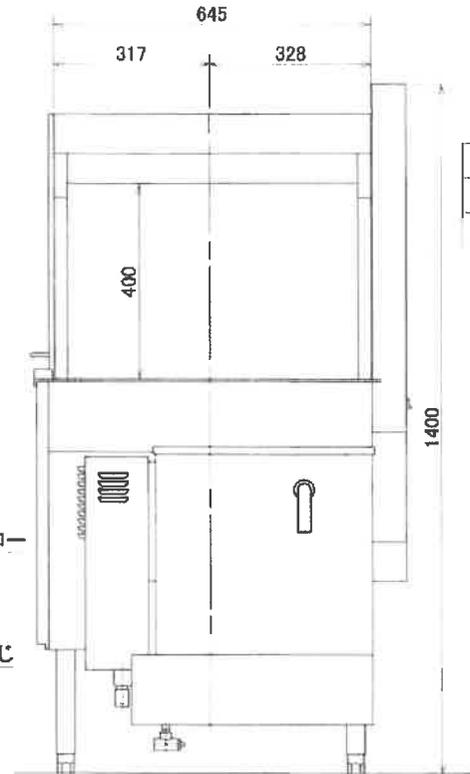
カーテン取付枠
防水板
(付属品)

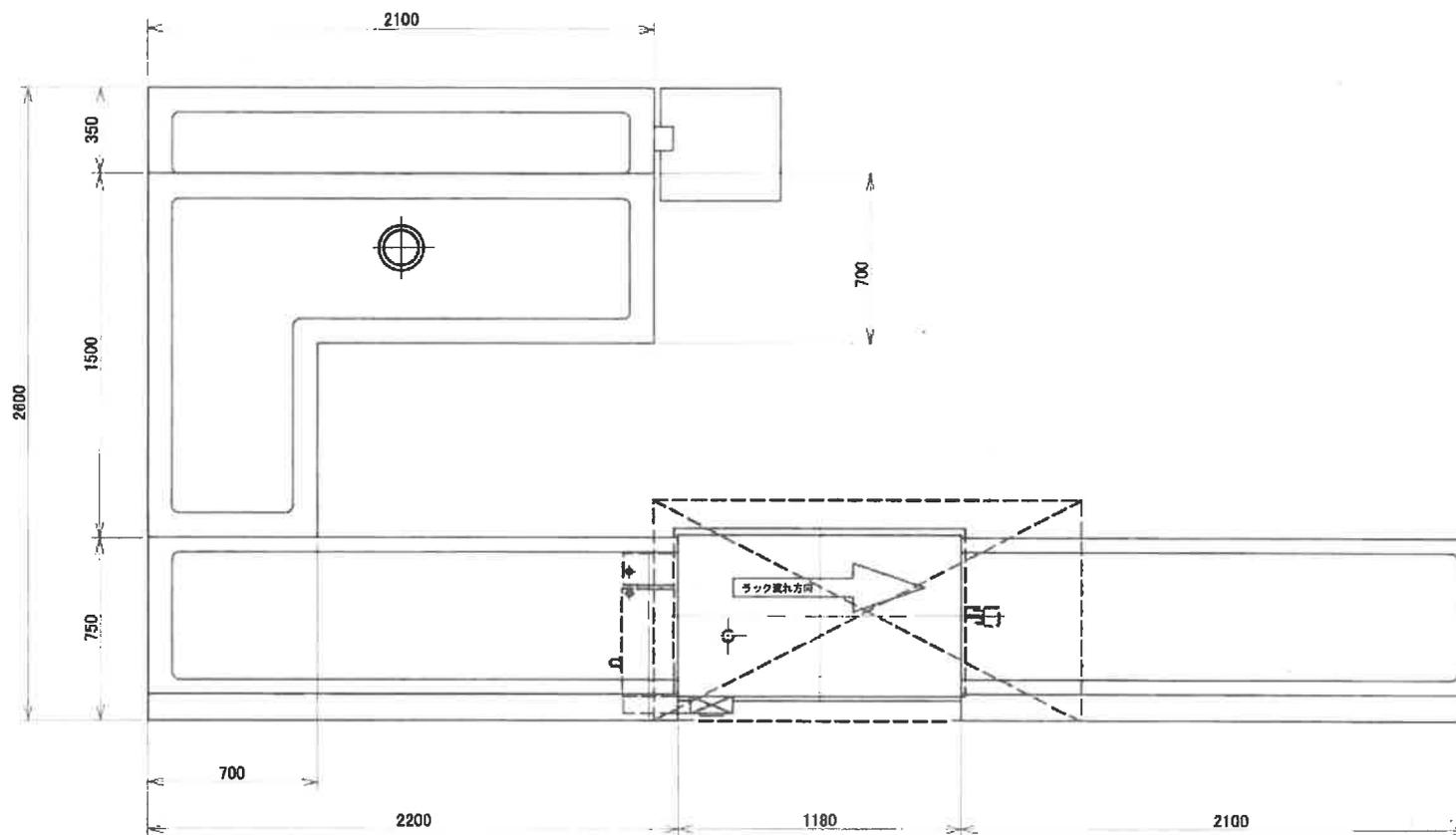
20~30
(テーブルカマチ高さ)

