

自動分析装置 (TBA-120FR) 保守点検項目表

ユニット名	項 目	6ヶ月	12ヶ月	36ヶ月	備考
Sアームユニット・R1/2アーム	点検清掃	○	○		
恒温槽	恒温水用フィルタの点検	○	○		
電極ポンプ	電極校正液ポット、配管ドレイン部清掃	○	○		
洗浄プール	洗浄プールの清掃	○	○		
サンプラ	サンプラバーコード、カップセンサの清掃・読み取り確認	○	○		
電気系	SMDPAWER/ITU ユニットフィルタの清掃	○	○		
試薬庫	冷凍機フィルタの清掃	○	○		
洗浄系	ダイヤフラム・シート弁交換：YZY5951-01、YZY5952-01	○	○		
	ダイヤフラム・シート弁・O リング交換	○	○		
	配管の清掃	○	○		
電極	配管の清掃	○	○		
Sアームユニット・R1/2アーム	位置確認、LLS 確認	○	○		
スターラ	清掃、左右・下降位置確認、振動確認	○	○		
反応セル	反応セル手洗浄	○	○		
反応槽	反応部フロート SW の清掃	○	○		
恒温槽	恒温槽循環ホース点検及び恒温水全量排水と清掃	○	○		
洗浄系	洗浄ノズルの清掃、位置確認	○	○		
電極	サクシオンノズル位置確認	○	○		
洗剤トレイ	エンプティセンサ点検・トレイ清掃	○	○		
電気系	CPUユニット空気吸い込み口の清掃	○	○		
電源部	フィルタの清掃	○	○		
高濃度サクシオンP	ベローズ、ボベットバルブ、Oリング交換 ： YZY5942-01、YZY5981-01	○	○		
Sアーム	サンプリングチューブの交換：PM10-50715-1		○		
	メカ駆動部注油		○		
R1/R2アーム	試薬ブロー部チューブの交換：PM10-51795-1、-2		○		
	メカ駆動部注油		○		
反応部	恒温水用フィルタカートリッジの交換：BSM10-5677		○		
	恒温水用ペリスタチューブの確認・交換：BSM10-5717		○		
	反応ディスク駆動部注油		○		
洗浄系	高濃度廃液系チューブ交換 ・ 高濃度廃液ポンプin：PM10-50712-1 ・ 電極ドレイン（To 1mlシリンジ）：PM10-50728-1 ・ 電極ドレイン（To Tフッティング）：PM10-50721-1		○		
	セル洗浄ベローズ、ボベットバルブ、Oリング交換 ： YZY5942-01、YZY5981-01		○		
	内壁洗浄ベローズ、ボベットバルブ、Oリング交換 ： YZY5942-01、YZY5981-01		○		
	低濃度廃液タンクフロートのフロート SW の清掃		○		
測光部	測光部光軸高さの確認と調整		○		
洗浄プール	サンプルブローブ洗浄水量確認と調整		○		
ポンプ	ポンプ駆動部注油		○		
サンプラ	ユニバーサルフォルダの確認		○		
洗剤トレイ	エンプティセンサ：検知重量の確認		○		
デコンタミ	各配管ラインの洗浄（デコンタミネーション）		○		

自動分析装置（TBA-120FR）保守点検項目表

ユニット名	項 目	6ヶ月	12ヶ月	36ヶ月	備考
電源部	メイン電源ユニット内部の清掃			○	
PCB清掃	SMDPAWER/ITU ユニット内部の清掃			○	
	DRIVER BOX 内部の清掃			○	
	AC/DC DRIVER 基盤の清掃			○	
	TLLS 基盤の清掃			○	
	CPUユニット内 PCB 清掃			○	
	CPUユニット空気排出口の清掃			○	
	PC 内部の清掃			○	
測光部	熱線吸収フィルタの交換：YZZ727-01			○	
恒温槽	サーミスタパッキン交換			○	
	恒温水供給ペリスタポンプの確認・交換：BSM10-6164			○	
電池交換	CONSOLE部PC BSM10-5371：FC5703 or BSM10-6311 ：FC13702(RICOH)：リチウム一次電池CR14250SE（三洋電機）			○	
	分析部 CPU ボード BSM10-5977：リチウム一次電池 CR2032			○	