

仕 様 書

1. 調達物品名及び構成内訳

部品コード：TWRS107/品名：RO 膜/規格：TMGD20-440・・・2 本

部品コード：TWRS105/品名：RO 膜/規格：SUL-G10TS[4 インチ]・・・5 本

部品コード：19YZ014/品名：ゴムリングタイヨージョイント・・・4 個

2. 調達物品に備えるべき技術的要件

2-1 部品コード：TWRS107/品名：RO 膜/規格：TMGD20-440 については以下の要件を満たすこと
(測定条件:供給圧力:1.03MPa,給水温度 25℃,給水濃度 2,000mg/L as NaCl,回収率 15%,
供給 pH 7)

- 2-1-1 公称膜面積については 41 m²であること。
- 2-1-2 塩除去率は 99.7%であること。
- 2-1-3 最低塩除去率は 99.5%であること。
- 2-1-4 透過水量は 50.3(m³/日)であること。
- 2-1-5 最低透過水量は 42.4(m³/日)であること。
- 2-1-6 ネット厚は 28mil であること。
- 2-1-7 寸法は直径 201mm、全長 1,016mm であること。

2-2 部品コード：TWRS105/品名：RO 膜/規格：SUL-G10TS[4 インチ]については以下の要件を満たすこと
(測定条件:供給圧力:0.75MPa,給水温度 25℃,給水濃度 500mg/L as NaCl,濃縮水量 20L/分,
供給 pH 6.5)

- 2-2-1 公称膜面積については 7 m²であること。
- 2-2-2 塩除去率は 99.5%であること。
- 2-2-3 最低塩除去率は 99.0%であること。
- 2-2-4 透過水量は 6.5(m³/日)であること。
- 2-2-5 最低透過水量は 5.5(m³/日)であること。
- 2-2-6 ネット厚は 31mil であること。
- 2-2-7 寸法は直径 101mm、全長 1,016mm であること。

2-3 交換・試運転作業について

- 2-3-1 TW-1200RDH において、本調達物品の交換および交換後の試運転の実施経験を有する者が対応すること。
- 2-3-2 本交換作業完了後に TW-1200RDH の点検記録簿へ必要事項を記録すること。

3. その他

- 3-1 調達物品の納期については、病院担当者との協議のうえ決定すること。
- 3-2 交換済みの R0 膜については交換対応会社にて破棄すること。
- 3-3 日常の使用及び点検時において本仕様で調達された物品にて水漏れなどの不具合が生じた場合には、責任を持って通常業務に支障をきたさぬよう、修理対応・物品調達が可能であり、装置の運用が円滑に行えるように技術的サポート体制を有すること。
- 3-4 調達物品の無償保証期間は、通常の使用条件下において発生した故障に対し、交換完了日から 1 年間とする。
- 3-5 本仕様書に記載のない事項については、適宜病院との協議に応じること。