

# 当社の強み

当社グループは、「質の量産」を志向するなかで、多様な材料に関する組織・組成制御技術を軸とした、卓越した技術基盤を構築してきました。お客様の製品に欠かせない素材を発案・設計することに加え、それを研究開発レベルからスムーズに量産化に実現する生産技術や安定した品質維持、省資源・資源循環技術が、技術基盤を強固なものにしています。さらに、早くから多種量産を目的にグローバル市場へ展開してきたことで、幅広い産業のグローバルトップのお客様に当社製品をお使いいただいています。

このような各産業のグローバルトップのお客様の課題に向き合い、ニーズを発掘し、確かな技術力によりお客様と共に新たな高機能材料を創り出す、すなわち、「協創」することにより、お客様製品の要となる独創的な製品群を数多く持つことが当社の最大の強みとなっています。

また、「協創」を通じてお客様との関係性が強化され、技術基盤もさらに厚みを増すことが可能となり、次の「協創」の原動力となっています。

## 広範なお客様との強固な関係性

創業より100年以上の間、お客様の課題に共に向き合い、そのニーズを発掘し、お応えしていくことで構築された、幅広い産業のグローバルトップのお客様との強固な信頼関係。

## 卓越した技術基盤

- 多彩な材料の組織・組成制御技術
- お客様それぞれのニーズに対応する設計・提案力
- 量産化・安定的な品質維持等の製造プロセスにおける深い知見
- 限られた資源を最大限有効活用する省資源・資源循環技術など

## お客様との協創による独創的な製品群

お客様のニーズに確かな技術力でお応えし、新たな高機能材料を共に創り上げることで、比類なきユニークな製品群を提供します。また、協創を通じて当社の強みは進化をつづけています。

## お客様との協創から生まれた製品群

お客様との協創によって生み出された当社の製品群は、自動車、産業インフラ、エレクトロニクスを中心とした幅広い分野で使用され、社会の発展を支えています。

\*シェアは各種資料から当社推計

世界シェア  
No.1

### ピストンリング材



小型車から大型車まで、環境性能向上のために高品質・高性能なステンレス製ピストンリングの需要が拡大しています。

世界シェア  
No.1

### CVTベルト材



エンジンの低燃費の実現に大きく寄与するCVT（無段変速機）用に開発されたマルエージング鋼金属ベルト材です。

世界シェア  
No.1

### トルクセンサー



制御性能の高い電動パワーステアリングに適した高性能、高信頼性を実現した自動車用電装部品です。

### 希土類磁石



省エネ・高効率化の用途や環境対応と燃費向上を目的とした電気自動車、ハイブリッド車用の磁石式モーターなどに利用されています。

世界シェア  
No.1

### フェライト磁石



フェライト磁石は、自動車や家電分野を中心に幅広い用途で使用されており、グローバルな供給体制でお客様ニーズに対応しています。

### パワーエレクトロニクス材料



高機能軟磁性材料、高機能セラミックス材料など特長ある製品でエネルギーの効率化と情報通信の高度化に貢献します。

世界シェア  
No.1

### クラッド材



半導体モジュールの放熱基板やリチウムイオン電池用部材等に広く採用されています。

世界シェア  
No.1

### リードフレーム材



ニッケル系および銅系の半導体リードフレーム材をご提供しており、特にニッケル系材は長く世界シェアNo.1を維持しています。

### 鉄道車両用電線



新幹線をはじめ国内外の数多くの鉄道車両の運転室内配線、床下配線、車体間配線などに幅広く用いられます。