



**Techno-UMG**

**CORPORATE PROFILE**

# あなただけの ABS樹脂を創造する。 テクノUMGの使命です。



**ABS樹脂とは**  
アクリロニトリル、ブタジエン、スチレンという3種の成分を組み合わせた高機能樹脂です。剛性、加工性に優れ、表面も美しく仕上げられることから、自動車や家電、OA機器、住宅建材などに使用されています。テクノUMGは製造メーカーのニーズに応える様々な機能を持つABS樹脂をペレット状の素材として提供しています。



いまの時代に必要な機能をプラス。  
ABS樹脂のリーディングカンパニーだからこそできる  
誰も見たことがない高付加価値のABS樹脂を世界へ。

代表取締役社長 山脇 一公

グローバル化により社会が大きく変化していく中、  
私たちテクノUMGも変わり続けています。  
テクノUMGは、約10社とのM&Aを繰り返し、それぞれの企業が長年培ってきた技術やノウハウ、  
企業風土といった多様なDNAを融合することで、独自の製品を生み出し、  
いまではABS樹脂の国内シェア50%以上を誇る  
業界No.1のリーディングカンパニーとして、さらに進化し続けています。

ABS樹脂の世界需要が年に約5%成長を続けている中、  
私たちも国内市場のシェアを維持しながら、グローバル市場に進出しています。  
しかし、私たちが挑んでいるのは、量を追いかけるような薄利多売のビジネスではありません。  
それは独自の技術・開発力で創りあげた高付加価値の製品です。  
例えば、きしみ音や熱のこもりを抑制する機能、高い耐候性で長く使える機能、  
ゴムのようにグリップ力が増す機能など、従来では実現できなかった高機能なABS樹脂。  
さらに、新しい素材を独自の技術で調合していくことで、  
ABS樹脂という枠を越えていく「XYZ樹脂」という次代のABS樹脂を、  
日本に世界に届けていきたいと考えています。  
固定観念に縛られず、変化に挑戦していく。  
そして、私たちにしか生み出すことができない製品でお客様のニーズに応えていく。  
ぜひ、私たちテクノUMGにご期待ください。

# ABS樹脂という素材の可能性を テクノUMGはお客様とともに広げていきます。

当社のABS樹脂を中心とした製品は、多様なニーズに柔軟に対応する技術力により生み出され、複数の特性を組み合わせたユニークな特徴を持っています。  
樹脂同士のこすれによるきしみ音を低減した製品や、無塗装でありながら塗装のように再現された製品の開発など、世界中のユーザーに高く安定した品質、付加価値の高い製品を提供しています。

## ひとの五感に寄り添う、高品位高機能ABS樹脂。

高衝撃性、良成形加工性、耐熱性・高剛性を持つ製品や、耐候性の高い製品など幅広くラインアップしています。



### きしみ音対策材 HUSHLLOY®

自動車のダッシュボードやエアコン吹き出し口、家電製品、日用品などプラスチック部品同士のこすれによる不快なきしみ音を大幅に低減。しかも、その効果は永続的に持続します。製品設計におけるきしみ音対策のコストを削減できます。



### めっき用材料 PLATZON®

自動車のラジエーターグリルやエンブレムなどで使用される樹脂めっき用材。優れためっき密着性を有し、耐熱性、成形加工性、耐衝撃性などのバランスに優れています。生産プロセスにおける生産性向上と、めっき加工に伴う歩留まりの改善による環境負荷低減に貢献します。



### 高発色性材料 VIVILLOY®

自動車のドアミラーやスポイラー、建築用部品などで採用されている無塗装用途での高発色材料です。無塗装でありながら塗装に近い深みや鮮やかさを複雑な用途および形状で再現。塗装工程の省略によりトータルコストダウン・環境負荷低減に貢献します。

## 生活の中のあらゆる製品に、私たちのABS樹脂は使われています。

- 自動車    ドアミラー / カーナビゲーション / エアロパーツ /  
スマートミラー / LEDランプ / スイッチ・計器類 /  
ヘッドアップディスプレイ / パワーウィンドウスイッチ
- 電器 / 機器    冷蔵庫 / シャワートイレ暖房便座 / 家庭用浄水器 / ノート型PC / ビデオムービー
- 住宅 / 建材    樹脂製デッキ / 人工竹 / 樹脂サッシ / 樹脂メッキ水栓レバー
- オフィス    マルチファンクション(複合機) / INJプリンター
- その他    ゲーム機 / 楽器(リコーダー、鍵盤ハーモニカ) / 腕時計

