

超純水製造装置仕様書

1	物件名称	超純水製造装置
2	品質・形状・寸法 又は型式	メルク株式会社製「Milli-Q IQ7000 機器分析タイプ」型(専用のスターターキットを付属すること)、またはアドバンテック東洋株式会社製 超純水製造装置「RFU665DA」型(接続キットRF002050を付属のこと)の性能に準じた、別紙仕様書を満たすもの(以下、「RFU665DA」型、「Milli-Q IQ7000」型又は同等品とする)。 同等品での納品を希望する場合は、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、指定物品以外での納品はできない。 ・当該物品の製造先及び品番 ・当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
3	グリーン物品 の指定	指定しない。
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	1式
5	納入期限	令和5年12月20日
6	納入場所	海老名市中河内1767番地 有馬浄水場2階水質試験室
7	特記事項	・別紙、特記仕様書を参照のこと。 ・機器について、保証期間が1年以上あること ・Milli-Q IQ7000 機器分析タイプを納品する場合はMilli-Q Service Essential Planをつけること。 ・物品の設置や各機器の配線接続等を行い、本案件の物件が正常に使用できるようになるまでの一切の費用を含むこと。 ・機器についての十分な取り扱い説明を水道局職員へ行うこと。 ・納入場所にはエレベーターがないので、人力での搬入を行うこと。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市上下水道局技術部浄水課 有馬水質係 (海老名市中河内1767 有馬浄水場) 担当者 靱山 千那津 電話 046-238-1900 FAX 046-238-1927

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

## 超純水製造装置特記仕様書

購入モデル機種は、メルク株式会社製「Milli-Q IQ7000 機器分析タイプ」型(専用のスターターキットを付属すること)、またはアドバンテック東洋株式会社製 超純水製造装置「RFU665DA」型(接続キットRF002050を付属すること)の性能に準じた別紙仕様書を満たすものとし、これらモデル機種の性能に準じた以下に示した仕様を満たすもの。

### 機能・性能

外形寸法(本体)	幅350mm以下×奥行き600mm以下×高さ600mm以下(突起物含まず)		
本体重量	30kg以下		
電源	単相100V 50/60Hz 15A以下 設置場所の既設コンセントで動作可能なこと。		
使用周囲温度	5～35℃		
供給水	蒸留水製造装置等で一次処理された純水		
給水方式	アドバンテック製蒸留水製造装置RFD240NDと接続		
原水圧力範囲	10kPa～500kPa		
構成	複合カートリッジ	蒸留水・RO水用	
	UVランプ	有機物分解用	
	後段複合カートリッジ	極微量不純物除去用	
	水質計	デジタル表示(比抵抗、TOC、温度)	
性能	採水量	最大2L/min以上	
	純度(水質)	比抵抗	18MΩ・cm以上
		TOC	5ppb以下
	供給水配管長	アドバンテック製蒸留水製造装置RFD240ND(距離30cm程度)との接続が可能である配管長であること。	
採水量設定範囲	0.1～60Lの範囲で設定できること。		
採水方法	2m離れた場所でのリモート採水が可能であり、リモート採水器はスタンドタイプであること。 また、400mm以上の高さからの採水が可能であること。		
	1. Milli-Q IQ7000を納品する場合 付属のQ-POD		
	2. RFU665DAを納品する場合 別売りのリモートディスペンサー「RF002000」 (拡張スタンドRF002010を使用)		
付属品等	使用可能にするのに必要な物品は併せて納品すること。 なお、この物品の価格は入札金額に含むものとする。		
	1. Milli-Q Advantage IQ7000を納品する場合 標準付属品(初期消耗品を含む)、専用スターターキット		
	2. RFU665DAを納品する場合 標準付属品(初期消耗品を含む)		
	3. 上記のモデル機種以外の製品を納品する場合 詳細については、担当者と別途打合せを行うこと。		