防錆事業

自動車部品を中心に、主に金属製品の「錆び」を防ぐ素材を提供しています。また、風力発電や太陽光発電などエネルギー分野での需要拡大にも対応します。





主な用途

自動車部品の防錆　太陽光発電設備の防錆　風力発電設備の防錆　鉄道用部品の防錆

事業の強み

- 国内外の自動車部品の防錆に寄与
- 鉄道・建築物や風力発電設備にも利用
- グローバル展開で防錆の世界標準に

事業の見通し（リスク・機会）

- 地政学的リスクによる原材料の価格高騰
- 資材供給の不安定化
- 自動車の電動化に伴う新規需要
- 再生可能エネルギー向け需要拡大
- 環境対応製品の需要拡大

成長戦略

POINT

グローバル供給体制の強化

各地域の需要に迅速かつ安定的に対応できるよう、グローバルな製造・販売体制を強化します。その一環として、2026年にはインド法人を設立しました。さらに、中国および東アジアでは洋上風力発電の開発が急拡大しており、回転する羽根を留めるボルトや海底に埋めるアンカーへの利用など、幅広い活用を提案していきます。

POINT

サプライチェーンの最適化

世界各地で強固な自社ネットワークを構築している強みを活かし、今後は外部も含めたグローバル・サプライチェーンのさらなる最適化を進めます。地政学的リスクの高まりによる原材料の価格高騰や供給不安に対応するとともに、生産性向上と販売機会の着実な獲得を両立させます。

POINT

環境対応型製品の拡充

各国の規制強化により、環境対応ニーズが高まっています。当事業部の主力製品である「ジオメット®」は、環境負荷の低減によって他社との差別化に成功した水系防錆剤です。今後もCO_2排出量の削減や有害物質の不使用・削減に対応した新製品開発を進め、グループシナジーを活かして持続可能な社会の実現に貢献します。

TOPIC

環境負荷を抑える水系防錆剤の新製品を開発

環境対応ニーズを満たすため、水系防錆剤を拡充しています。低温硬化型の「ジオメット®」のLTシリーズは、顧客の製造工程における省エネルギーに貢献します。さらに圧倒的な低温処理を実現した「EXOMET®」は、熱に弱い精密部品や、大型の構造物にも適用できます。優れた防食性能に加え、PFASフリー・クロムフリー・REACH対応という特長を有しています。

