

仕 様 書

1 件名 精密恒温水循環装置 1 式

2 納品場所 山陰終末処理場 管理棟一階 水質試験室
下関市大字垢田字洞の上

3 納入期限 令和 8 年 12 月 28 日

4 同等品 可

5 性能

装置は次の各号に掲げる性能を全て満たすこと。

- (1) 冷 却 方 式 水冷式又は空冷式
- (2) 温度制御範囲 0～50℃
- (3) 温度調節精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 以内
- (4) 冷 却 能 力 126kcal/h(147W) 以上

6 装置仕様

(1) 本体構造

- ア AC100V、15A、60Hz の電源で使用可能であること。
- イ 横 40cm、縦 60cm の台に設置できること。
- ウ 循環液には水道水が使用可能であること。
- エ 冷却機構はノンフロンタイプであること。

(2) 機能

- ア 定温運転が可能であること。
- イ 漏電ブレーカー、過昇防止機能を備えていること。
- ウ 試験水槽内の水温を 5 (3) の精度で管理できるよう、循環機能を備えていること。

7 付属品

(1) 試験水槽 1 台

上記 6 の本体に接続でき、水槽容量が 24L 以上であること。なお、本体と一体型でもよい。

(2) その他

- ア 装置本体と試験水槽を接続する配管等、当該機器を使用するために必要な備品を付属すること。
- イ 水冷式の場合、供給水の蛇口と装置本体を接続する配管等を付属すること。

8 据付設置

- (1) 装置の据付設置は、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日を除く日の午前9時00分から午後5時00分までの間に、発注者の担当職員（以下「担当職員」という。）の立会の下行うこととし、実施日時は、発注者と受注者の協議の上で決定する。
- (2) 受注者は、据付設置後、正常に循環水が循環すること及び各部から水漏れがないことを確認すること。
- (3) 受注者は、据付設置の完了後、担当職員に取扱説明を行うこと。

9 サポート体制

コールセンターなどにより電話で技術サポートが受けられること。

10 保証期間

保証期間は、納品日から1年間又はメーカー保証期間のうちいずれか長い期間とすること。保証期間内に故障、不具合等が発生した場合、無償で修理又は交換を行うこと。

11 その他

- (1) この仕様書に定めがない事項及びこの仕様書に疑義が生じた場合は発注者と協議し、その指示に従うこと。
- (2) 見積書等の契約に関する書類の作成に当たっては、消せるボールペン等の記載した文字等を容易に消去することのできる筆記用具は使用しないこと。

12 参考機種

ヤマト科学株式会社製 CTW402

※付属品の試験槽については、ヤマト科学株式会社製 CTB-24A