

仕 様 書

1 入札番号 総病管第 62-6 号

2 器械の名称及び数量 ジェットウォッシャー 1 式

3 機器の構成

1. 機器の構成(一式の構成)

1-1	ベリメド単層型ジェットウォッシャー WD290ND-60-II	2 台
1-2	ベリメド手術器具用ラック 4 段 814489	4 台
1-3	ベリメド手術器具用ラック 2 段 814284	2 台
1-4	ベリメド麻酔器具用ラック 814155	1 台
1-5	ベリメド MIS 器具用ラック 870036	2 台
1-6	ベリメドロボット支援手術器具用ラック 645011+645012	1 台
1-7	洗浄バスケット JF212R	60 枚
1-8	ベリメドラック搬送用トローリー 870032	5 台
1-9	ベリメドコンテナ用ラック 870008	1 台
1-10	ハイプロバスケット PRO-123	10 個
1-11	ベリメドリターンコンベア (ラック 4 台用)	1 台

2. 単層型ジェットウォッシャーの仕様

- 2-1 ベリメド単層型ジェットウォッシャーは以下の要件を満たすこと
 - 2-1-1 ウォッシャーデイスインフェクターの国際標準規格 ISO15883-1 及び 2 に準拠した装置であること
 - 2-1-2 本体は幅 900 mm、奥行 940 mm、高さ 2215 mm 以下であること。
 - 2-1-3 槽内寸法は幅 630 mm、奥行 800 mm、高さ 690 mm 以上であること。
 - 2-1-4 庫内材質は SUS304L 相当以上の耐腐食性能を有すること
 - 2-1-5 幅 253 mm、奥行 485 mm、高さ 56 mm の洗浄バスケットを積み重ねることなく最大 15 枚以上処理できる機能を有すること
 - 2-1-6 循環ポンプ能力は 900 l/h 以上を有すること
 - 2-1-7 乾燥温度は室温から 130℃ の範囲で 1℃ 毎に設定でき、乾燥風量は 630 m³/h 以上であること。
 - 2-1-8 ドアは内部が観察できるよう全面ガラスを採用していること また、解放時自動スライド方式を採用していること

- 2-1-9 洗浄槽内の天井部には、チャンバー内部を照らす照明が対角 2 箇所に設けられていること。
- 2-1-10 添加剤を自動供給するディスペンサーを 3 系統以上有していること
- 2-1-11 添加剤の投入量はフローメーターにより管理されること
- 2-1-12 リンタッチで任意選択可能なプログラムを 12 通り以上設定できること
- 2-1-13 プログラムを設定する際、洗浄時間を 1 分単位で設定できること また、維持温度、添加剤の投入温度は 1℃単位で設定できること
- 2-1-14 洗浄物量に応じ、給水量、添加剤量を自動調整する機能を有すること。
- 2-1-15 運転残時間を表示するインジケータが装置両側上部に設けられていること。
インジケータは、正常運転時に白色、エラー発生時に赤色をそれぞれ表示すること。
- 2-1-16 槽内にはダブル温度センサーを有すること
- 2-1-17 操作パネルはガラスコーティングされたカラー液晶ディスプレイ式タッチパネルであること
表示言語は常用漢字、ひらがな、カタカナ、英数字対応であること
- 2-1-18 チャンバーと給水・給湯・純水の一次側設備が直接接続されないこと。
- 2-2 ベリメド手術器具用ラック 4 段
 - 2-2-1 幅 253 mm、奥行 485 mm、高さ 56 mmの洗浄バスケットを積み重ねることなく 12 枚以上積載可能であること
 - 2-2-2 材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること
 - 2-2-3 各段に接続されてるスプレーアームには上下に水流の噴射口が設けられていること
 - 2-2-4 各段の有効高さは 115mm 以上であること
- 2-3 ベリメド手術器具用ラック 2 段
 - 2-3-1 幅 253 mm、奥行 485 mm、高さ 56 mmの洗浄バスケットを積み重ねることなく 4 枚以上積載可能であること
 - 2-3-2 材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること
 - 2-3-3 各段に接続されてるスプレーアームには上下に水流の噴射口が設けられていること
 - 2-3-4 各段の有効高さは 271mm 以上であること
- 2-4 ベリメド麻酔器具用ラック
 - 2-4-1 蛇管、呼吸器バッグを接続することができ、内腔の洗浄が行えること
 - 2-4-2 蛇管を 21 本以上、呼吸器マスクを 7 個以上積載できること

