

こびりついた泥汚れも、すっきりやさしく洗い流す！ AZx 農業支援設備第1弾 「二流体根菜洗浄機」新発売

株式会社AZx【エイザックス】(本社:東京都千代田区、代表取締役:千葉和樹)は、新開発の二流体洗浄方式を採用し、根菜の泥汚れを落とす「二流体根菜洗浄機」を10月29日に発売いたします。



AZx ではこれまで、二流体方式による洗浄技術の開発を進めていました。その中で農家さんから、根菜類は泥汚れが落ちづらく従来式の機械では洗い残しがあったり、野菜または根菜の表皮に傷が付いてしまったりするなどの悩みを伺いました。そこで、AZx の農業支援設備第1弾として、二流体洗浄を採用し、野菜を傷つけることなく頑固な泥汚れをしっかりと落とす、「二流体根菜洗浄機」を開発しました。10月29日より発売いたします。なお、本製品は10月13日から10月15日までの3日間、幕張メッセにて開催される「第11回農業 Week」に参考出展されます。

【製品特長】

1. 二流体洗浄によって優しく丁寧に野菜を洗浄

特許取得済みの水中ジェットノズルによって発生した気泡を含んだ勢いのある水流が、野菜の複雑な凹凸に届き、こびりついた土を丁寧に洗い流します。「水中ともずり方式¹⁾」により、水がクッションとなるため衝突が和らぎ、野菜に傷がつきづらいです。

¹⁾ともずり方式 野菜同士をこすり合わせて汚れを落とす方式のこと

2. 水を循環させ、少水量での洗浄が可能

野菜を洗うための水は水槽からポンプ、水中ジェットノズルへと循環します。水をかけ流す必要がなくなり、節水が可能になります。また、浮遊した異物は特許取得のろ過構造がしっかりキャッチし、水の交換回数も少なく済みます。

3. 出荷を手助けするオプションで、出荷作業を快適に

仕上げ洗いをを行う高圧ミスト洗浄ガンや、野菜を乾燥させる高圧エアブローなどのオプションを利用することで、出荷作業にかかる手間や時間を削減します。



オプション装置の併用で出荷調整や袋詰作業が省力化できます。

以上

【本件に関するお問い合わせ】
株式会社 AXz(エイザックス)

電話番号:026-272-8438 <https://www.azx-inc.co.jp/>

メールでのお問い合わせはこちらの[お問い合わせフォーム](#)からご連絡ください。

【参考資料】

■ 製品情報

商品名	二流体根菜洗浄機
品番	WM-22001
対象洗浄物	難洗浄根菜(キクイモ、生姜、ヤーコン、アピオス、ヤマトイモ等)
サイズ	長さ 1544 × 幅 833 × 高さ 1097mm
質量	133kg
概算処理能力	20kg/回(推奨値)
電源/消費電力	100V(50Hz/60Hz)/750W
水槽容量/使用水量	200L/140L(推奨値)
給水口径/排水口径	25A/40A/オーバーフロー防止水栓 25A
希望小売価格	オープン価格
発売日	2021年10月29日
製品内容	洗浄用水槽、ノズル、ポンプ、専用設計台車
付属品	アース線

■ 洗浄機洗浄工程

二流体洗浄機洗浄工程

- ① 水張り
- ② 根菜投入
- ③ 電源ON
- ④ 洗浄中
- ⑤ 根菜取り出し
- ⑥ フィルター清掃

■ AZxとは



株式会社 AZx【エイザックス】は 2019 年に設立された、エムケー精工株式会社(長野県千曲市)の 100%子会社です。エムケー精工グループが展開する「美・食・住」の事業領域の中で、市場のニーズを捉えた開発・製造・販売を進めています。これまでのグループ会社では取り扱いのない製品群の開発・販売を通じ、「美・食・住」領域における新たなマーケットの模索を目指しています。

■ 商品紹介ページ URL

<https://www.azx-inc.co.jp/ws/>