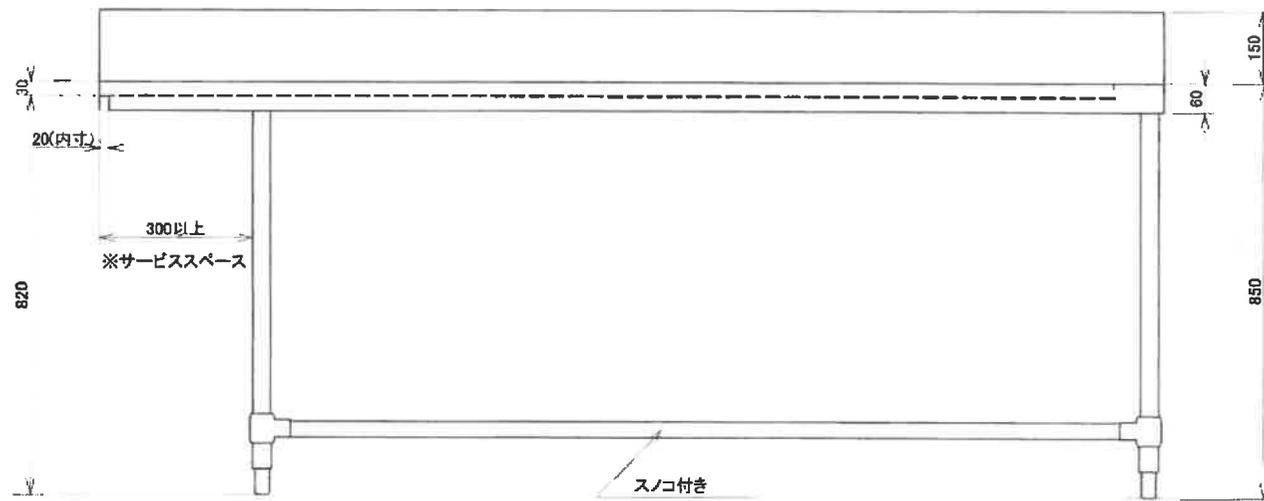
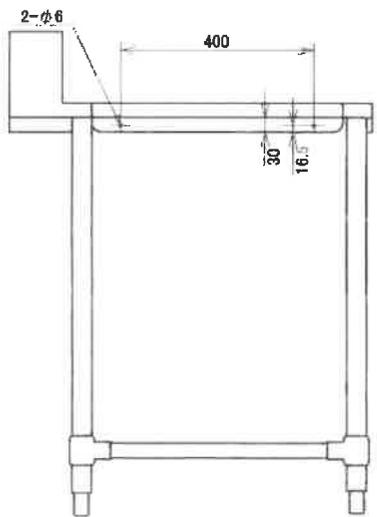
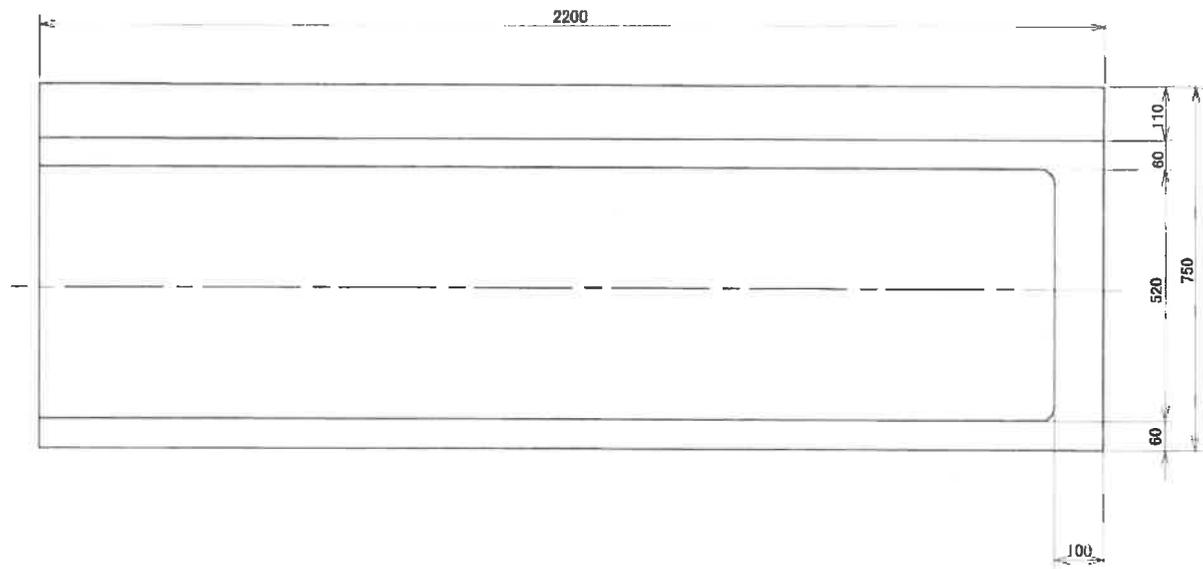
操作パネル
プースター用

