

# COD測定用ガス湯煎器仕様書

京都府流域下水道事務所

## 1 品名

COD測定用ガス湯煎器 2台

参考品 宮本理研工業社製 COD測定用ガス湯煎器CDG-18A LPガス用  
標準付属品及び蒸発皿用三段リング（3枚組）を36個（18個×2台）  
給水、排水、LPガスホース類

同等品可 参考品と同等以上の性能を有し、本仕様を満足する物品でも可能であるが、その場合は、本仕様書に示す性能以上であることを証明する資料を提出し、京都府の承認を受けること。

## 2 機器仕様

### (1) 構造の条件

機器は、堅牢で長期間の使用に耐え得る構造であり、次の条件を満足すること。

- ア 機器は、信頼度の高い良好な部品・材料を用いると共に、故障の少ないこと。
- イ 機器は、点検・修理・交換・取扱いが容易であること。

### (2) 機器機能 主なものは以下のとおり。

#### ア 構造及び寸法

- ① 三角フラスコ300mL用18ヵ架（3×6）であること。
- ② 浮上防止板（容器バスケット付）の交換で、蒸発皿用として使用可能であること。
- ③ ガス供給口は、1個であること。
- ④ 機器の内装・外装共に、ステンレス鋼板製であること。
- ⑤ 機器の点火装置を含んだ最大外寸法は、W1240×D540×H420mm程度であること。
- ⑥ 機器の重量は、49kg程度であること。

#### イ 機器機能等

- ① 機器は、ガス加熱方式であること。
- ② ガスバーナー放熱反射板又はこれに相当する機能が付いていること。
- ③ 自動点火機能を備えること。
- ④ オーバーフロー式空焚き防止機能を備えること。
- ⑤ 容器浮上防止機能を備えること。
- ⑥ 試料を入れたときに引き続いて沸騰状態を保てること。

#### ウ 湯煎用消耗品

- ① 湯煎に必要な標準付属品一式を付属すること。
- ② 蒸発皿用三段リング（3枚組）を36個（18セット×2台分）付属すること。
- ③ 給水、排水及びLPガスホース類を付属すること。

### 3 納入期限

令和7年2月28日（金）

### 4 据付場所

洛西浄化センター（京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口1）の指定する場所

### 5 納品及び設置

#### （1）組み立て、調整

- ① 本装置の契約範囲は、搬送、搬入据付調整までとする。
- ② 受注者は、本仕様を満足する納品時の最新機種を納品することとし、検査、その他諸手続きは請負人が行うものとし、設置時に動作確認をすること。

#### （2）付属品及び提出書類

標準付属品、日本語マニュアル等、使用に必要な物品は付属すること。

#### （3）検収、引き渡し

装置の現地調整検査作業が完了し、府の検査に合格した後、操作方法及び保守点検等の研修後に、引渡しとする。

#### （4）保証

保証期間は納入後1年間とすること。ただし、受注者が別に定める保証期間が1箇年以上にわたる場合はそれを適用する。機器本体及び周辺機器は、10年間の使用を前提とし、修繕・交換部品の供給に支障のないようにすること。

### 7 その他

- （1）本仕様書に定めのない事項については、府と協議すること。