

仕 様 書

1. 件名 精華町立精北小学校真空冷却機購入

2. 品名

真空低温冷却機 参考型番:AVS-35ABS ボイラー・軟水器内蔵 1台 *別紙図面参照

受水槽付き加圧ポンプ 参考型番:25HPEO,25S 1台 *別紙図面参照

受水槽付き加圧ポンプ用ステンレス置台(660X900X300) 1台

ステンレス移動台 860X750X800 1台

3. 機器仕様

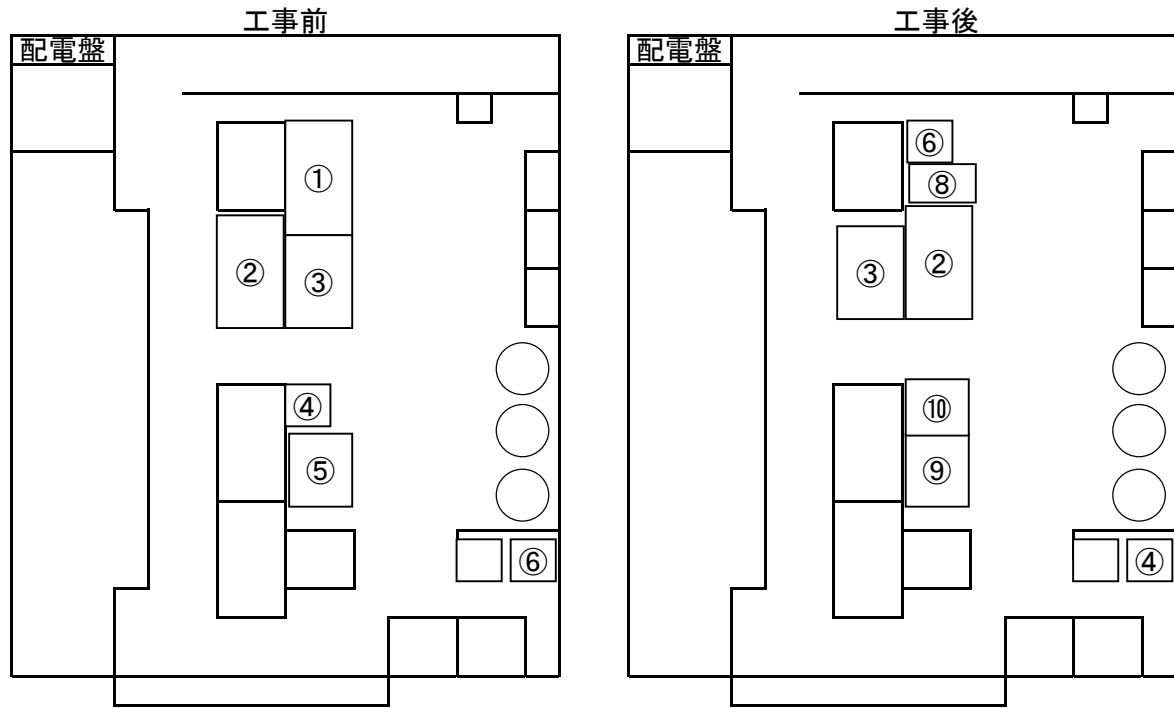
- ・電源:3相200V 定格消費電力 8.75kW以下(電気容量に制限がある為)
- ・機器外形寸法は開口1130mmX奥行830mmX高さ1645mm以内(設置箇所に制限がある為)
- ・機器庫内有効寸法は開口650mmX奥行550mmX高さ380mm以上
- ・処理能力 1バッチ35kg以上とし、90℃から10℃まで約20分以下で処理できること
- ・冷却方式は真空ポンプと蒸気発生エゼクタにより行い、他のチラー設置が不要であること
- ・扉は上下スライド開閉式とする(開閉時に水滴が落ちない為)
- ・機器本体外装はステンレス(SUS304)材質であること
- ・機器は蒸気発生装置・軟水器を内蔵していること
- ・真空配管中の蒸気エゼクタと熱交換器を蒸気による昇温で殺菌できること

その他

- ・新規機器設置・各機器の移設・各設備接続工事を行い、試運転を行う
- ・200V電源は配電盤より新たに引き込み接続(約16M)を行う
- ・真空冷却機はメンテナンス体制が整った国内製造であること

工 事 内 容

精北小学校 給食室



工事内容；

- ・①3槽シンクを撤去し、⑥1槽シンク⑧新規移動台を設置する
- ・②水切り台と③水切り台を入れ替える
- ・④検食用冷凍庫を食品庫に移動する
- ・⑤既存真空冷却機を撤去し、⑨新規真空冷却機と⑩新規受水槽付き加圧ポンプ(架台付)を設置する
- ・既存200V電源容量が足りない為、新たに配電盤より200V電源引き込み(約16M)を行い接続する(機器用30Aブレーカー・コンセント取付必要)
- ・機器設置後、各設備接続を行い試運転を行う