

大和郡山市水循環型手洗機器仕様書

（１）機能

- ・手洗器本体は、水循環型により、常時給水を要さない機器であること。
- ・水循環システムによる「膜ろ過」・「UV殺菌」・「塩素添加」により、99.9999%以上、細菌及び新型コロナウイルス等のウイルスを除菌できること。
- ・自律制御システムの機能を有し、水質・循環システムを常に監視・制御すること。
また、異常があった場合には、通知する機能を有すること。
- ・機器本体にストッパー付きのキャスターが装備され、移動ができること。
- ・循環型による水質は、適切な使用において「WHO飲料水水質ガイドライン」に準ずる製品であり、水道水 51 項目以上を満たす水質であることが証明できるものであること。
- ・スマートフォンを無接触で除菌できる機能を有すること。
- ・ソープディスペンサを有し、泡状の石けんを自動で吐出できること。
- ・水栓は自動出水方式であること。
- ・通信機能を有し、遠隔による機器状態の確認ができること。

（２）仕様

- ・外形寸法：幅 707 mm × 奥行 596 mm × 高さ 1,148 mm 程度
- ・重量：乾燥重量 約 80 kg、満水時重量 約 100 kg 程度
- ・電源電圧：商用 AC 100 V 50/60 Hz
- ・定格電力：動作時 400 VA、待機時 30 VA
- ・浄水貯留：19 L
- ・騒音レベル：56 dB 以下（1 m 離れて、高さ 1.5 m にて測定）

（３）性能

- ・供給流量：約 2.0 L / 分
- ・手洗い提供回数：20 L で 500 回以上（注：1 人あたり手洗い時間 30 秒の場合）
- ・対応水源：水道水及びそれに準ずる淡水

注) 濁りのないプールや防火水槽、井戸水などの水、雨水や河川水などの自然淡水も使用可能であること。ただし、濁りのある水や海水には対応していない。

・使用環境：

- 動作温度範囲：0～40℃（但し凍結なきこと）
- 動作湿度範囲：相対湿度20～80%（結露無きこと）
- 設置可能地面：硬く平坦であること（最大傾斜3度）
- 屋内又は雨が直接当たらない屋外環境

・保管環境：

- 保存温度範囲：-10～60℃（5℃以下に保管の場合は水抜き必須）
- 保存湿度範囲：相対湿度5～95%（結露無きこと）

（４）構成

品名	主要同梱品	数量	セット数
WOSH 本体	WOSH 本体	×1	1 セット
同梱物セット	ハッチ鍵	×1	1 セット
	WOSH 専用バケツ	×1	
	フィルターB 交換用レンチ	×1	
	手洗いスタンド POP	×1	
	手洗いスタンド POP 設置用クリップ	×1	
	スマホ除菌 POP	×1	
	メンテナンス中パネル	×1	
	マグネットフック	×1	
	かんたんガイド	×1	
	安全上の注意	×1	
初期消耗品セット	フィルターA	×3	2 セット
	フィルターB	×1	
	フィルターC	×1	
	ハンドソープ	×4	
	塩素タブレット（44錠）	×1	
	塩素タブレット取扱い用手袋	×1	
	フィルター返送用伝票	×1	
	使用済ステッカー	×1	
	フィルターキャップ	×1	
フィルター 返送用キット	吸水シート	×10	1 セット
	チャック付き袋	×5	
	返送方法注意書き	×1	

(5) その他

- ・ 機器納入時から保証期間が5年間（本体のみ）あり、自然故障と認められる場合は、5年間に限り無償による修理対応ができること。なお、本体（付属品等）以外は初期不良に限り1年間有効であること。
- ・ 見積書には、送料・設置費等必要な経費を金額に含むこと。
- ・ 市（自治体）が指定する設置場所へ本体を設置し、初期動作確認を行うこと。
適正な初期動作を確認した後、発注者に対し機器操作説明を実施すること。