

水道いらずの、手洗いスタンド

WOSH



手洗いを、いつでもどこでも 人にも、地球にもやさしい 循環する手洗いスタンドです

繰り返して水が使えるのはエコで素晴らしい / 60代男性
最先端のエコで驚いた。これからはこういうのが主流になりそう / 30代女性
乾燥肌でアルコール除菌すると手が染みるから本当に助かる / 40代女性
洗った後アルコールよりも清潔になった感があって良い / 60代男性
水がきめ細やかで気持ちいい / 30代女性
子供が楽しみながら積極的に手を洗ってくれるのでありがたい / 30代男性
スマホが汚いのは知っているが除菌する機会がないからありがたい / 20代男性
このコロナの中でこういった発明はとても良いと思う / 40代女性



製品特徴



流水と石けんで手洗い

使った水をキレイに浄化^{*1}・再利用し、
手の汚れと病原菌を洗い流す手洗いが可能



スマートフォン除菌

スマートフォンに付着した菌・ウイルスを、
深紫外線(UVC)で99.9%以上^{*2}除菌



水のサステナブル利用

世界で唯一の水循環・再生技術を活用し、
手洗いに必要な水の量を1/50まで節水



AI・センサーによる水質管理

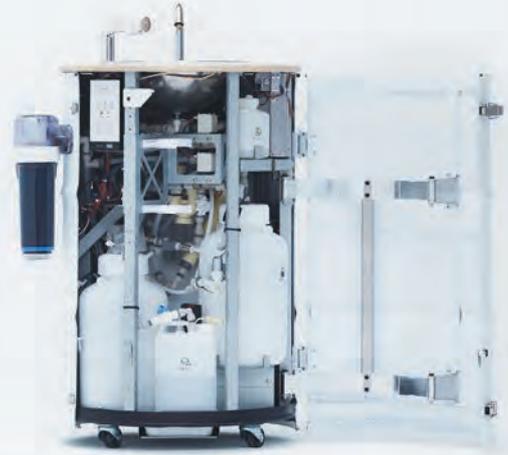
9つのセンサーとAIが水質を常時監視制御
水の浄化運用をスマートにサポート

Source:

^{*1}海水を真水に変える技術とAIを活用し水を浄化。WHOの飲料水水質ガイドラインを準拠した綺麗な水を常に提供
^{*2}除菌効果：豊田合成「新型コロナウイルス不活化に対する深紫外LEDの高い有効性を確認」

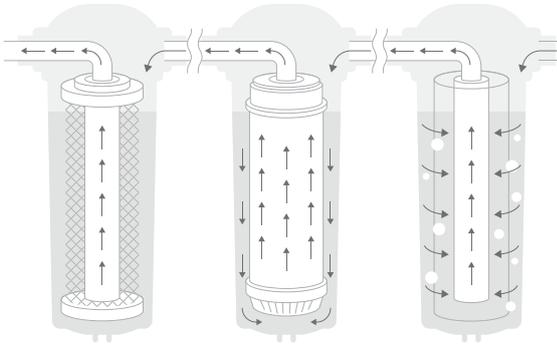
99.9999%以上^{*} キレイで安全な水を提供

※WHOの定める「飲料水水質ガイドライン」に準拠した水質



01 独自の水処理で不純物やウイルスを徹底除去

2つの活性炭・1つのRO膜が不純物/ウイルスを除去します。ウイルスの1/100の大きさのフィルターで、完全に除去。さらに、フィルターで濾過された水に対して、深紫外線照射・塩素系消毒剤投入を行います。



02 IoTセンサーとAIで水循環を自動制御

9つのセンサー・AIが、水質・フィルター状態・システムを常に監視、モニタリング制御。WHO飲料水の水質ガイドラインをクリアした水を常に提供します。



製品仕様

製品寸法	幅707mm × 奥行596mm × 高さ1063mm
製品重量	80kg ^{※1}
電源	100V~50/60Hz(国内使用)
消費電力	400VA
浄水貯留	20L
スマートフォン対応サイズ	175mm × 170mm × 17mm

※1 乾燥状態の重量

主な導入事例

01



ショッピングモール

Shopping mall

「
ホスピタリティ溢れる
手洗い除菌サービス
」

飲食店 / フードコート

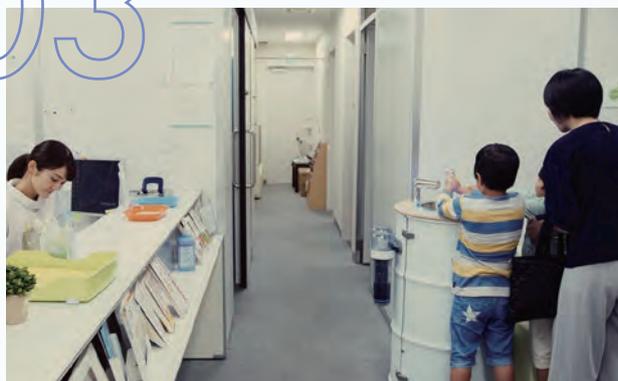
Restaurant / Food court

「
食べる前の手洗いで
食事をより快適に
」



02

03



病院・介護施設

Hospital / Nursing home

「
病原菌から施設を
徹底的に守る
」