

試験結果報告書

報告書No.NP230311-001

2023年6月29日

サンシャインワン株式会社 様

御依頼を受けました試料の試験結果を
下記のとおり報告致します。

計量証明事業所 大阪府 第 10124号

株式会社 総合水研究所

〒590-0984 堺市堺区神南辺町二丁目4番地6

Tel 072-224-3532 Fax 072-224-3257

環境分析センター

〒592-8334 堺市西区浜寺石津町中二丁目6番34号

Tel 072-243-3532 Fax 072-280-3257

環境計量士 三浦 哲也



(受領年月日) 2022年12月19日

(受付方法) 郵送

(試験対象品名) SH型 浄水器

(試験方法) JIS S 3241 : 2022 家庭用浄水器
7.8 耐久性能試験 7.8.2 連続式浄水器 (I形) の場合

(試験概要) 浄水器の種類 : 連続式浄水器 (I形) 複数水栓対応 (POE) 形浄水器
操作 : 試験装置に試験対象品を通常の使用状態に取り付ける。
圧力源の圧力条件を、試験対象品の二次側の電磁弁を閉じたときの静水圧が、
0.75MPaとなるように設定し、この圧力条件を維持しながら通水する。
二次側の電磁弁を毎分20回の開閉頻度で、100000回開閉させた後、
引き続き耐圧性能試験、水撃限界性能試験及び逆流防止性能試験を行い、
それぞれの試験結果を確認する。
試験実施場所 : 総合水研究所 みずけんビル

(試験年月日) 2023年6月5日～2023年6月16日

(試験結果) 耐久性能試験の結果を表に示す。

耐久性能試験結果

試験対象品名	SH型 浄水器	耐圧性能試験	水漏れ、変形、破損、その他の異常はなかった。
		水撃限界性能試験	水撃による上昇圧力は、1.5MPa以下だった。
		逆流防止性能試験	水漏れ、変形、破損、その他の異常はなかった。
		合否判定	100000回の開閉操作を繰り返した後、 各性能基準項目を満足したため合格とする。