

超純水製造装置仕様書

品名	超純水製造装置
参考機種	Milli-Q IQ 7005 (メルク株製) 同等品可 同等品については、質問書とカタログを提出して発注者の可否を受けること。
数量	1台
仕様	純水製造装置、純水用タンク、超純水製造装置及び漏水検知器を搭載し、1200mm(幅)×500mm(奥行)×1000mm(高さ)以内で設置が可能なものであること。 1 純水製造装置 ・水道水を原水とし、処理方法は活性炭フィルター、逆浸透膜及びイオン交換等とし、製造能力は、5L/時間以上とすること。 ・水温で製造能力が変動しない機能を有すること。 ・バクテリア増殖防止用のUVランプ(水銀フリー)を取り付けること。 ・スケール防止機能付EDIモジュールを有すること。(スケール防止機能は、5年以上メンテナンス不要であること。) 2 純水用タンク ・純水用タンクの実容量は50L以上であること。 ・バクテリア増殖防止タンク専用のUVランプ(水銀フリー)を取り付けること。 ・自動リンス機能や自動循環機能等の水質を維持できる機能を有すること。 ・有機物や二酸化炭素、微粒子・微生物の除去が可能なエアベントフィルターを取り付けること。 ・採水口を1箇所有すること。 3 超純水製造装置 ・純水製造装置で製造された純水を原水として、比抵抗値18.2MΩ・cm、TOC値5ppb以下の超純水が製造できること。 ・試験成績書等が添付されたTOC計を搭載していること。 ・フットスイッチ付きで、高さ及び角度の調節可能なディスペンサーを2箇所取り付けること。 ・超純水の採水は、1滴から2L/分までの段階採水、定量採水機能を有すること。 ・孔径0.22μmのメンブランフィルター等の最終フィルターにより、微細な粒子等が混入しない機能を有していること。 ・モニター画面で、比抵抗値、TOC値、タンク残量、異常アラーム、消耗品交換表示ができること。 4 漏水検知器 ・装置及びタンクからの漏水を検知できること。 5 水道給水口 ・一次側給水口にRC 1/2のバルブを設けること。
②付属品	取扱説明書(日本語版) 1部、初期消耗部品 一式、
納入期限	令和7年1月31日(金)
納入場所	京都府営水道事務所水質管理センター 木津川市吐師医王寺地内 電話0774-72-5323 ファクシミリ0774-72-5173

納入及び設置	<p>契約後速やかにカタログ又は製品仕様書を提出し、納入機器等の確認を受けること。</p> <p>安全かつ円滑に納入作業が行えるよう、事前に発注者と十分調整すること。</p> <p>納入作業に当たっては発注者の指示に従うこと。</p> <p>納入日、設置場所は発注者が別途指示する。</p> <p>地震の揺れ等による転倒の防止策を施すこと。</p> <p>輸送等の納入及び設置に要する経費は、一切受注者の負担とする。</p> <p>機器の運転に必要な調整等を行うこと。</p> <p>納入時に機器の操作及びメンテナンスに係る説明等を行うこと。</p> <p>機器の梱包材等不要物の撤去、処分をすること。</p>
現有機器の下取り	<p>超純水製造装置（メルク株式会社製 Milli-Q Int. 5）を無償で下取りすること。</p>
特記事項	<p>機器等の運転、保守に必要なマニュアルを提出すること。</p> <p>納品後1年間は保証期間とし、無償で1年目定期点検(交換部品含む)を行うこと。</p> <p>保守点検修理その他アフターサービスについて、適切に対応すること。</p>