

**070377**

# 動作確認チェックシート

検査日	2024年10月24日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	純水製造装置	電源	100VAC	外形寸法	W520xD908xH1400 <sup>mm</sup>
型式	PR-0250SG-001	給水圧力	0.15~0.35MPa	運転質量	約220kg
メーカー名	オルガノ(株)	周波数	50/60Hz	純水タンク長	100L
機械Ser.No	28213106	処理水流量	250(L/hat10°C)	供給水	水道水
製造年月	—	処理水水質	1 μ S/cm以下	消費電力	900VA

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。

- 水道水の配管接続⇒装置に供給実施。
- 電源投入、運転確認⇒問題なし。(エラー表示は消耗品(ROエレメント)を交換していない為)

【参考】

■ 純水の水質と用途

水の用途	RO処理水	イオン交換処理水	逆浸透膜	超純水	
電気伝導率(mS/cm) (SI単位)	10	1	0.1	0.01	0.0055
電気伝導率(μS/cm) (工業単位)	100	10	1	0.1	0.055
比抵抗(MΩ・cm) (工業単位)			1	10	18.24



電源投入



採水運転ON



流量調整弁調整



水質



タンク(100L)満水

取扱説明書: 無

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

動作: 条件付きOK 作業工数[ 8.5 hr ]

(備考欄コメント)

[責任者]

検査担当者[ 雨宮 ]

※1現状では水質(電気伝導率)が1.1μs/cmだがROエレメント(付属品)を交換すれば改善と思われる。  
 ※2カートリッジ交換方法等は操作クイックガイド(装置内添付)参照。

