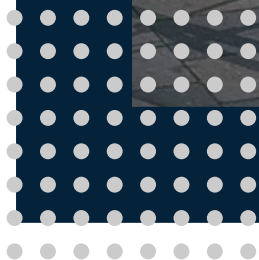


# MOBILITY CATALOGUE

自動車関連製品カタログ

Exterior  
エクステリア





# Exterior

## エクステリア

クルマを選ぶ上で最初に目に入り、一番印象に残るのはクルマの外観です。  
旭化成は、高外観・高耐久性のあるエクステリアを支えるさまざまな製品を提供します。



エクステリア製品一覧は  
サイトでも確認できます





- 主な用途
- + トップクリア
- + ベースコート用硬化剤

ウレタン塗料及びウレタン樹脂用硬化剤

## デュラネート™

デュラネートは、ヘキサメチレンジイソシアネート（HDI）ベースのポリイソシアネート硬化剤です。ポリウレタン塗料に優れた耐候性、耐薬品性、柔軟性、耐摩耗性、密着性、乾燥性を付与します。これらの多様な特性から、各種自動車部材に適した製品です。

- 主な用途
- + ミラーベース
- + リアシートグリップ

ポリアミド樹脂

## レオナ™ SUシリーズ

レオナ™ SU シリーズは、PA6 半芳香族ポリアミドであるPA6Iとポリアミド6（PA6）とのアロイグレードです。優れた耐候性と良表面外観を兼ね備えるため、塗装が不要となり時間とコストの削減に繋がります。従来のポリアミドでは困難だった金属代替・構造部品にも適用できる可能性があります。



- 主な用途
- + タイヤ

SSBR

## タフデン®

走行性能（グリップ性能、操縦安定性など）とサステナビリティ（省燃費性の追求、耐摩耗性の向上による長寿命化）を高次で両立させる変性 SSBR です。タイヤの原料として用いることで、省燃費化やタイヤの耐摩耗性の向上などに貢献します。

- 主な用途
- + タイヤコード
- + ゴム資材用途

Ny66 繊維

## レオナ™

高強力・高耐熱性の性能を持つレオナ繊維はタイヤの製品性能を確保した上で、軽量化・高耐久性に貢献します。乗用車用のタイヤに加え、より高い性能が求められるハイパフォーマンスタイヤや航空機用タイヤにも採用実績があります。





- 主な用途
- + 外装塗料

ポリウレタン樹脂用ポリオール  
(ポリカーボネートジオール)

## デュラノール™

デュラノール™は、柔軟性、耐薬品性、耐擦傷性などのさまざまな特性をポリウレタンに付与できる高機能ポリオールです。塗料の高固形分化、水系化(水分散ポリウレタン)に適したグレードを取り揃えており、有機溶剤の削減と塗料の高機能化に貢献します。

- 主な用途
- + 窓ガラス
- + サンルーフ

クリア塗料

## 樹脂グレーディング用 ハードコート(開発中)

樹脂によるガラス窓代替を実現。耐候性、耐薬品性を維持しつつ、プラズマCVD無しでフロントガラス規格対応の耐摩耗性を達成できる水系塗料です。本コート剤を塗布することで、ガラス窓の樹脂への置き換えを達成し、ガラス対比で約50%の軽量化を目指します。

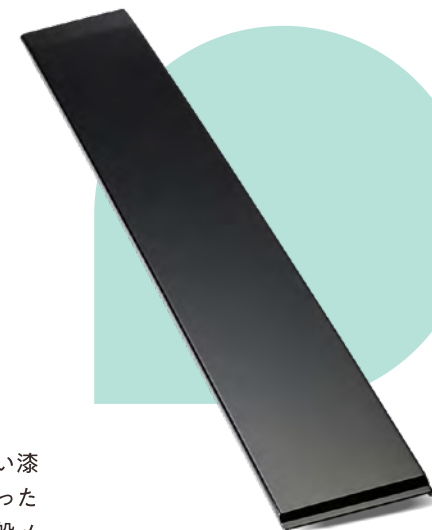
- 主な用途

- + ピラー
- + リアコンビネーションランプ

メタクリル樹脂

## デルペット™ PB 耐擦傷シリーズ

デルペット™ PB 耐擦傷シリーズは、長期間にわたり高い漆黒性を維持でき、高流動性や耐溶剤性、耐擦傷性といった豊富なグレードを有する内外装に最適な樹脂です。一般メタクリル同等の耐候性、表面硬度を持つため塗装レスで環境負荷低減につながります。





# AsahiKASEI

## モビリティ関連情報サイト



旭化成のモビリティ関連製品の活用方法を提案しています。

高機能樹脂・繊維・合成ゴム・半導体デバイスなど幅広い技術・製品の情報をご覧いただけます。

自動車のさまざまな部品に使われている旭化成グループの製品や自動車事業に関わる人たちのインタビュー記事、お客様の課題に寄り添ったソリューションをご紹介します。

