

# 五 国 企 業

## 見 聞 録

# 株式会社奥谷金網製作所

『孔』で価値を創る  
—ホールソリューションカンパニーへの進化

### 創業130年の歴史と事業基盤

当社は、神戸市に本社を構える総合金網・パンチングメタルメーカーであり、1895年（明治28年）の創業以来、130年以上にわたり金属加工技術を磨き続けてきた老舗企業である。

創業当初は手作業による金網製造を行っていたが、戦後の産業発展とともに機械化・高度化を進め、現在ではパンチングメタル（打抜金網）をはじめ、各種工業用金網やフィルター製品などの製造を中核事業としている。長年にわたり神戸の地で培われた技術と経験を基盤に、時代の変化に応じた事業展開を続けてきた点が当社の大きな特徴である。

### 産業インフラを支える高精度製品と信頼性

当社の製品は、フェンスなどの一般用途にとどまらず、原子力プラント、化学工場、食品・医薬分野といった産業インフラ領域に幅広く採用されている。

液体・気体・粉体の選別や濾過などの重要工程に使用されるため、製品には高精度かつ高耐久の厳しい性能が求められるが、当社は長年培った加工技術力によってこれらのニーズに答えてきた。単なる製品供給にとどまらず、顧客ごとの用途や条件に応じた提案力を持ち、産業の重要な基盤を支える存在としての役割を果たし変化してきた。

### 独自技術とサニタリー分野への挑戦

当社の競争力の中核となっているのが、独自に開発した「スーパーパンチング」技術である。これは、従来は困難とされていた板厚よりも小さい孔を金属に高精度で加工することを可能にした革新的技術であり、耐圧性・耐久性・長寿命を兼ね備えた製品の提供を実現している。さらに、低コストかつ短納期という点でも優位性を持ち、業界に新たな価値をもたらした技術として高い評価を得ている。

加えて近年では、新たな成長領域としてサニ



マイクロナノバブル技術を活用

タリー（衛生）分野への本格的な進出を進めている。食品や医薬品といった高度な衛生管理が求められる市場に対応するため、専任のサニタリー部門を新設し、関連製品や新技術の開発に積極的に取り組んでいる。

その代表例が、マイクロナノバブル技術を活用した部品洗浄機である。この装置は、微細な気泡の働きによって汚れを効率的に除去する仕組みを採用しており、従来に比べて高い洗浄性能を実現するだけでなく、水や化学洗剤・薬品の使用量を削減することによる省資源化にも貢献する。結果として、衛生性の向上と人的および環境負荷の低減を同時に実現する製品として、今後の市場拡大が期待される。

### 今後の成長戦略

このように、130年以上にわたり培ってきた技術力を基盤としながら、スーパーパンチングをはじめとする独自技術の深化に加え、サニタリー分野など新たな市場への挑戦を続けている。従来の金網メーカーの枠を超え、『孔』による価値創造を行うホールソリューションカンパニーとして、今後も持続的な成長とさらなる飛躍が期待される当社に注目したい。

（神戸支店 調査第2部 高本 佳範）

### 会社概要

商 号：株式会社奥谷金網製作所  
（TDB企業コード：530117142 法人番号：2140001006699）  
代 表：奥谷 智彦 氏  
住 所：神戸市中央区相生町4-5-5  
電 話：078-351-2531  
U R L：<https://www.okutanikanaami.co.jp/>

