

真空冷却機 仕様書	
■機器に関する仕様	
項目	内容
処理能力	120kg/バッチ(比熱 0.8)
冷却温度・時間	90℃から10℃まで:約20分
	90℃から8℃まで:約25分
槽内有効寸法	780mm × 970mm × 740mm
製品質量	830kg
運転時質量	1400kg
必要設備電力 (200V 3相)	2.83/3.14kW (50/60Hz)
接続配管径	排水口:25A、給水口:20A、冷却水入/出口:40A、排気口:15A、給気口:20A
■設置に関する仕様	
項目	内容
電気設備	<ul style="list-style-type: none"> ・電源は200V 3相を使用すること ・必要設備電力(50/60Hz)は 2.83/3.14kW ・容量20Aの漏電遮断器(過電流保護装置付き)を設置すること ・電源線径はIV線で3.5mm²以上、CV線で2.0mm²以上
給蒸設備	<ul style="list-style-type: none"> ・給蒸圧は0.15~0.25MPa(給蒸時) ・給蒸量は運転時:56kg/hr、殺菌運転時:165kg/hr
給水設備	<ul style="list-style-type: none"> ・給水圧力は0.15~0.40MPa(通水時) ・給水量は55L/min以上確保すること
配管施工	<ul style="list-style-type: none"> ・給水口・給蒸口は天井下り、排水口・排蒸口は床立上がりで施工すること ・排水口と排蒸口は金属管で接続すること(排蒸口はドレン回収可) ・排蒸配管に背圧がかかる場合は逆止弁を取り付けること ・冷水配管は耐熱塩ビ管またはSUS配管を使用し、厚さ20mm以上の保温を施すこと
設置環境・その他	<ul style="list-style-type: none"> ・周囲温度:0~40℃(凍結しないこと) ・相対湿度:20~85%RH(結露しないこと) ・図面記載のメンテナンススペースを設けること ・据付施工は、PL法に基づくメーカーの据付注意書に従うこと
■特記事項(機器納入・賃貸借要件)	
<ul style="list-style-type: none"> ・機器の搬出入に伴い、調理場内の建具やカウンター、シンク等の一時移動が必要な際は便宜対応し、納入後は速やかに現状復旧すること ・新設機器の設置に必要な電気・給排水管接続工事、蒸気配管工事、ラッキング工事を行うこと ・上記の機種以外で応札する場合は、発注担当課に、承認を得て応札すること ・機器の納入時期については、メーカー、給食センターと十分協議・調整すること ・機器の納入に伴い既存機器の廃棄処分を行い、その他市の要望に対し柔軟に対応すること ・納入については、市の指定する設置場所(宮崎市佐土原学校給食センター:宮崎市佐土原町東上那珂13915-3)へ令和8年8月17日までに全て設置完了し、引き渡しができること ・納品後、現場調理員へ取扱説明を行うこと ・納品検査より1年間は保証期間とする ・賃貸借期間は令和8年8月1日から令和13年7月31日とする ・賃借料の支払は、契約書に定めるところにより、賃貸人の請求に基づき支払うものとする ・令和8年8月分の賃借料の支払いについては、月途中の引き渡しであっても1月分の額を支払うものとする ・物件の所有権については、賃貸借期間中は賃貸人が有し、賃貸借期間が満了した後は、速やかに賃借人に無償譲渡するものとする ・賃貸借期間中の破損、汚損その他の原因究明については賃借人の負担とし、その原因が賃貸人に属する場合は、賃貸人は部品交換・修繕等や物件の機能回復を図り、賃借人へ報告すること、なお、原因が賃借人に属する場合や設置時に既設流用した機器等の不具合については、賃借人の負担とする 	