



Skywater™

空気から水を生成する

Making Water from the Sky

スカイウォーターは
アイランドスカイ社により開発され水蒸気を飲料水にする技術を開発し水不足で
困ってる地域に数多く供給されてきました。

この技術は世界中の他社よりも少ない消費電力で、さまざまな環境下でより多くの
水を生成することが可能です。

災害、遠隔地や干ばつ、汚染のある地域に安心・安全な飲み水を提供するために開
発された画期的な製品です。



Made in Japan



GLOBAL ONE-INC

“水の惑星・地球”

実は私たちの生存に利用可能な淡水の割合は極めてごく僅かです。世界各国の調査では、地球上に存在する水は、約13億8,600万立方kmといわれ。その97.5%は海水で、淡水は僅か2.5%程度にしか過ぎません。

その淡水の中には、北極や南極、シベリアなどの氷河や雪、永久凍土まで含まれそれらを除くと活用水は全体の0.8%といわれています。さらにその殆どが地中深く生活水はなんと、全体の0.01%しかないといわれています。

現在世界人口が65億人超、既に41億人の人々が汚染や渇水による不十分な環境下にあります。更に問題なのは世界人口がいまだ急増しているということです。

2050年、世界人口は90億人を突破するとも言われています。そのような中で、現在に加え40億人の人々が慢性的な水不足に陥ると言う重大な可能性を指摘されているのです。あくまでも予想と言いたいところなのですが、これほど切迫した状況を、どれほどの人々が認知し、自覚しているのでしょうか。



今世界でおこっている事 Sky waterの必要性

2022年 中国・江西省

2022年

オランダ・ナイメーヘン

2022年 カリフォルニア州



スカイウォーターの用途

災害用

建築現場

離島へき地

船上

医療用

農業畜産

様々な環境・用途に対応

Skywater 360

型番	SW-360
電源	3相200V
冷媒ガス	R407C
使用温度範囲	13°~40°C
使用湿度範囲	30%~99%
本体サイズ	180x120x133cm
重量	385kg
動作音	60db
消費電力	最大6.8kwh
製水量	1200L/day

* 気温25°C湿度80%の時。



1日最大
1200L

災害用など緊急時に対応
屋内外で使用
大容量の純水を生成します。

Skywater Oasis



型番	SW-Oasis
電源	100V
冷媒ガス	R407C
使用温度範囲	13°~40°C
使用湿度範囲	30%~99%
本体サイズ	48x54x90cm
重量	45kg
動作音	45db
消費電力	最大0.8kwh
製水量	30L/day

* 気温25°C湿度80%の時。

家庭やオフィスに最適
屋内外で使用
1日最大 30L の純水を生成します。

スカイウォーターのYouTubeはこちら



スカイウォーターの製水プロセス

大気より空気を取込みます。

①エアフィルター

専用のエアフィルターを採用する事により、埃の除去は勿論製水量に必要な風量を確保します。

②エバポレータ

空気を急速に冷却し大気の水蒸気を急速結露。特許構造により製水能力、低消費電力と安定稼働を可能にしています。

③ウォータータンク

タンクに貯蔵された水は独自循環システムにより安全に貯蔵します。

④浄水器フィルター

浄水器はオプション



**スカイウォーターの使命は
低コスト高品質の飲み水を世界中の人々に提供し
飲み水を必要としている人々に届ける
世界的な水危機を緩和することです。**

Sky waterは無駄な機能を出来る限り取り除きお客様に安心・安全な飲み水を大量に供給する設計になっています。
そのパフォーマンスは他社を圧倒しています。
どうぞご検討ください。

お問合せはグローバルワン株式会社まで



GLOBAL ONE-INC



住所 大阪市平野区加美北5-12-23
電話 06-6710-4607
Mail globalone@web-info.co

製造元 スカイウォータージャパン合同会社
お問合せ先 グローバルワン株式会社