



有限会社 イワセ

代表取締役社長 瀬戸 光一
〒959-0214 燕市吉田法花堂1965-2
TEL 0256-92-3750 FAX 0256-92-2859
<http://iwase-monozukuri.com>

蛇口に触れずに水が出る!! 「どこでも節水器 ふれま栓」

業 種：金属製品製造 資本金：600万円
事業内容：アルミ、黄銅、鉄、ステンレス、
樹脂の精密複合旋盤加工

精密機械部品等の旋盤加工を得意とする(有)イワセ。様々な金属加工の依頼に応える傍ら、その技術力を生かして自社製品も手掛ける。2018年12月には電気による瞬間湯沸かし器「どこでも給湯器」を台湾企業と共同開発。「研究開発型企业」を目指して、現在も新たな商品開発を進めている。

最新TOPICS

同社が販売する自動水栓「どこでも節水器 ふれま栓」は、センサーが感知し水を出すため蛇口に手を触れることなく衛生的で、水の勢いも制御されており節水効果も期待できる。

家庭や工場の他、不特定多数が利用する病院や飲食店等での新型コロナウイルス感染予防対策としても適している。使用している地元中学校からは、生徒の手洗い等での接触リスクが抑制されると好評。全国各地から問い合わせが殺到しており、現在、浄水機能を備えた第二弾も開発中。



▲「どこでも節水器 ふれま栓」
取り付けは簡単で、設置後すぐに使える（消費税抜き価格7,800円）



ウエノテックス株式会社 The future innovation

代表取締役社長 上野 光陽
〒949-3298 上越市柿崎区柿崎7396-10
TEL 025-536-2266 FAX 025-536-9836
<https://www.uenotex.co.jp>

AIがゴミを自動で判別 廃棄物自動選別ロボット「URANOS」

業 種：製造業 資本金：7,500万円
事業内容：環境設備機械（破砕機、粉碎機等）・産業用自動省力
機械（自動搬送ライン等）・クレーン製造、機械加工、
製缶加工 など

上越市に拠点を置き、産業廃棄物の破砕機や産業用クレーンの設計・製造などを手掛けるウエノテックス(株)。積極的な製品開発と高度な技術で顧客ニーズに応じ、厚い信頼を得ている。今後も、リサイクル社会に貢献するため開発力と技術力を磨いていく。

最新TOPICS

同社は、人工知能（AI）を搭載した廃棄物自動選別ロボット「URANOS(ウラノス)」を2019年に開発し、製造販売している。

この装置は、搬送ライン上に設置したセンサー群からの情報をAIが判別し、2種類のアームロボットが、凹凸又は球面の対象物は掴み方式で、平たい対象物は吸着方式でピックアップしていく。24時間稼働が可能で、従来の3分の1の人員で作業ができることから、人手不足と、厳しい労働環境が続いている廃棄物処理事業者からの引き合いが増えている。



▲URANOSの全体像
搬送ライン上にセンシングユニット（カメラ、センサー）と、2種類のアームロボット（多関節ロボット、パラレルリンクロボット）を搭載