

水循環型手洗いスタンド

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



水を再利用する手洗いスタンド

わずか20Lで、WHOの飲料水ガイドラインに準拠したきれいで安全な水を常に供給する技術。^{※1}



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



公衆衛生における影響

発売以来、300万人以上の人々がWOSHを利用。
大型商業施設や飲食チェーン店、病院等幅広く導入。



センサーによる水質管理

複数のセンサー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:

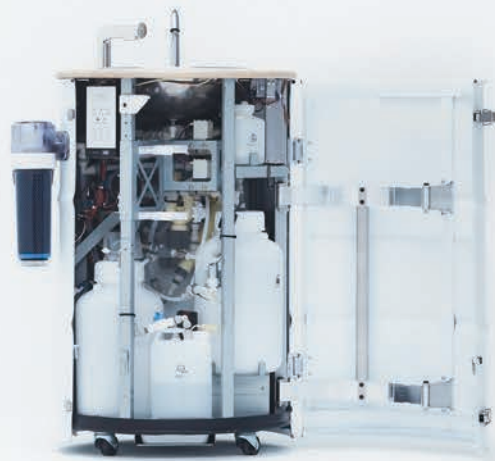
※1. 海水を真水に変える技術とAIを活用し水を浄化。WHOの飲料水水質ガイドラインを準拠した綺麗な水を常に提供

※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」

テクノロジー

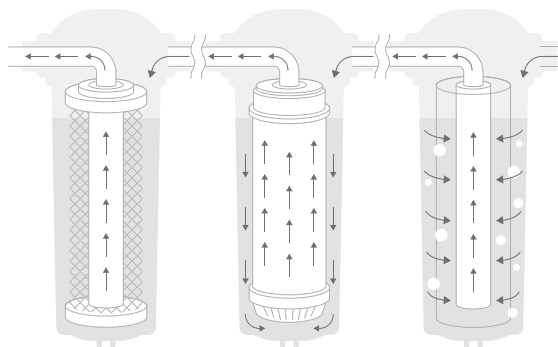
ウィルス等を99.9999%[※]以上 除去した安全な水を提供

※WHO「飲料水水質ガイドライン」に準拠



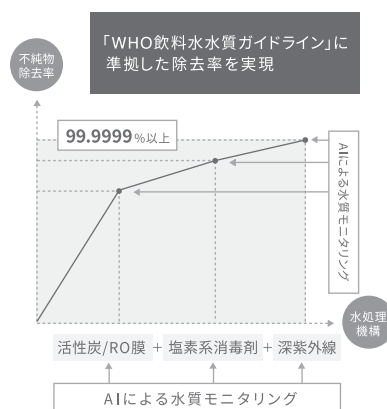
01 独自の水処理で不純物やウィルスを徹底除去

2つの活性炭・1つのRO膜が不純物/ウィルスを除去します。ウィルスの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センサーで水循環を自動制御

複数のセンサーが水質・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 × 奥行き 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

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
」

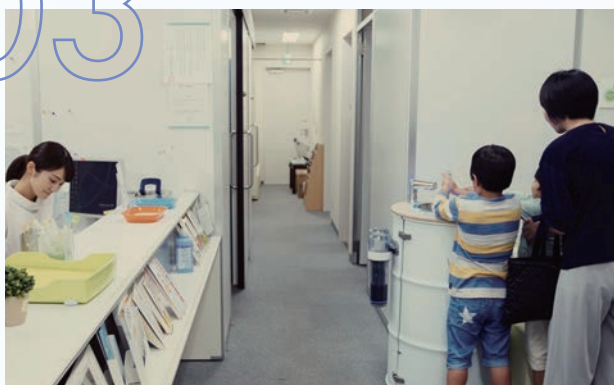
飲食店 / フードコート

Restaurant / Food court

「
食べる前の手洗いで
食事をより快適に
」



03



病院・介護施設

Hospital / Nursing home

「
病原菌から施設を
徹底的に守る
」