

平成30年度第1回目和歌山県1社1元気技術登録

企業名

株式会社 アクアテクノロジー・プラス

住所:和歌山県紀の川市上丹生谷781
TEL:0736-67-8088
FAX:0736-73-4434

会社概要

代表者名:戸口 茂幸
主要製品:逆浸透膜浄水器・災害時用浄水器
資本金:100万円
設立年月日:平成26年3月10日
従業員数:3名

ココがすごい!!

平常時には浄水器として機能するに留まらず、災害時には120リットルの貯水タンク+浄水器として機能する。水の汚れだけでなく、災害時の不安をも取り除いてくれる逸品。

製品・技術の名称

貯水タンク付浄水器 助水タンク TAMEZOU

製品・技術の内容

構成パーツ自体は一般的でも、組み合わせの工夫と技術(特願中)により、3つの使い方が出来るのが特長。

- ・平常時は浄水器。
- ・地震の際には120リットルの貯水タンク。振動センサーにより、地震の揺れを感知し、水の出入り口を電磁弁でいったん封鎖。汚水の流入を防ぎタンク内の水を綺麗に維持。
- ・停電時も動力を供給可能な人力ポンプも併せ持つ。人力ポンプでは水の吐出量が不安定になる欠点に対し、水を浄水器に送る過程にバルーン型蓄圧装置を設けることで、水圧の変化を一定に保ち、水の吐出量を安定させている。

我が社の自慢

桃農家として糖度と水質を極めるだけでなく、代表自ら、災害士として、地域の防災活動と啓蒙活動に取り組んできた。その経歴から、「日常の浄水×防災」というこの商品が誕生した。代表のこだわりは本業の桃栽培にも如何なく発揮されており、糖度の高い桃の栽培にも成功。戸口農園の桃は非常に高い人気を誇り、日本全国に根強いファンがいる。何事にもこだわりぬくのが我が社の自慢です。

