

**2021年 7月14日 (第4版)

*2017年11月 9日 (第3版)

添付文書

医療機器届出番号 20B2X10010000005

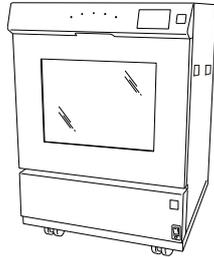
機械器具55 医療用洗浄器
 一般医療機器 器具除染用洗浄器 (JMDNコード: 35424000)
 オサダNDウォッシャー ND-1

**【警告】

- ・運転中、本体、ドア部分を触らないこと。
- ・運転後、被洗浄消毒物およびラック、バスケットを取り出す際は、布手袋等を使用して下さい。
- ・保守点検、定期交換は製品が冷えた状態でおこなって下さい。
 [高温のためヤケドのおそれがある]
- ・可燃性、引火性、爆発性の液体やガスの近くで使用しないで下さい。
 [爆発、火災のおそれがある]

【形状・構造及び原理等】

本品は、あらかじめプログラムされた洗浄除染工程を全自動で行う洗浄器である。内蔵循環ポンプにより洗浄水を循環させ、専用バスケットにセットされた被洗浄物を除染する。また、内蔵ヒーターにより洗浄水を加熱し、被洗浄物の消毒と乾燥を行う。



1. 寸法及び重量
 外観寸法 580(幅)×600(奥行き)×845(高さ) mm
 質量(本体のみ) 86kg

2. 電気的定格
 電源電圧 単相200 V±10%
 電源周波数 50/60 Hz
 消費電流 14A

3. 仕様
 (1) 槽内有効寸法 500(幅)×480(奥行き)×490(高さ)mm
 (2) 材質

内装	洗浄槽内	SUS316
外装	側面	SUS304 (ヘアライン)
	天井面	
	背面	樹脂
	正面	強化ガラス
		SPC塗装仕上

*(3) 運転制御

- ・タッチパネルでの自動運転による洗浄消毒

(4) インターロック

- ・異常発生時、製品運転を停止
- ・緊急時、停止スイッチにより製品運転を停止
- ・洗浄消毒中は製品ドアをロック

- ・ 停電時製品ドアをロック、復電時製品運転を停止

(5) 品目仕様

[洗浄性能]

- ・ 加温ヒーター 2000W
- ・ 循環ポンプ 200L/min

[乾燥性能]

- ・ 乾燥ヒーター 700W

4. 作動原理

内蔵循環ポンプにより洗浄水を循環させ、専用バスケットにセットされた被洗浄物を除染する。また、内蔵ヒーターにより洗浄水を加熱し、被洗浄物の消毒と乾燥を行う。

【使用目的又は効果】

再使用可能な手術器具及び他の手術用具の除染・消毒のために用いる洗浄器（乾燥機能あり）。

【使用方法等】

1. 電源を入れる。
2. 器材を専用バスケットに載せ、洗浄槽に入れる。
3. スプレーアームが器材に接触しないことを確認し、ドアを開める。
4. 処理モードを選択する。
5. スタートボタンを押す。
6. 処理開始
7. プログラムが自動で完了する。
8. タッチパネルの「開く」を押しドアを開けて、洗浄物を取り出す。

