

2025年12月19日付
神戸新聞に「奥谷金網
衛生管理が厳しい工場向けの
部品洗浄機を新たに開発」の
記事が掲載されました！

2025年(令和7年)

12月19日

金曜日

神戸新聞社

〒650-8571

神戸市中央区東川崎町1-5-7

www.kobe-np.co.jp

お客さまセンター

紙面へのご意見などは

078-362-7056

月～金 10～17時

(土日祝休み)

神戸新聞

微小な気泡使い部品洗浄機

奥谷金網が開発

従来型の超音波より洗浄力アップ

産業用金網メーカーの奥谷金網製作所(神戸市中央区)は、医薬品や食品メーカーなど、衛生管理が厳しい工場向けの部品洗浄機を新たに開発した。「マイクロナノバブル」と呼ばれる微小な気泡を活用し、洗浄

力を高めた。工場では大量の水を使って手洗いするの
が一般的で、省力化と節水を実現。超音波を使った競
合製品より、価格を抑えることも成功した。
(大島光貴)



新開発した部品洗浄機を囲む
奥谷金網製作所の奥谷智彦社
長(左から2人目)ら。いす
れも神戸市中央区相生町4

衛生管理厳しい工場向け 省力化と節水実現



4方向からの気泡で部品の汚
れを落とす洗浄機

高度な衛生管理が求められる工場では、生産設備の配管やバルブ、ろ過器などは「サニタリー部品」と呼ばれる。生産の合間、毎日、多くの人を動員し、水を出しつ放ししながら設備の部品を洗う必要がある。作業者の負担は大きく、破損した部品の一部が混入するリスクも指摘されている。

開発した洗浄機は、水槽内のかごに部品を入れ、上下4方向のノズルから気泡を当てて汚れを落とす仕組み。超音波を使う従来型では、樹脂など部品の材質によっては汚れが取り切れない。

奥谷金網は2022年、高機能ろ過器を開発してサニタリー部品事業に参入。24年に事業部門を立ち上げた。今年11月には約1500万円を投じ、JRR神戸駅前の本社横に、顧客が洗浄機を操作できる「OKSサニタリー部品洗浄・ラボ」を開設。既に医薬品や化粧品メーカー数社が購入を検討しているという。

同社は26年に5〜10台、27年以降は年間10〜20台の販売を目指す。専用洗剤も化学大手と共同開発した。サニタリー事業部の売上高は1億円(26年5月期予想)だが、奥谷智彦社長(55)は「3〜5年後には5億円規模に伸ばしたい。27年以降は輸出も検討している」と話した。

OKS 1895 総合金網・パンチングメタルメーカー
株式会社 奥谷金網製作所
Hole Solutions Company, OKUTANI LTD.

SUPER PUNCHING

認定事業所

ISO 9001

神戸市・明石市・姫路市

認定

地域産業振興企業



1895

✓神戸本社
ショールーム
ミュージアム

〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5 TEL(078)351-2531/FAX(078)361-1484

□姫路営業所 〒670-0825 兵庫県姫路市市川橋通2丁目50-3 TEL(079)288-0458/FAX(079)288-2077

□東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東4丁目29-15-305 TEL(03)5812-7795/FAX(03)5812-7796

□明石工場 〒651-2124 兵庫県神戸市西区伊川谷町(神戸鉄工団地内) TEL(078)974-1907/FAX(078)974-1959

□堺工場 〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上460 TEL(072)361-9121/FAX(072)361-9122

□シカゴ事務所 Illinois, U.S.A. / □デュッセルドルフ事務所 Düsseldorf, GERMANY

https://www.okutanikanaami.co.jp

奥谷金網

検索

