

仕様書

品名 凍結乾燥試験機

数量 一式

規格 装置本体及び付属品はすべて新品とし、下記の仕様を満たすこと。

項目 (項目内訳、付属品等)	調達物品にかかる仕様
本体	
寸法	奥行250mm以内、幅700mm以内、高さ600mm以内であること
重量	30kg以内であること
冷却方式	缶体冷却方式であること
トラップ冷却温度	-80℃以下であること
除湿容量	750ml以上であること
冷媒	フロンを使用しないこと
トラップ氷解機能	ヒーター等で氷解できること
電源電圧	AC100V 50/60Hzであること
吸引口径	外径17mmであること
安全機能	真空度監視機能、トラップ温度監視機構、漏電過電流ブレーカが備わっていること
性能確認	サンプルデモ測定が可能であること
付属品	
	本体に接続可能な下記を付属すること
真空ポンプ	フィルトレーションカセット付き真空ポンプ CGD-051XF オルミストトラップ OMC-050 真空ホース φ12xφ30、3m
凍結乾燥用フラスコ	多岐管OMS-4LS フラスコ用C型アダプター 4個 500ml フラスコ TS29 4個
凍結乾燥用チャンバー	ドライチャンバー DRS-2
その他	
据付時性能確認	据付時に機器一式を使用可能な状態にし、性能確認を行うこと
取扱説明	据付時に維持管理・使用方法に関する日本語記載の取扱説明書を提出するとともに使用者に対して説明を行うこと
保守管理	引渡しから1年以内に欠陥又は使用上の不具合が発見された場合には、これが是正されるよう無償で速やかに対応すること
納入機器	納入機器はすべて新品であること