【使用上の注意】

詳細については、取扱説明書を使用前に必ず読むこと。

使用方法

1. 付属以外の給排水ホース、損傷・劣化のある給排水ホースは使用しないで下さい。
2. 給排水ホースの接続は確実にを行い、水漏れのないことを確認して下さい。
3. 給排水ホースは人、物で踏まれないように設置して下さい。
4. 給排水ホースがねじれていないこと、引張られていないこと、潰されていないことを確認して下さい。
5. 洗剤ボトル、洗剤チューブ取付時はゴム手袋及び保護メガネ等の保護具を着用して下さい。
6. 付属以外の洗剤チューブ、損傷・劣化のある洗剤チューブは使用しないで下さい。
7. 洗剤チューブの接続は確実にを行い、水漏れのない事を確認して下さい。
8. 洗剤チューブがねじれていないこと、引っ張られていないことを確認して下さい。
- *9. 洗剤、乾燥仕上剤は指定の物且つ使用期限が切れていないことを確認して使用して下さい。
- **10. ドアはパッキン不良や挟み込みがないことを確認して下さい。
11. 運転後、ドアを開く際に高温の蒸気が放出されることがありますので、注意して下さい。
12. 運転後、洗浄物及びトレイ、バスケット類は高温になっていますので、取り出す際は、保護手袋を使用し、高温部に直接触れないで下さい。
13. 各洗浄フィルターは必ず、所定の位置に正しく取付けて下さい。正しく取付けられないと、洗浄ゴミ、カスが循環システムに入ってしまう、製品故障、性能低下（洗浄不足）の原因となります。
14. スプレーアームは必ず、所定の位置に正しく取付けて下さい。正しく取付けられないと、回転不足による、製品故障、性能低下（洗浄不良）の原因となります。
15. 酸化剤除去剤を含むクリーナ、研磨剤、溶液を含むクリーナ、食器洗浄用クリーナ、ガラス用クリーナ、研磨剤入りスポンジ・ブラシ・スチームクリーナ等による洗浄は、製品表面を損傷するため使用しないで下さい。

取扱説明書を必ずご参照ください。

- ** 16. 運転の途中で停止したときは、被対象物、洗浄液に触れないで下さい。再度洗浄処理を行って下さい。
- ** 17. 洗浄可能な対象物のみを、適正な配置・方法で洗浄して下さい。

【保管方法及び有効期間等】

[使用環境]

- 装置周囲温度 5～40℃
- * 装置周囲湿度 30～80%RH
- * 高度 1500m

**[耐用期間]

指定された保守点検を実施した場合：7年
[自己認証（自社データ）による]

【保守・点検に係る事項】

[使用者による保守点検事項]

＜点検項目＞	＜頻度＞
洗浄槽内の清掃	毎週
洗浄フィルターの清掃	毎週
スプレーアームの清掃	毎月
製品外観の清掃	毎週

詳細は取扱説明書をご参照下さい。

[業者による保守点検事項]

＜点検項目＞	＜頻度＞
HEPA・プレフィルタの交換	2000回毎、もしくは2年毎
洗剤ポンプチューブの交換	1000回毎、もしくは1年毎
洗剤チューブ(装置内)の点検	1000回毎、もしくは1年毎
** 装置内配管の点検	1000回毎、もしくは1年毎
ドアパッキンの交換	2000回毎、もしくは2年毎
洗浄フィルターの点検・清掃	1000回毎、もしくは1年毎
スプレーアームの点検・清掃	2000回毎、もしくは2年毎
スプレーアーム軸樹脂カバーの点検	2000回毎、もしくは2年毎
** 給水量の点検	1000回毎、もしくは1年毎
** 洗剤・乾燥仕上剤供給量の点検	1000回毎、もしくは1年毎
** 洗剤槽内温度の精度確認	1000回毎、もしくは1年毎
** 処理時間の精度確認	1000回毎、もしくは1年毎
** ドア開閉状態の確認	1000回毎、もしくは1年毎
ドアロック機構の確認	2000回毎、もしくは2年毎
電気回路のチェック	2000回毎、もしくは2年毎
安全システムの確認	2000回毎、もしくは2年毎
** 可動部のグリスアップ	2000回毎、もしくは2年毎

** [業者による交換推奨事項]

＜交換項目＞	＜頻度＞
循環ポンプ	4年毎
排水ポンプ	4年毎
給水電磁弁	4年毎
ドアダンパー	4年毎
循環系継手	4年毎

※交換推奨事項に関して、頻度は使用環境及び使用状況により異なります。

* 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者

名称：チヨダエレクトリック株式会社
住所：〒387-0018 長野県千曲市大字新田124
電話番号：026-273-1800

製造業者

名称：チヨダエレクトリック株式会社 八幡工場

販売業者

名称：長田電機工業株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください。