

# 動作確認チェックシート

検査日	2024年 12月 3日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	超純水製造装置	電源電圧	単相100~240V, 100VA	比抵抗	18.2MΩ・cm
型式	Simplicity UV	周波数	50/60Hz	UVランプ	185nm, 254nm
メーカー名	メルクミリポア	大きさ(W×D×H)	290×360×510mm	製造水質	供給水質に依存
機械Ser.No	F1KB15438B	タンク容量	2L		
製造年月	2021年	流量	最大0.5L/min		

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 消耗品の超純水カートリッジ(SimpliPak)、最終フィルタ(SIMFILTER)、UVランプは使用開始の2021年11月からの状態。
- 弊社の純水カートリッジで作成した純水をタンクに供給し、動作を確認した。また参考に製造水をビーカーに採水し、比抵抗を測定した。(測定器 堀場製作所製CE-480R)
  - (1)超純水製造の一連の動作問題なし。比抵抗18.2MΩ cmで安定。
  - (2)採水直後の比抵抗は18.02MΩ cmと高いが、すぐに低下。写真撮影時は1.60MΩ cmでさちり出した状態。
 現状のフィルタでも特に問題ないレベルになった。UVランプもエラー発生無し。



※長期間未使用状態となっています。使用時は、  
純水カートリッジ、最終フィルタの付属品がありますので交換して下さい。

取扱説明書(有)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

動作(OK) 作業工数[ 4H]  
検査担当者[ 野沢 ]

(備考欄コメント)

超純水カートリッジ(SimpliPak)、最終フィルタ(SIMFILTER)  
付属あり

[責任者]