汚れや指紋のつかないものがないか



高級感のある音にできないか



きしみ音を抑えられないか



無塗装で狙い通りの色にできないか

触感のいい材料にできないか

# 日本の力をグローバルへ。

## 国内の力を結集して、業界トップのメーカーに。

テクノUMGは、十数社の企業がそれぞれの得意分野で長年培ってきた様々な技術やノウハウ、マーケットを融合させた企業です。テクノUMGの成り立ちとなっている多様なDNAの組み合わせこそが、かつてない高付加価値の製品を生み出すことができる源泉となっており、国内のみならず、日本を代表とするABS製造メーカーとして世界で勝負しています。

### History

#### 国内法人の歴史

#### 三菱モンサント化成

三菱化学の前身「三菱化成」と米モンサントの合併会社にてAS樹脂生産開始(四日市市)

#### 日本合成ゴム(現JSR)

日本合成ゴム(現JSR)にてABS樹脂生産開始

三菱モンサント化成にてABS樹脂生産開始

三菱モンサント化成より、米モンサントが資本撤収  
三菱化学の合成樹脂部門に統合

日本合成ゴム(現JSR)と三菱化学の共同出資により、テクノポリマー設立

テクノポリマーが鐘淵化学工業よりMUH事業(耐熱ABS樹脂)を買収

三菱化学の株式譲渡によりJSRの100%子会社となる



JSR、宇部興産(現UBE)、三菱ケミカルの共同出資により、テクノUMG設立



#### 日東化学工業

日東化学工業にてABS樹脂生産販売開始

三菱レイヨンが日東化学工業よりABS樹脂事業を譲受

#### 宇部サイコン株式会社

宇部興産(現UBE)とボグ・ワーナー・ケミカルズ社との合併によりABS樹脂生産

ゼネラル・エレクトリック・カンパニーがボグ・ワーナー・ケミカルズ社を買収

宇部サイコンと三菱レイヨンの共同出資により、UMG ABS設立

UMG ABSが日立化成工業よりASA系樹脂事業を譲受

2014 PT. UMGI Plastics (インドネシアジャカルタ) 設立

2013 Techno Europe N.V. 設立

2012 UMG ABS Shanghai, Ltd. Guangzhou Branch 設立  
UMG ASIA (THAILAND) LTD 設立

2009 UMG ABS Shanghai, Ltd 設立

2008 広州大科能樹脂有限公司設立

2002 TECHNO POLYMER AMERICA, INC 設立

2007 UMG ABS Hongkong, Ltd. 設立

2000 大科能樹脂(上海)技術発展有限公司設立

1995 大科能樹脂(上海)有限公司設立  
Techno Polymer(Thailand) 設立

1989 TECHNO POLYMER HONG KONG CO., LTD. 設立

#### 現地法人の歴史

## 次代を創る責任を果たす。——サステナブルな未来のために様々な社会貢献活動に取り組んでいます。

### 脱炭素化社会へ。カーボンニュートラル実現に向けた取り組みを推進しています。



脱炭素社会移行への要請は、日増しに大きくなり、その対応スピードも加速しています。テクノUMGは、2050年カーボンニュートラルの実現を目指したプロジェクトを推進。全部門、全世代の社員が一丸となって取り組む課題と考え、マイルストーンを設定しています。生産時の排出CO<sub>2</sub>削減のために、燃料転換、再生可能エネルギー利用を検討しています。

### サプライチェーン全体でのGHG削減にステークホルダーの皆様とともに取り組みます。



テクノUMGでは、お客様のニーズに応えるべく、原料の仕入先と密接にコミュニケーションをとり、GHG(温室効果ガス)排出量が低いリサイクル・バイオマス由来の原料などを導入し、GHG削減に努めています。また、お客様の加工プロセスを削減する機能性材料の開発にチャレンジしています。

## Network テクノUMGの拠点(2022年4月現在)

### Europe

Techno-UMG Europe GmbH  
ドイツ デュッセルドルフ

### ASIA

Techno-UMG Guangzhou Co., Ltd.  
中国 広州

Techno-UMG Shanghai Co., Ltd.  
中国 上海

Techno-UMG Hong Kong Co., Ltd.  
中国 香港

Techno-UMG Asia Co., Ltd.  
タイ バンコク

### JAPAN

テクノUMG株式会社  
東京本社  
名古屋支店  
大阪支店  
宇部事業所/材料開発研究所  
大竹事業所  
四日市事業所/製品開発研究所

### USA

Techno-UMG America, Inc.  
アメリカ シンシナティ

Techno-UMG America, Inc.  
Detroit Office  
アメリカ デトロイト

