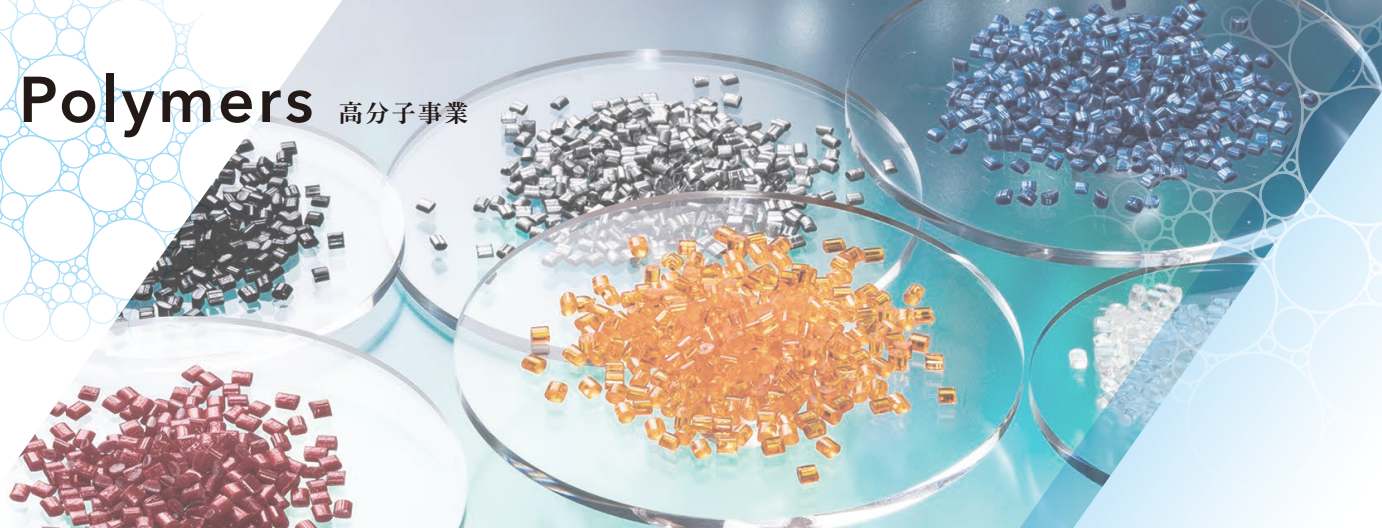


# Polymers 高分子事業



## RESIN

高分子事業：樹脂

### 自動車・電気・電子分野で競争力を発揮。

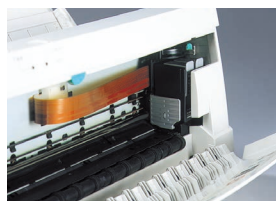
顧客のニーズに合わせてカスタマイゼーションする高い技術力で対応するエンジニアリングプラスチック、他社の汎用品にはない特性を備えた機能樹脂といった製品群で、ハイレベルかつきめ細かな活動を行なっています。特に近年、市場ニーズが急速な変化を続けている自動車分野や電気・電子分野においては、組織を横断した用途別チーム体制による戦略的営業活動を強化。各分野のニーズに迅速に対応します。独自性が評価される「Uポリマー」を主軸として、アメリカおよび中国をはじめとするアジア圏での展開を推進しながら、グローバルスタンダードとなる高付加価値製品の開発・拡充に注力しています。



#### □PET樹脂

ユニチカ(株)

軽量で強度や成形加工性に優れる。化粧品や医療用の容器などの幅広い用途に使用。



#### □「エリテル」

ユニチカ(株)

電子機器や電子製品のフラットケーブルの接着などに使用される飽和共重合ポリエステル樹脂。豊富なラインナップで様々な塗工・製膜方式に対応。



#### □「アローベース」

ユニチカ(株)

界面活性剤を含有しない、画期的な変性ポリオレフィン樹脂の水性分散体。環境低負荷にも貢献するコーティング可能なポリオレフィン樹脂として用途が拡大。



#### □「ゼコット」

ユニチカ(株)

トウモロコシ由来の高耐熱ポリアミド樹脂。高耐熱性、低吸水性、撓動性などの特長により次世代のエンジニアリングプラスチックとして活躍。



#### □「Uポリマー」

ユニチカ(株)

ユニチカが世界に先駆けて工業化したポリアリレート樹脂。精密機器、自動車、医療機器、食品や日用品など様々な用途に展開。



#### □ナノコン(NANOCON)

ユニチカ(株)

ナノコンポジットナイロン6樹脂。剛性、耐熱性、成形加工性に優れた複合材料で、エンジンカバーをはじめとする車載部品などに使用。



# Performance Materials 機能資材事業

豊富な原料と多彩な技術による特化した機能性。  
新たなニーズにも細やかに応えるポテンシャルがあります。

機能資材事業では、不織布、活性炭繊維、高機能多孔板、ガラス繊維、ガラスビーズ、さらに多岐にわたる産業用途の繊維も扱っています。

それぞれの素材の特性・機能を活かし、細やかなニーズにも柔軟に応えながら、

素材の複合技術などを駆使した高性能化、高付加価値製品によって新規用途の開拓も進めています。

## NON WOVEN

機能資材事業：不織布

多彩なспанボンドとспанレースを世界展開。

ポリエステル系の長繊維不織布であるспанボンドは、高強度、耐熱性、寸法安定性といった優れた特長によって、農業資材や土木資材、自動車部材などで活躍。特殊繊維の採用や他素材との複合化などで多様な用途に展開。また短繊維不織布のспанレースは、コットン100%不織布として国内トップシェアを誇り、スキンケア製品、ワイパークロス、メディカル分野で広く使われています。海外展開では、タイの生産・販売拠点であるタスコを中心として、北米、アジア圏、欧州へと拡販を押し進め、国内展開と同様に高付加価値品へシフト。不織布の可能性を追求し、新規用途や新規需要の拡大を図っています。



□「マリックス」自動車内装材

ユニチカ(株)

形状保持性・難燃性などの特徴を活かし、自動車のフロアカーペット基材、フードサイレンサー表皮、天井裏材などの成型部材として展開。



□「マリックス」ハウ斯拉ップ

ユニチカ(株)

各種フィルムと不織布の張り合わせ技術によって高機能ハウ斯拉ップとして活躍。透湿性、強度、防水性など様々な機能で展開。



□「エルベス」防護服

ユニチカ(株)

2成分複合型спанボンド不織布の「エルベス」は、ヒートシール性と独特の柔らかさから主に生活資材で活躍。後加工によるウィルスバリア性などの付与も可能。



□「エルベス」キャッピングシート

ユニチカ(株)

微多孔フィルムを2成分複合型спанボンド不織布の「エルベス」で挟んだ3層構造のシート。ガス透過性と防水性で、被災地域の除染廃棄物仮置場上部シートに採用。



□「コットエース」

ユニチカ(株)

海洋生分解認証を取得した綿100%のコットンспанレース不織布。バインダーを使用せず、ジェット水流でシート化しているため衛生面に優れ、生活に身近な様々な製品に採用。

