



エコエネルギーを創造する

A-WING

NEWS

2015年10月発行

風力発電機 1 台で飲料水を製造！

H26 年より販売を開始した海水淡水化装置に新たなラインナップを三機種投入！

小型風力発電機 1 機の電力で飲料水を得ることに成功!!

他社とのさらなる差別化を実現!!!

海水からの飲料水製造には非常に大きな電力を必要とします。その為、通常の風力発電システムでは電力不足です。今回電源システムを見直し、淡水化装置の大幅な改良などの技術革新によって、小さな風から発電を開始する当社の風力発電機の特徴を最大限に生かし、風が吹くたびに発電して装置を稼働させることで、飲料水が無い地域においても十分な飲料水を製造することに成功。

一日に海水から200Lの飲料水を製造できますが、飲み水が全く無い場所において、小型風力発電機 1 機とボストンバック程度の大きさの淡水化装置を設置するだけで、24 時間いつでも自由に飲料水を得ることが可能になります。

他にも、海水から 300L/h(1 日あたり最大 4,500L)の飲料水を製造する新型機種を開発！
インドネシアの製造拠点をさらに強化、現地スタッフを増員し、今後の爆発的需要に対応します！



※インドネシア、ロンボク島のパイロット装置(1 日あたり 3,000L の飲料水を製造)の様子

世界中に小型風力発電機 1 機から海水を飲料化するモデル、事例は未だなく、今後太平洋州を中心とした島嶼国や、日本国内でも販売を開始します。

既に問い合わせ、引き合いのある案件については 12 月より順次、納品を開始致します。

低価格であり、高品質な商品にご期待ください!!

【お問い合わせ】

A-WING 株式会社

〒830-0018 福岡県久留米市通町 6-23 栄電舎ビル 2F

TEL : 0942-65-8847 / FAX : 0942-65-8857 / Web : <http://awingjapan.com/>

代表：小野 孝仁(njep.tko@gmail.com) 発行担当：村田 清一郎(seiichiro0903@hotmail.co.jp)