

仕 様 書

本装置は下水処理水の全残留塩素（結合塩素 0.03～0.10mg/L）を測定するものであり、既設の機器を更新するもの。

1 品名及び数量

残留塩素計（据付型） 1台

【参考機種】 WTW社製（Chlorine 3017M）

※同等品可

2 機器仕様

測定対象：下水処理水中の結合塩素

測定方式：DPD法

表示方式：LCD（液晶）等のデジタル

測定範囲：0～5 mg/L

検出限界：0.03 mg/L

最小表示：0.01 mg/L

測定間隔：150秒から60分（選択可能）

正確性：±5% (FS) または ±0.03mg/L

のいずれか大きい方

出力信号：4-20mA 出力

連続無人運転：30日以上

警 報：濃度上限/下限警報

電源電圧：100VAC, 60Hz で稼働

（カタログ等で仕様が異なる場合でも、100VAC, 60Hz で正常に稼働することが保証されるのであれば、仕様要件を満たすものとする。）

- ・ スチール製倉庫内（W 1800×D 820×H 2080）に設置している既設の機器を場内の指定する場所へ搬出後、別紙の設置図の通り上記機器を設置し、既存のサンプル水流入口・排出口にサンプル試料採取用の配管（塩ビ）を行うこと
- ・ 電源・通信を既設ラインに接続すること
- ・ 全塩素用測定試薬キット（CLDT-Kit 30）を1セット納入すること

3 同等品確認申請書の提出について

参考品以外のもので入札に参加を希望する場合は、令和8年10月13日午後5時まで（必着）に『同等品確認申請書』（別紙1）及び物品の仕様が確認できるカタログ等を提出すること。（提出先は入札公告のとおり）

ア 大津市企業局は「同等品確認申請書」を速やかに確認後、申請者にその結果を電話、ファックス又はメールのいずれかの方法で連絡するとともに、「同等品確認申請書（確認後）」の写しを渡す。

イ 申請者は、申請した物品が仕様と合致する場合、「一般競争入札参加資格確認申請書及び誓約書（様式1）」を提出することができる。（入札書提出時に、同等品確認申請書（確認後）の写しの添付は不要。）なお、申請した物品が本市の求める仕様に合致しない場合、入札に参加できない。

ウ 「同等品確認申請書（確認後）」の原本は返却しない。

4 その他

- ・ 搬送、撤去、設置、調整、電源接続に関係する一切の費用は納入者が負担すること
- ・ 取り扱い説明書は日本語版であること
- ・ 機器の搬入、据付完了後、試運転を行うこと
- ・ 職員に対し装置の操作方法について研修を行うこと
- ・ 修繕の費用については、使用者の故意又重過失によるものを除き、納入後2年間無償とすること
- ・ その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了すること

5 納入場所 大津市水再生センター 消毒槽末端（大津市由美浜1番1号）

6 納入期限 令和9年2月26日（金）