

高圧蒸気滅菌器仕様書

この仕様書は、呉市上下水道局技術部下水施設課水質管理グループ（以下「水質管理グループ」という。）が発注する高圧蒸気滅菌器について定める。

1 品名

高圧蒸気滅菌器

2 数量

1台

3 概要

液体を高圧加熱出来る機器。

また、液体、培地、器具類の高圧蒸気滅菌が出来る機器。

4 仕様

下記の仕様を持つ新品の本体及び付属品とする。

なお、発注時点で生産終了を発表していない機種とする。

(1) 本体仕様

ア 滅菌温度設定範囲

105℃～135℃（可変式）

イ フタ開閉

自動開閉

ウ 滅菌タイマー

1分～300分以上で設定でき、残時間が表示される

エ 保温温度設定範囲

45℃～60℃（可変式）

オ 缶体材質

ステンレス（SUS304）

カ 温度計

デジタル表示（5℃～125℃以上（0.1℃単位））

キ 圧力計

デジタル又はアナログ表示：0Pa～0.3MPa以上

ク 缶内寸法及び容量

φ364mm以上×H482mm以上、有効容量：50.2L以上

ケ ファン冷却

ON/OFF

(2) 付属品

- ア 専用滅菌用金網かご 2個
- イ 専用穴なし滅菌缶 (H200mm 以下) 1個

(3) 参考機種

メーカー：株式会社平山製作所
型式：HG-50ⅡLB

上記機種あるいは同等品

なお、参考機種以外の見積書を提出しようとする場合は、事前にカタログ等を水質管理グループ（電話：25-3422）に提示し、承認を得ること。

5 納入期限

令和8年8月28日（金）

6 納入場所

呉市光町4番1号
呉市上下水道局 新宮浄化センター 水質試験室

7 設置

設置場所は、中央検査室とする。

機器の設置及び設定は、労務費用及び設定等に必要な材料費用を含め受注者の負担と責任において行うものとする。そのため、必要に応じて事前に設置場所を確認し、準備の上、作業を行うこと。

機器の設置、設定後、水質管理グループ職員の立会いのもと、動作確認をすること。確認が終了した時点で設置完了とする。

8 保証期間

保証期間は、納入の日から1年間とすること。その間納入業者は、当局の故意又は過失によらない故障の場合、無料で修理等を行うこと。

9 廃棄

既存機器1台の廃棄に関しては、納入業者が適法に行うこと。また、廃棄期日等については水質管理グループと協議の上、調整すること。

10 その他

疑義がある場合は、水質管理グループと協議すること。