

# 自動車廃材の材料リサイクルに貢献

水添スチレン系熱可塑性エラストマー **タフテック®**

アンダーカバー

バンパー

ドアトリム

Care for People, Care for Earth

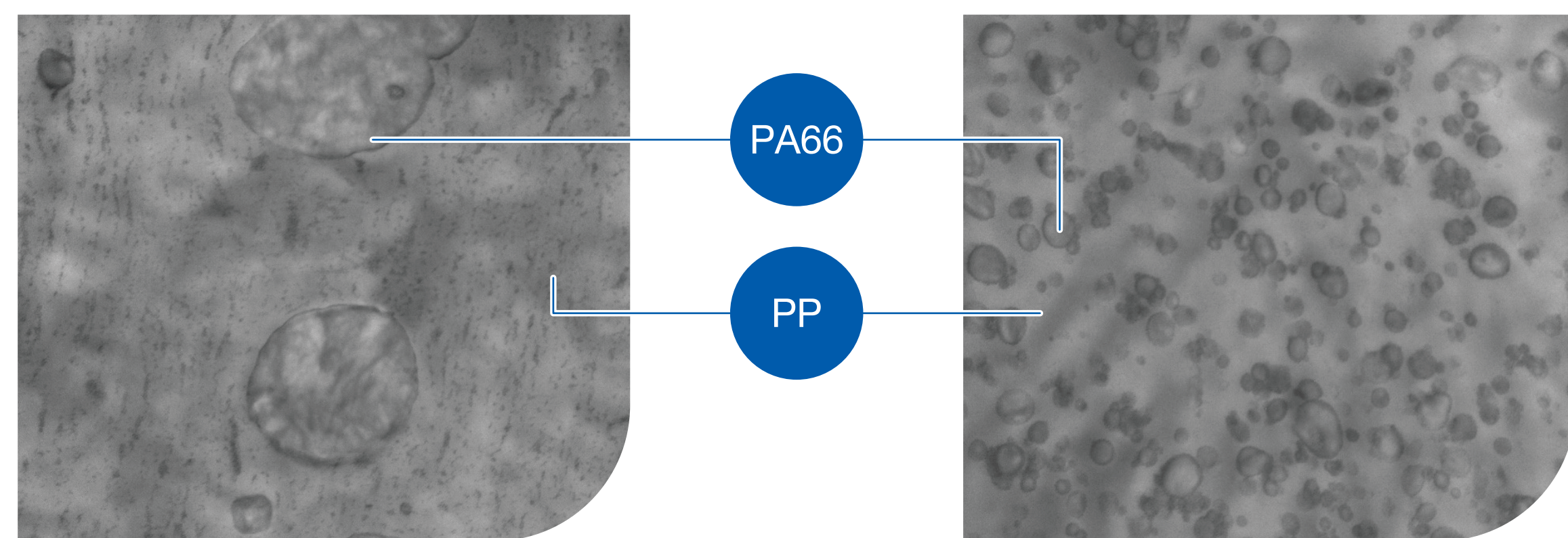
#材料リサイクル #リサイクル性向上



## Features 01

### 混合樹脂の活用を可能にする相容化材

材料リサイクルでは異樹脂の混入により、リサイクル性が低下してしまうことが課題です。タフテック®は、汎用樹脂からエンジニアリングプラスチック、フィラーなど、選別しきれない幅広い樹脂を相容することが可能なため、異樹脂の混入した再生プラスチックを活用可能にします。

