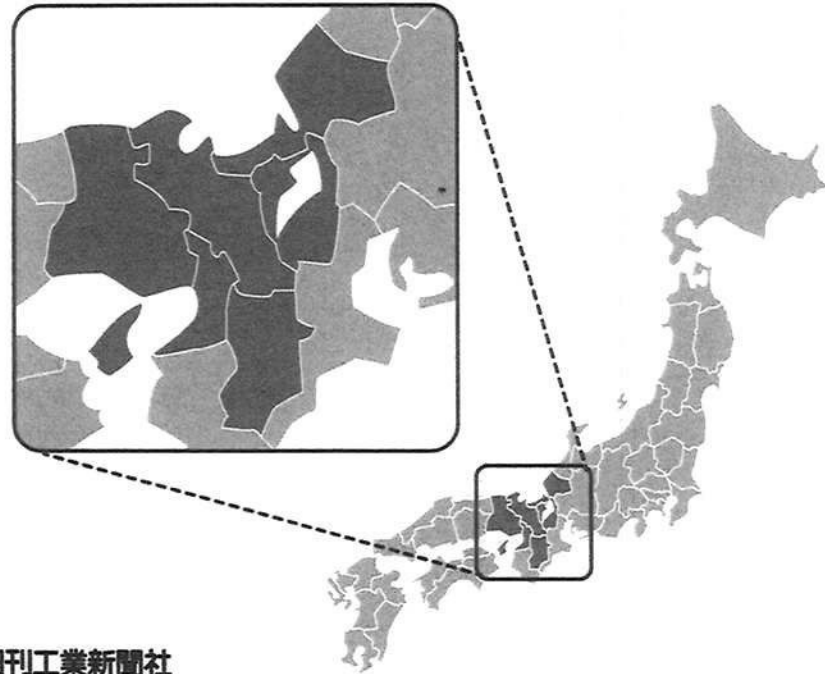


日刊工業新聞特別取材班[編]

# 関西で 長く愛されている 優良企業 180選

継承と  
革新の  
ひけつ



関西で長く愛されている  
優良企業180選

継承と  
革新の  
ひけつ



Cover Design●Shiki Design Office/ Yoko Okuda

日刊工業新聞社



## 電動送風機や集塵機で幅広く展開、 自社モーターで柔軟対応

### 淀川電機製作所

業務用の電動送風機や集塵機などを自動車、電機・電子部品、公共インフラなどさまざまな業界向けに展開する淀川電機製作所。特徴は、搭載組み込むモーターを全て自社で製造していること。導入環境に合わせて柔軟な特注対応で、幅広い顧客から高い信頼を得ている。

自社専用モーターと、同モーターを組み込んだ電動工具や音響機器用モーターメーカーとして、1948年に創業。同技術を生かし、次第に電動送風機や小型の集塵機を手がけるようになった。高度経済成長期になると、工場現場で

発生する粉じんによる健康被害が社会問題となった。そうした背景のもと、配置を柔軟に変更できる同社の小型製品が好評を博した。同社製品の搭載モーターは全てが自社製のため、モーターの大きさや電力などを柔軟に調整できる。その柔軟さこそが、小型化を実現できた大きな要因だ。70年代には金属加工などに用いるグラインダーに集塵装置を組み合わせた製品を投入。「両頭」、「ベルト」、「バフ」の3種類を標準展開する唯一のメーカーとして強みを発揮し、業界標準品としての地位を確立していった。

#### ■要望に応じた新製品を相次ぎ投入

2000年代以降は、作業台と組み合わせた集塵機を相次いで投入。粉じんの発生源ごとに効率良く吸引すること  
で設備の省電力化を実現する「集塵装置付作業台」や油分  
を含む粉じんの飛散を防いで工場内の汚れ発生を防ぐ「エ



代表執行役 社長  
二井 慎一郎氏

#### 社是・理念

【社是】

「創意 誠意 協調」

【経営理念】

我々は健康で明るい生活と礼節を重んじ、  
創意と工夫をもって、高品質、高技術をめざし、  
全員一致で常に高い目標を追求し、  
限りなき前進を続け社会に奉仕する



集塵機を工作機械周辺用に特化した「エアブロー作業台 YMS」によって、工場現場を汚さず作業できる



最新の工作機械を使用し、生産技術部が若手社員へ定期的に指導する

「アブロー作業台」などだ。18年にはエアブローを自動化することで、ロボットと組み合わせやすくした新製品を発表。IoT化を進める工場向けに、訴求力を高めている。

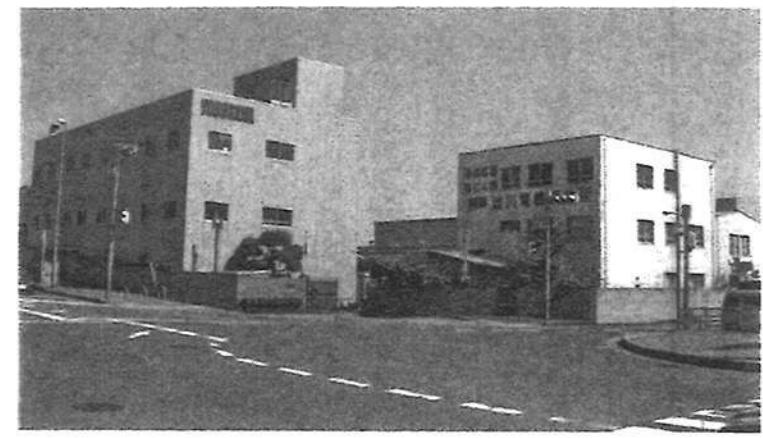
一方で売上の約5割を占める電動送風機はさまざまな現場で採用されている。鉄道インフラ向けでは、豪雪地帯を走行する新幹線の線路の除雪用途でも採用。機器が凍結した状態でも十分に稼働する同社製品の性能は顧客を驚かせた。

2代目の二井社長は「社会のニーズを絶えず先取りしてきた」と強みを語る。その先取りも、社内で培ってきたモーター技術があつてこそできることだ。独自の存在感でこれからも日本のモノづくりを縁の下で支えていく。

長寿のひけつ

急がず進み、後戻りしない

**送** 風や集塵の動作に不可欠なモーターを内製化することで、顧客の細かい要望に対応してきた。モーター製造技術が高いため、モーター自体を外販しても強みを発揮できるかもしれない。だが、あえてそれに踏み切らないのは、他社との苛烈な価格競争に陥ってしまうことを避けるためだ。確かな技術を自社で保有するからこそ、低コストでの製造を可能にし、顧客からの高い信頼を得ている。



会社概要

所在地：大阪府豊中市走井 2-1-8  
 電話番号：06-6853-2621  
 創業年月：1948年7月  
 事業内容：電動工具、集塵機などの設計・開発・製造・販売

URL：http://yodogawadenki.gr.jp