

# 仕 様 書(R6・11/11訂正)

1 件名 : 真空冷却機の購入(城西小学校)

2 明細

No.	品名	基準物品			数量	付属品・その他
		メーカー	型番	サイズ		
1	真空冷却機	アイホー	AVS-35AB	本体寸法 820×965×1,570mm  庫内寸法 650×550×380mm	1	本 体 材 質: ステンレス 電気消費量 : 3相 200V 8.75kw 単相 100V 0.1kw(軟水器用) 冷 却 能 力: 35kg/パッジ 冷却処理時間: 20分以内(給水温度25℃以下) 冷 却 温 度: 90℃→10℃まで冷却可能(約20分) *給水温度が25℃以下の場合 機 能 : 庫内殺菌機能装置 そ の 他 : 扉は上下スライド開閉式 軟水器付き(専用架台含む)

3 設置場所 : 城西小学校

4 その他

- (1) 搬入設置、既存備品等の撤去を含む。(廃棄処分費を含む)
- (2) 電気2次側接続を含む。
- (3) 試運転調整後の引き渡しとする。
- (4) 搬入設置等の日程については、城西小学校給食室と調整を行うこと。
- (5) 保証期間は1年とする、ただし機器の構造・仕様・施工などの不備による不具合に関しては保証期間を過ぎても無償で対応すること。
- (6) 機器に不具合が生じた際は有資格者などを派遣し適切な処置を施すこと。

5 基準物品の変更

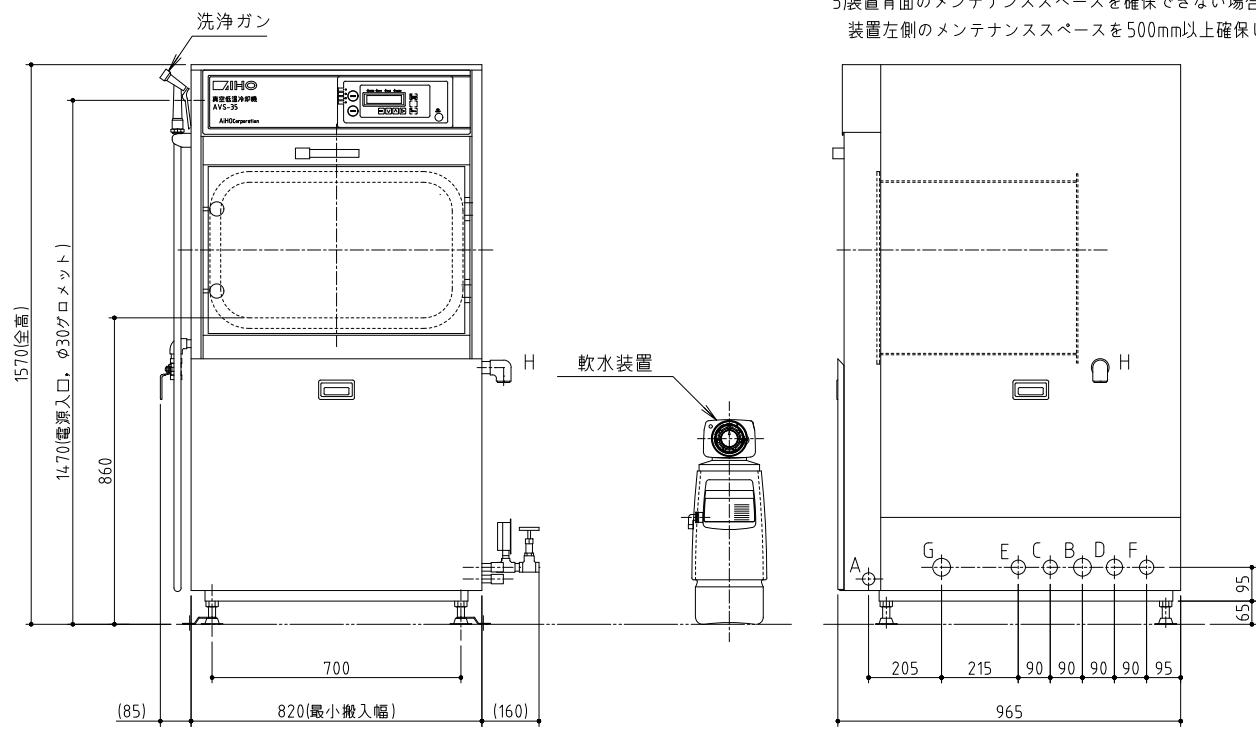
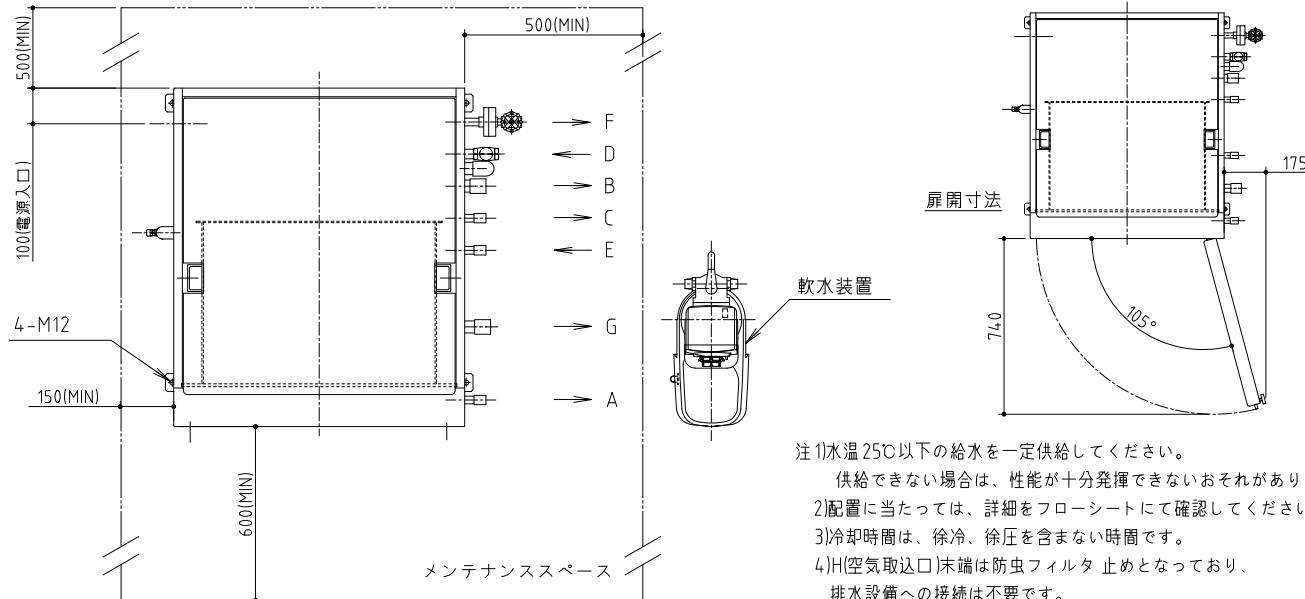
本入札は、基準物品による同等品入札である。基準物品を変更し同等品での入札参加を希望する場合は、次の提出期限までに別紙「同等品確認明細書」及び機器メーカーカタログ、図面等、機器の仕様がわかる資料を添えて学校給食課 担当に提出し許可を受けること。