2-4-3 材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること

2-5 ベリト MIS 器具用ラック

2-5-1 MIS 器具の内腔に通水することができ、洗浄できること

2-5-2 MIS 鉗子を 20 本程度積載できること

2-5-3 材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること

2-6 ベリトロボット支援手術器具用ラック

2-6-1 ダビンチ Si のインストゥルメントのポートに接続することができ、内腔の洗浄が行えること

2-6-2 インストゥルメントを 10 本以上積載することができること

2-6-3 インテリジェント・サージカル社の承認を得ていること

2-6-4 材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること

2-7 洗浄バスケット

2-7-1 幅 253 mm、奥行 485 mm、高さ 56 mm程度であること

2-7-2 材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること

2-7-3 底面に 4 mm角程度の穴を有していること

2-7-4 側面に 2 mm角程度の穴を有していること

2-8 ベリトラック搬送用トローリー

2-8-1 上述すべてのラックに対応しており、積載が可能であること

2-8-2 ラックを上下 2 段積載することが可能であること

2-8-3 上段の受け台には排水口が設けられていること

2-9 ベリトコンテナ用ラック

2-9-1 本体材質は SUS304 相当以上の耐腐食性能を有すること

2-9-2 W280mm×D586mm×H150mm のコンテナが 5 組以上収納できること。

2-10 ハイプロバスケット

2-10-1 幅 123 mm、奥行 72 mm、高さ 36 mm程度であること

2-10-2 器具の飛び出しを防ぐ為、網目は 1 mm角程度であること。

2-11 ベリトリターコンベアは以下の要件を満たすこと

2-11-1 材質は、ステンスチール SUS304 又は樹脂以上であること

2-11-2 本体は幅 750 mm、奥行 3720 mm、高さ 1840 mm程度であること

2-11-3 併設される移設・新設のジェットウォッシャーの専用ラックを 4 台以上積載することができること

2-11-4 清潔側から不潔側へラックを自動搬送できること

2-11-5 清／汚分離用自動開閉扉を有し、ラックが移動する際には、自動的に扉が開閉する構造であること

4 その他

- (1) 搬入設置、撤去、運転調整（オンライン接続等含む）及び諸手続き一式を含む。
- (2) 機器は、本院の望む方法で本院の望む時期・場所に設置し、機器の設置に伴う設備工事費一式（二次側）を含む。
- (3) 本仕様書に明記されていない事項であっても、本装置の運用上必要な事項は怠りなく装備あるいは施工し、疑義については本院と協議し、その指示に従うこと。
- (4) 主要諸元はメーカーの仕様による。
- (5) 接続する電源系統の地絡の影響や、雷及び開閉サージ等の影響を受けない設備（器具）とするか、受けないよう保護設備を設けた設備（器具）とすること。
- (6) 電気容量、入力電圧、漏電対策について病院と事前に相談して必要な措置を講ずること。
- (7) 養生は受注者負担とする。

5 搬入場所及び保守体制

(1) 搬入場所

静岡県立総合病院先端医学棟 1F 中央滅菌室

(2) 保守体制

本院から要請のあった場合は、迅速な保守サービスができる体制であること。

納入後翌年度末までは、機器が正常に稼働するために必要な保守・点検（定期交換部品代含む）を無償ですること。

機器の部品は準備し、適正な価格で供給すること。