

創業時の浄化槽から住設機器へと広がる事業領域。 需要が高まる「水発泡断熱材」で暮らしをサポート。

浄化槽メーカーから独立し

滋賀中心に独自の販路を開拓

浄化槽はし尿や生活雑排水を処理して、浄化した水を側溝や用水路、河川などに放流するための設備だ。下水道が未整備な地域では、トイレの水洗化に欠かせない。

滋賀フジクリーン株式会社は社名が示す通り、業界最大の浄化槽メーカーであるフジクリーン工業株式会社（本社名古屋）の滋賀営業所が前身。1985年にのれん分けのような形で独立して以降、滋賀、京都、福井、三重で浄化槽の販売設置実績を積み上げてきた。

「下水道普及率が低かったところは浄化槽マーケットはとても盛況で、滋賀県内だけで100社のライバル会社があった。その中でも、省スペース型で施工しやすく、メンテナンス性にもすぐれたフジクリーン工業社製浄化槽の競争力は抜群で、ブランド力と独自に培った施工力を強みに勝ち抜いてきた」と長谷川伸夫社長。

現在の販売先は1000社を超える。大手ハウスメーカーや地域密着型の工務店、住宅設備

業者が中心で、戸建て住宅の新築やリフォームの際に最適な浄化槽を提案するとともに、現場での埋設施工も請け負う。

公共施設や工場向けなど

大型浄化槽でも多くの実績

その一方で、公共施設や工場といった大規模施設の雑排水、生産排水を処理する大型浄化槽も数多く手掛けてきた。県内各地の「道の駅」の浄化槽はほとんど同社が設置。自動車メーカー等の工場への設置でも多数の実績を重ねている。

「10人分を処理する10人槽程度の需要が多い住宅向けと違い、道の駅や工場用だと100人〜300人槽が必要になる。既存品が使えないため案件ごとに図面を書き、生コンを現場で打ち込んでRC（鉄筋コンクリート）槽を造る場合もある。いわば建設会社並みの設計力と施工管理能力が必要。元請けは大手ゼネコンが多く、当社が水処理設備全般を請け負うサブコン的な役割を担うことも少なくない」。

大型槽でも「フジクリーン」のブランド力は大きな強みになるが、それだけで多数の実績を残



浄化槽施工の現場

立った」と感じ始めたのは10年ほど前。長谷川社長は「浄化槽で広がってきた販路を生かし、別の製品も扱おう」と決断した。

現在の同社は「水」から「住まい」に事業領域を広げている。得意の「水」分野では、天然の鉱物を主成分にした凝集剤「エコマックス」を大学教授と共同開発。道路舗装工事、下水道管理工事などで発生する汚泥や濁水から汚れの粒子を分離・沈殿させる凝集剤だが、薬品を使用しただけの製品では安全性や環境に与える負荷が問題だった。「エコマックス」はこれら課題を解決し、処理設備の簡素化、導入コストの削減もできると評価されている。

また、高い殺菌力や洗浄力を持つとされるナノバブル（超微細気泡）を低コストで発生させる装置の開発にも挑戦。現在、「エコマックス」と併用しながら家畜の糞尿処理などへの応用を検証中だ。



硬質ウレタンフォームを水発砲で吹き付ける断熱材「アクアフォーム」



家全体をすっぽり覆うため、高い断熱性、気密性、吸音性を発揮

将来の柱へと育てる

水発泡断熱材「アクアフォーム」

一方、多数の工務店、住設業者との信頼関係を生かして、「バイオオンドル」等の床暖房システムや断熱材を販売するのが「住まい」分野だ。とりわけ株式会社日本アクア（本社・東京都）が開発した水発泡断熱材「アクアフォーム」の成長ぶりが著しい。

「現場吹きつけ発泡によって住宅全体をすっぽり覆うため、気密性がきわめて高く、断熱効果は抜群。初期コストは高めたが、冷暖房費をぐんと抑えられるため採用する工務店が急増。当社の扱いも急激に伸びている」。

滋賀フジクリーンは京滋等での施工代理店という立場ながら、実際には原料の調達安定化などで大きな存在感を示し、日本アクアからパートナーとして頼られている。施工品質の向上維持を目指す「アクア会」も長谷川社長を中心に設立された。

「冷暖房用電力削減を目指す住宅のゼロエネルギー化推進を国が打ち出す中で、アクアフォームの将来性はきわめて有望だ。だが、現場吹きつけは高い技能を要するので、施工技能者の育成が今後の普及の鍵を握る。当社はアクアフォームが5年後の柱になると確信している。それを指すためにも「アクア会」の立場から施工品質向上と技能者育成をお手伝いしていきたい」。

浄化槽で蓄えた強みが異分野で花を咲かせ始めている。

Voice 代表取締役 長谷川 伸夫氏

生活排水を汚濁源に近い所で処理する。

そんな浄化槽の普及で「湖国の水」を守ってきた当社は、

「住まい」の快適さにも目を向け、冷暖房用電力をゼロに近づける

水発泡断熱材のご提案などで皆さまの暮らしに貢献します。

Profile 滋賀フジクリーン株式会社

<http://www.s-fujiclaen.co.jp/>



- 本社/栗東市出庭1627-2
- 設立/1985年
- 資本金/1,000万円
- 従業員数/8名
- 事業内容/各種水処理浄化槽の設計・施工・販売、凝集剤「エコマックス」の販売、硬質ウレタンフォーム断熱材「アクアフォーム」の販売・施工、床暖房システム・換気空調システム等の住宅整備機器の販売・施工など