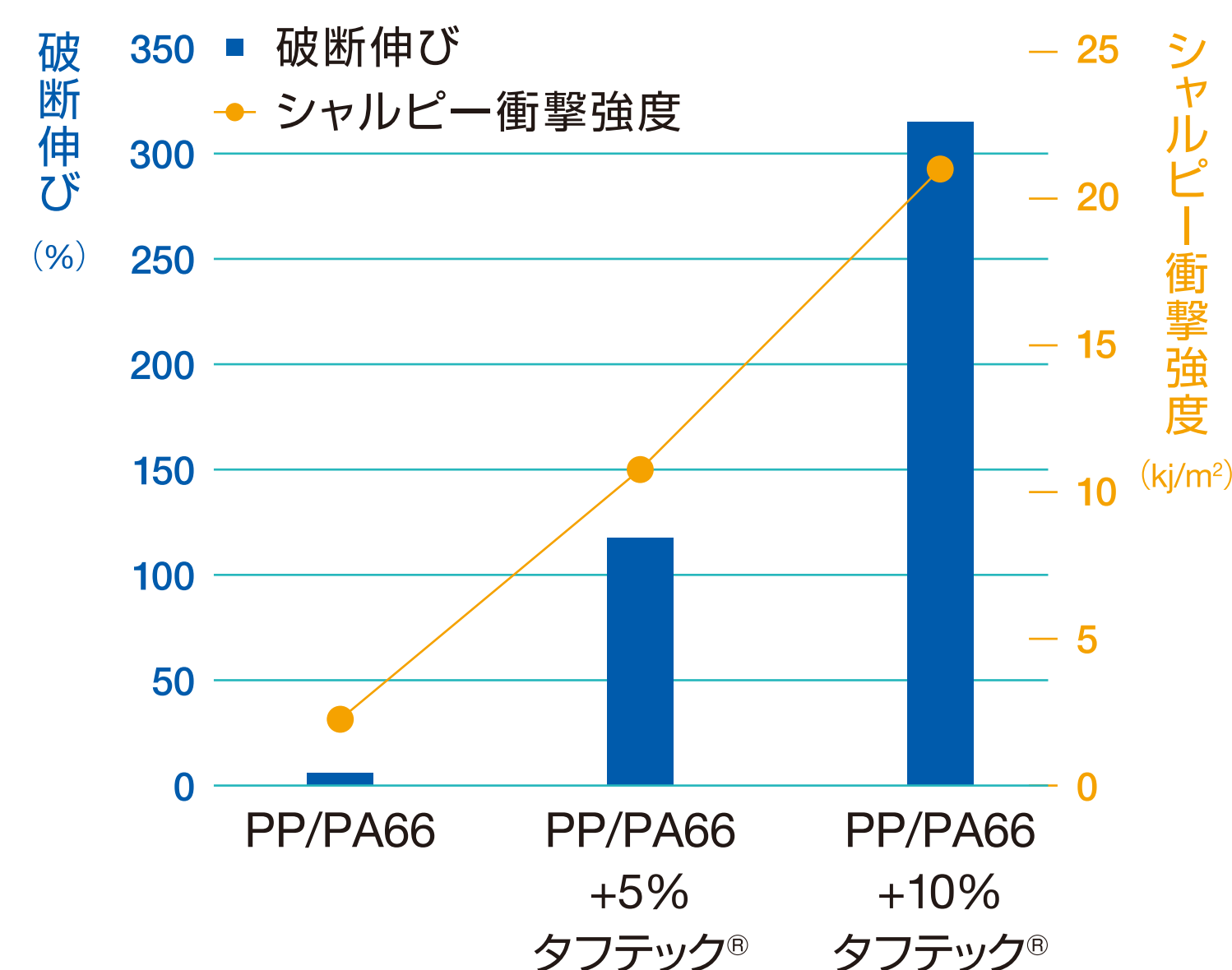


PP/PA66 (80/20)  
+5% 非変性 SEBS

PP/PA66 (80/20)  
+5% 変性タフテック®

## Features 02

### 少量の添加で大幅に物性を改善



再生プラスチックはバージンプラスチックと比較し、耐衝撃性や伸びなどの力学物性が低いため、再利用が難しいことが課題です。タフテック®は改質材として、数%という少量の添加で、再生プラスチックの力学物性を大幅に改善することができます。

## in the Future

欧州のELV規制などの法整備を背景に再生プラスチックのニーズが急速に高まっています。タフテック®の相容性や改質効果を活かし、自動車廃材の材料リサイクルの拡大に貢献します。

Scan the code



AsahiKASEI