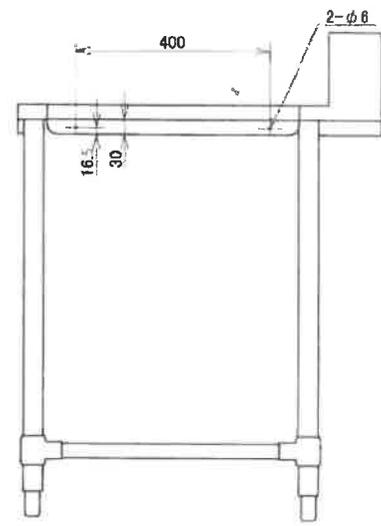
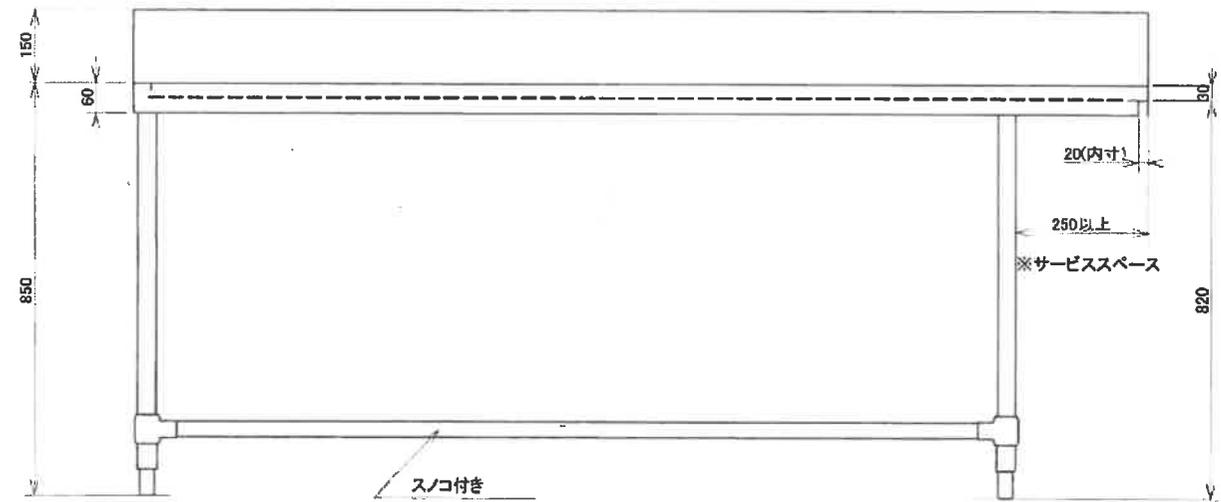
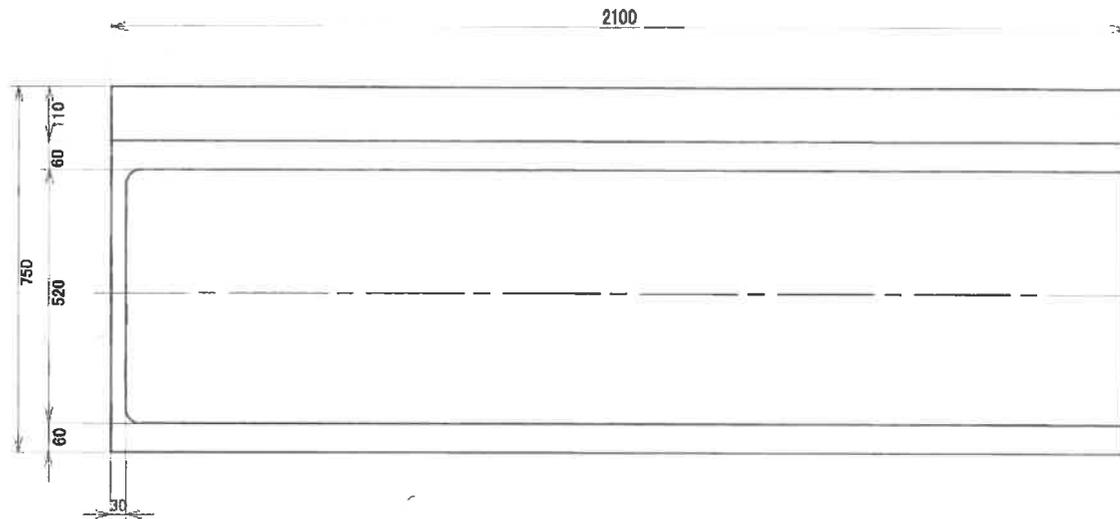
オーバーフロー

給湯口
15Aめすねじ









食器洗浄機 現行機 写真

◎現行L型ラック



◎クリーンテーブル右（下膳洗いから食洗器へ運ばれる）



◎現行機（洗浄された食器がプールへ。その後種類ごとに分けられ乾燥機へ）



◎プール（洗浄された食器をラックへ移す。奥の四角いプールも同時に使用する。ラックは2個入る。）

