

購入物品仕様書－自動洗浄装置－

京都府流域下水道事務所

1 品名、仕様等 全自動実験器具洗浄機 一式

本体、洗浄用バスケット及びラック、搬入・設置費（取込み口の接続及び部品込み）を含むこと。

全自動実験器具洗浄機は、実験用ガラス器具をプログラム運転により全自動で洗浄でき、下表の機能を全て満たすものであること。

本体仕様	
洗浄槽	容量：141リットル以上、材質：SUS316L（SUS304不可） 洗浄槽内を上段下段の2段又は上中下3段に分けて使用可能であること。また、ラック出し入れは伸縮レール採用のこと。
フィルターシステム	3段階フィルタリングシステム、材質：SUS316L（SUS304不可）
前面扉	硬質ガラスドアであること。
洗浄プロセス制御	内蔵マイクロプロセッサによる常時監視機能を有し、固定プログラム及びカスタム設定プログラムによる運転が可能であること。 USBポートを有しており、洗浄データをパソコン等の外部メディアに保存が可能であること。
洗浄剤	洗浄剤注入ポンプを標準装備し、液体洗浄剤の自動定量投入が可能であること。 アルカリ性液体洗浄剤対応であること。
循環ポンプ能力	450L/min以上
供給水接続口	3系統（冷水、温水、純水）を有すること。
乾燥機能	不要
電源	3相、交流200ボルト
本体外形寸法	概ね、幅、奥行の各辺が60センチ、高さが85センチ程度であること。
洗浄用バスケット等の仕様	
① 本体に対応する標準品のスライド式バスケットベース …上下段用に各1個	
② 洗浄ラック、ジェットラック …1個 3以上種類（25、100、500ミリリットル）のメスフラスコを6本ずつ同時に洗浄できて、3種類のメスフラスコ洗浄に対応した洗浄、ジェットノズルを36個以上有していること。	
③ 洗浄ラック用ネットバスケット及びカバー …各2個 ①、②に対応したサイズで、試験管等の洗浄時の固定使用に対応していること。	

- 参考品 本体 SteelcoS.p.A社 LAB500SCL
 ① SteelcoS.p.A社 C721（上段バスケット）、C52L（下段バスケット）
 ② SteelcoS.p.A社 C810S 64jets
 ③ SteelcoS.p.A社 C63 NetBasket、C63 Cover

注 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事前に提出し、京都府の承認を受けること。

2 納入設置場所 洛西浄化センター（長岡京市勝竜寺樋ノ口1）

3 納期限 令和3年3月30日（火）

4 検収、引渡し

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、検収、引渡しとする。
納入の際に取扱説明書等関係書類を提出すること。

5 その他

- (1) 担当者の指示どおりに納品することとし、搬入、組立、設置に関する経費も本調達に含めること。
- (2) 搬入に当たっては、業務に支障が出ないよう事前に調整を行うこと。
- (3) 搬入時には、必要に応じてドア、床、壁、その他必要な場所等の養生を行うこと。
- (4) 通常の使用にも関わらず破損又は故障した場合は、引渡後1年間は無償で迅速に修理又は交換を行い、正常な状態に戻すこと。ただし、受注者が別に定める期間が1年以上にわたる場合はそれを適用する。
- (5) 本仕様書に定めのない事項で疑義が生じた場合は担当者と協議しその指示によること。