

## 令和7年度スクールミールなかむらみなみ簡易ボイラ取替修繕 仕様書

品名 簡易ボイラ(多管式貫流ボイラ) 設備一式

### 【簡易ボイラ仕様】

(1) 型 式 : 三浦工業(株)製簡易ボイラME-30

※別途入札において同時期に導入する予定の真空冷却機と同じメーカーのもので統一するため型式を指定

(2) 数 量 : 1 台

(3) 外径寸法 : W400×D850×H1625

(4) 使用圧力 : 0.39～0.49Mpa (最高圧力0.59Mpa)

(5) 電気ヒーター容量 : 30KW

(6) 相当蒸発量 : 45kg/h

(7) 熱出力 : 28.2KW

(8) 使用電源 : AC200V 60Hz 3相

(9) 設備電力 : 30.35KW

(10) 付属品

- ・全自動軟水装置 MS-5BJ (第三者認証品) 同等品以上  
(通水量: 0.27m<sup>3</sup>/h、樹脂量4.6L、使用電源AC100V 60Hz 単相)
- ・薬注装置 CPI-10S 同等品以上  
(吐出量: 10mL/min、最大吐出圧: 0.98Mpa、使用電源AC200V 60Hz 単相)
- ・その他: 薬品×1、軟水装置再生塩×1

### 【機能】

- ・給水制御・・・電極式水面検出棒による給水ポンプON-OFF制御
- ・圧力制御・・・圧力スイッチでの制御
- ・安全装置・・・低水位異常、電気ヒーター過熱、過電流、漏電遮断器の作動

### 【機器接続】

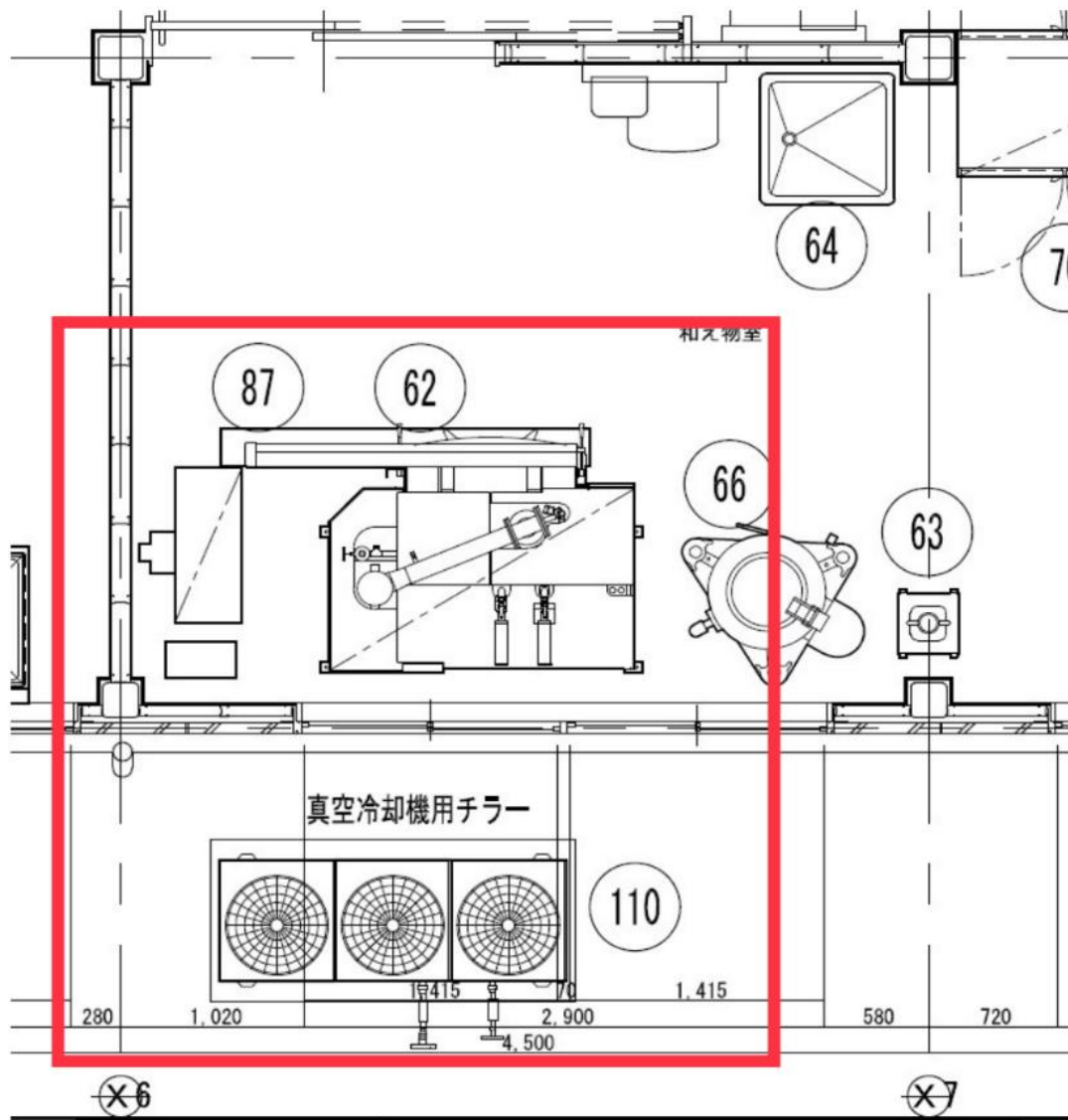
下記機器の電気・給排水・配管接続を含むこと

接続機器: 真空冷却機 CH-120RKT, 炒り UWAA375AR, ボイラー ME-30

- ・1次側2次側電気設備と1次側給排水配管設備に関しては既存設備を流用すること。
- ・2次側給排水・配管設備に関しては既存接続方法参考に新しく配管交換作業を実施すること。
- ・接続機器や接続方法について不明点があれば現地確認を実施すること

### ※特記事項

- ・メーカー保証期間は受け渡し完了の日から1年とすること  
また、上記期間中に接続した真空冷却機または簡易ボイラにおいて不具合が生じた場合、真空冷却機を含めて補償対象とすること (本製品は別途入札において同時期に導入する予定の真空冷却機と接続して使用するため)。
- ・仕様書・参考図面等において不明な点は、給食センターと十分打合せを行うこと
- ・搬入据付、機器接続、試運転調整、機器撤去処分費を含むこと



62 真空冷却機  
87 ボイラー  
110 チラー