

ひょうご経済

ウイルスや菌の除去、消臭効果があるという「酸化塩素を研究する」CLO2Lab(シーエルオーツーラボ) (西宮市) が空間除菌剤を製造販売し、注目を集めている。大幸薬品の人気製品を開発して退社後、自ら起業した社長が、即効性と快適性、持続性を高めて使いやすくした。(塩津あかね)

空間除菌剤売上高5倍

西宮の企業開発「オキシサイダー」

製品名は「OXIDER 最適な濃度で安定的に拡散(オキシサイダー)」。二酸化塩素は愛用しやすいが、使用時の強いにおいを抑

「二酸化塩素で3カ月間ウイルス除去」



空間除菌剤を開発したCLO2Labの安部幸治社長(右)と販売支援を行うWIN・TECCの濱本洋一社長
西宮市松生町

即効・快適・持続性を追求

え、3カ月程度の除菌効果をもたらす。

CLO2Labの安部幸治社長66はかつて、大幸薬品のウイルス除去製品「クレベリン」を開発した経歴を持つ。

神戸商船大(現神戸大)で船のエンジンについて学んだ後、父が経営する印刷会社で働き始めた。そこである日、営業マンが持ち帰った「二酸化塩素と出合い、「誰でも簡単に使えるようにしたい」と研究にのめり込んだ。

別会社を設立して1996年、二酸化塩素の空間除菌剤を製品化した。会社は2006年に大幸薬品に吸収合併され、同社専務に就いてクレベリンをヒット商品に育て上げ、09年に退社した。

その後も、二酸化塩素の製品の研究を続けて、ガスの発生速度や濃度を制御する技術で新たに特許を取得し、18年に自社製品化にこぎ着けた。新型コロナウイルス禍を受け、オキシサイダー

の21年2月期の売上高は前期比5倍に膨らんだという。

海外展開も視野に入れ、台湾とインドで特許を取得し、欧米やオーストラリアで出願している。山口県の自社工場を製造して輸出するが、将来は現地企業に技術供与する構想を描く。

兵庫県内では、神姫バス(姫路市)が昨年10月から高速バスや路線バスに設置を始め、現在約280台に導入している。

置き型やスプレーなどがあり、置き型は1800円(13畳用)19800円、3200円(20畳用)27500円など。大手ドラッグストアや家電量販店で取り扱っている。

製品の種類を増やし、ホームセンターなどにも販路を広げたいと考えて、安部社長は「今後は病院など実証実験を行い、家庭での必需品となるような製品に育てたい」と話している。

CLO2Lab 079 8・56・9623



CLO2Labが開発した「OXIDER(オキシサイダー)」(同社提供)

■経済部

TEL : 078-366217094
FAX : 078-366015511
e-mail : keizai@kobe-np.co.jp