提出期限:令和6年11月15日(金) 午後2時

No. \_\_\_\_\_

処理能力	kg/バッチ	35(比熱 0.8)
冷却温度	°C	90°C → 10°C (約20分)
冷却槽寸法	mm	W650×D550×H380
製品質量	kg	440
運転時質量	kg	490
収納	二段仕様 (一段当りの有効高さ 160mm)	
軟水装置(付属品)	MS-5	

記号	名称	末端形状	口径	材質
A	液受け排水口	ソケット止メ	15A	SUS304
B	熱交換器排水口	ソケット止メ	25A	SUS304
C	真空ポンプ排水口	ソケット止メ	15A	SUS304
D	給水口	ストレーナ止メ	20A	BC
E	軟水給水口	ソケット止メ	15A	SUS304
F	蒸気発生器ブローバルブ	玉形弁止メ	15A	SCS13
G	缶底排水口	ソケット止メ	25A	SUS304



## &lt;設備工事詳細(機器工事には含みません)&gt;

1. 一次側電源は200V3相となります。  
必要な設備電力は、8.75kWとなります。  
漏電遮断器(過電流保護装置付き)容量は30Aとしてください。  
電源線径は、IV線：8.0mm<sup>2</sup>以上、CV線：5.5mm<sup>2</sup>以上で施工ください。
- 2.給水圧力は0.15～0.40MPa(通水時)、給水量は28L/min以上必要です。
- 3.各配管は集合配管にしないでください。  
排水配管は下り勾配をつけ、背圧がかからないよう施工してください。  
排水配管はしっかりと固定してください。  
※熱交換器排水配管は熱水が流れる場合がありますので、  
鋼管又は耐熱塩ビ管を使用してください。  
※蒸気発生器ブローバルブ配管は高温水が流れる可能性があるため、鋼管の使用を推奨します。  
塩ビ配管を使用する場合は、ブローバルブ水温度が下がってから無圧ブローバルブを行ってください。
4. 使用環境は、下記設置条件としてください。  
周囲温度：0～40°C(凍結しないこと)  
相対湿度：20～85%RH(結露しないこと)
- 5.前面記載のメンテナススペースを設けてください。
- 6.据付施工は、PL法に基づく弊社据付注意書に従ってください。

記 考  
製品改良のため、許可なく仕様変更することがあります。

**AiHO** 株式会社AiHO

検 図

製 図

年.月.日  
2024/04

縮 尺  
1:15

名 称  
AVS-35AB  
真空低温冷却機

製品コード

台 数	台
図 番	AVS-35AB