

仕様書（システム乾燥機一式）

別紙1

【機器構成内訳】

品名	数量	単位
システム乾燥機	1	式
（構成内容）		
本体	1	台
棚板	10	枚
バルーン状部品乾燥ホルダー	1	個
棚渡し板	3	枚
搬入・設置工事費（一次側工事除く）	1	式

【調達物品の備えるべき技術的要件】

（性能及び機能に関する要件）
システム乾燥機は、以下の要件を満たしていること。
1 装置本体の構造に関し、以下の要件を満たしていること。
1-1 装置は銅製小物、膿盆、チューブ、蛇管等の手術等に使用する器材を乾燥させることができること。
1-2 装置本体の外形寸法は、幅1,170mm×奥行675mm×高さ1,840mm（扉解放時奥行1,735mm）以下であること。
1-3 装置本体の内法寸法は、幅960mm×奥行600mm×高さ1,600mm以上であること。
1-4 装置本体の容量は、800L以上であること。
1-5 装置の内装の材質はステンレス製（SUS304又はこれと同等以上のもの）であること。
1-6 装置の扉開閉方式は観音扉方式で内部が視認できるように窓があること。
1-7 装置は両扉仕様であること。
1-8 装置のDINバスケット最大収納量は棚板追加をすることで30枚以上が可能であること。
1-9 装置のチューブ（外径φ6～12mm）最大収納量は200本以上、蛇管最大収納量は60本以上であること。
2 装置の乾燥機能に関し、以下の要件を満たしていること。
2-1 乾燥運転は連続運転とタイマー運転機能が搭載されていること。
2-2 乾燥温度設定は45～90℃の範囲で、1℃単位の設定ができること。

2-3 タイマー運転の設定時間は1～999分の範囲で1分単位で設定ができること。
2-4 加温方式は電気ヒーターを使用しており、2,400W以上の能力を有していること。
2-5 乾燥ファン風量は、15m ³ /min以上であること。
2-6 風量調節機能が搭載されており、「弱・強・自動」の3種類から選択可能であること。
2-7 エアフィルターはプレとメインの2段式で、清潔なエアにて乾燥が行えること。
2-8 メインフィルターは、HEPAフィルターを搭載していること。
3 装置の制御・操作方式に関し、以下の要件を満たしていること。
3-1 本装置は、基盤制御であること。
3-2 本装置の異常履歴を最新20回以上保存ができ、発生した順番とエラー内容が確認できること。
3-3 本装置は、表示部は7セグメントLEDを装備していること。
3-4 装置の状態を表示する状態表示ランプを搭載しており、ランプ配色は7色以上であること。
3-5 本装置は、音声ガイダンス機能が搭載されていること。
3-6 タイマー運転の終了時間5分前に状態表示ランプが点滅して、作業者が容易に確認することが可能なこと。
4 装置で使用する構成品に関し、以下の要件を満たしていること。
4-1 DINバスケットを1枚積載できる棚板を10枚用意すること。
4-2 左右の棚板を繋ぐ棚渡し板を3枚用意すること。
4-3 バルーン状の医療器具を4個以上乾燥できるホルダを1個用意すること。
5 装置の安全機能に関し、以下の要件を満たしていること。
5-1 装置の待機中に60分無操作の場合、スリープモードに自動切換え機能を有すること。
5-2 庫内の高温、低温の異常が検出された場合、運転が停止する機能を有すること。
5-3 運転中に停電が発生した場合、エラーにて停電が発生したことを確認できること。
6 装置の必要設備に関し、以下の要件を満たしていること。

6-1 電源設備は200V3φ15A以下のブレーカー止めであること。

6-2 排気設備は不要であること。