

防災・減災対策 もう一度見直してみましよう！

空気から水を生成する 『ウォーターサーバ』

背景



自然災害が頻発化・激甚化する昨今、防災・減災対策は重要な社会課題となっています。飲み水の確保は、被災地において最も優先すべき対策課題の一つであります。



■ 電気・水道の復旧目安

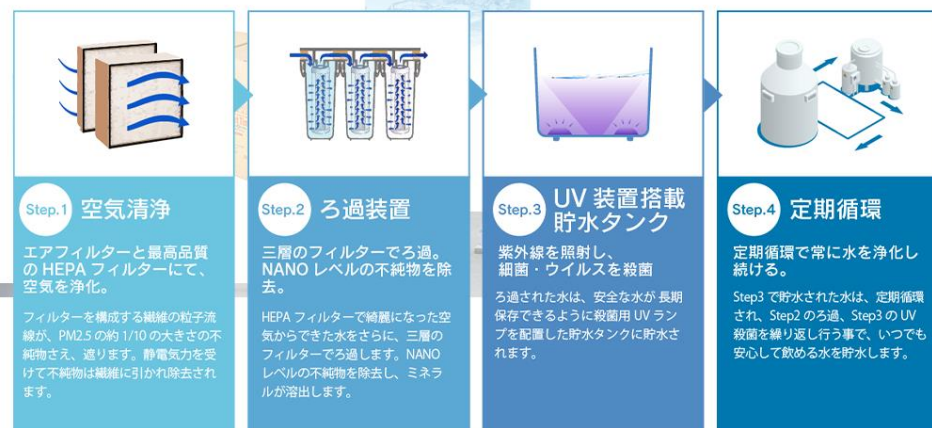
- ・ 電気の復旧 約3~4日
- ・ 水道の復旧 約17日程

※東京都防災ホームページ「首都直下地震等による東京の被害想定報告書」より

“空気から水”をつくるウォーターサーバ「エアリス」

■ 仕組み

安全で美味しい水ができる仕組み



- ▶ 空気を取り込む
- ▶ HEPAフィルターで綺麗な空気に
- ▶ 一気に冷やし、温度差で結露を発生
- ▶ 取り込んだ水をフィルターでナノレベルまで浄化
- ▶ UVで細菌・ウイルスを殺菌
- ▶ 定期的に水を循環

特徴

- ・ 日本製 – 国内自社工場で生産
- ・ 1日約12ℓの水を生成 (気温27℃、湿度60%の場合)
- ・ 空気清浄機能
- ・ 水道直結で、浄水器として利用可
- ・ 外部給水機能
- ・ 冷水/常温/熱湯モード
- ・ ディスプレイスペース (10.2インチ)
- ・ チャイルドロック機能
- ・ 清掃・交換サイン付
- ・ JIS規格準拠、水質検査合格



メリット

- ① 断水しても水を確保できる
- ② BCP (事業継続計画) の強化
- ③ 水を買う必要がなくなる
- ④ 水の補給・備蓄、スペースが不要
- ⑤ 水の確保がより経済的に
- ⑥ 水資源を守ることができる
- ⑦ ペットボトル等のごみを減らせる
- ⑧ CO2削減や地球温暖化抑制、CSR (企業の社会的責任) やSDGsへ貢献

仕様

サイズ	H:1327mm/W:342mm/D:523mm
カラー	ブラック/ホワイト
重量	約78Kg
貯水容量	15ℓ
材質	100%再生材 (環境配慮素材)
温度	冷水: 4℃~8℃、熱湯: 80℃~90℃
動作音	22~41dB
消費電力	製水時・冷却時: 400W、待機時: 5W 熱湯利用時: 最大800W
使用環境	1℃~40℃
安全	電気用品安全法 (PSEマーク) 認証

試験・評価

家庭用浄水器の性能試験のJIS規格（『家庭用浄水器試験方法 JIS S 3201』）に適合したろ過装置、フィルターカートリッジを採用しており、浄水性能の確認テストにて、全ての基準をクリアしております。さらに、フィルター製造会社が任意で51項目の水質検査を行った結果、全ての項目をクリア致しました。

項目	JIS基準値	AIRLITH 除去率
総トリハロメタン	80%以上	85%以上
クロロホルム	80%以上	85%以上
ブロモジクロロメタン	80%以上	85%以上
ジブロモクロロメタン	80%以上	85%以上
ブロモホルム	80%以上	85%以上
テトラクロロエチレン	80%以上	85%以上
トルクロロエチレン	80%以上	85%以上
カビ臭	80%以上	85%以上
溶解性鉛	80%以上	85%以上
遊離残留塩素	80%以上	85%以上
濁り	50%以下	40%以下

JAPAN
BUSINESS
RESEARCH

実施期間：日本ビジネスリサーチ調査期間：2022年1月13日～1月14日
調査方法：サービス情報を作成した上でのWEB上イメージ調査
調査対象：ウォーターサーバーに興味がある経営者 339名



産業用中型機

■一般汎用機と比べて「約10倍の製水能力」

- ・約150ℓ 製水可能（気温27℃、湿度60%想定、使用環境により異なります）
- ・「3つの給水ノズル」を搭載、多数の同時給水が可能
- ・屋外利用も想定した「防水構造」
- ・ジョイントホースに「シャワーヘッド」（オプション）取り付け可能

☞ 断水時の洗い物・洗濯、シャワー等、様々なシーンでご活用いただけます。



サイズ	H:1500mm/W:1800mm/D:1400mm
製水能力	約150ℓ/1day（気温27℃、湿度60%）
重量	約450～500Kg
貯水容量	200ℓ（冷水：100ℓ、温水100ℓ）
消費電力	製水時：3.5kw、待機時：50W
温度	冷水：4℃～8℃、温水：30℃～45℃
電源	三相200V
搭載機能	シャワー機能、空気清浄機能
	IoT（スマホで残量確認や遠隔操作可）
使用環境	5℃～45℃
その他	防水機能（屋外使用可能）



「3つの給水ノズル」

「シャワーヘッド」

産業用大型機



サイズ	H:2000mm/W:1000mm/D:2500mm *1
製水能力	200ℓ～800ℓ/1day *1
重量	約700Kg～ *1
消費電力	10kw～12kw
電源	220V～440V
型式	ALPRO-10000

*1 仕様・サイズにより異なります

※ 大型機は受注生産となりますので、納期等は別途お問い合わせ下さい。

【お問合せ先】



株式会社サンエスサービス
環境衛生部
名古屋市名東区高社2-245
(サンコー商事ビル内)
☎ 052-774-4360

【販売元】

株式会社HOKUSHI
愛知県安城市三河安城本町2-1-10
カガヤキスクエア9F
☎0566-95-8692