

オリジナル研究：耐衝撃・高剛性樹脂の開発

Original Research: Development of high-impact & high-stiffness resins

目的(狙い) Objective (Aim)

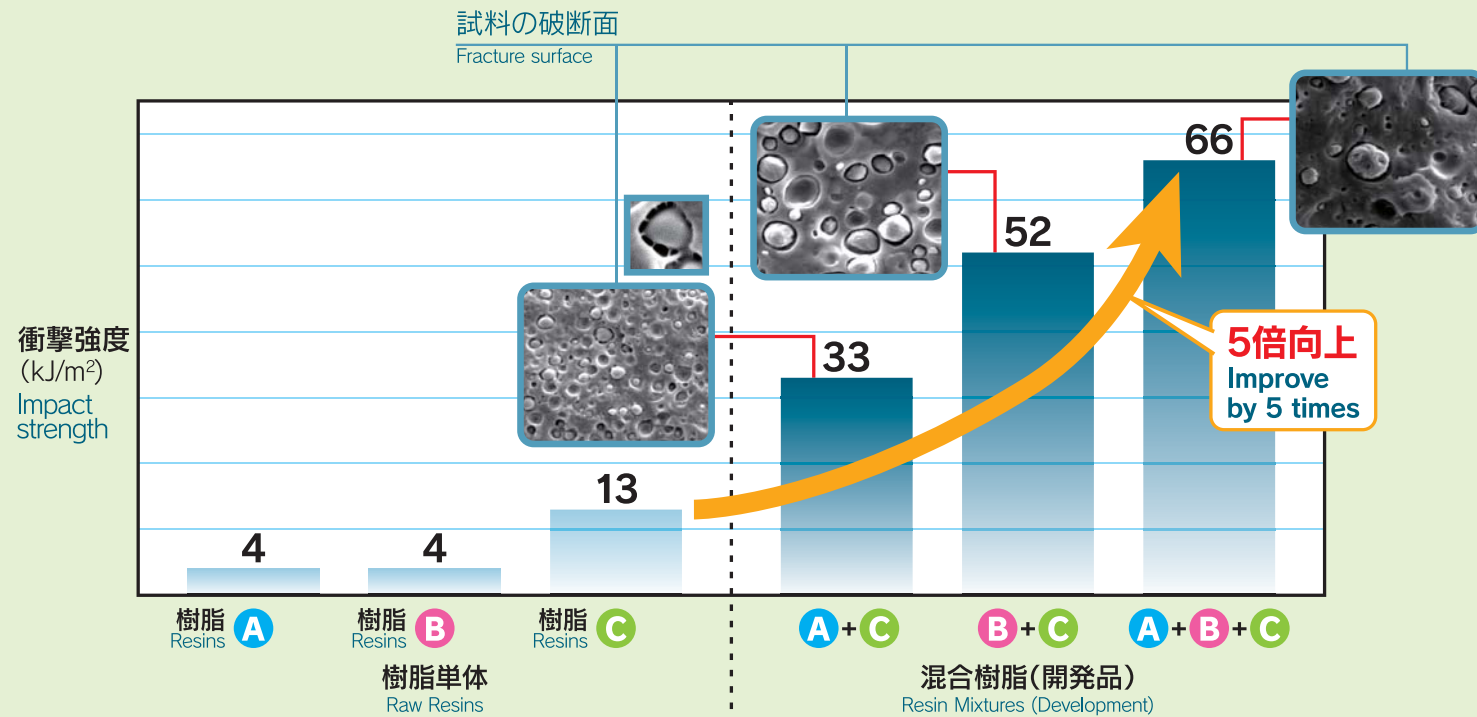
航空機や自動車などに使われる金属の代替材として、新たな樹脂製品開発による軽量化の実現

Realizing weight reduction by developing new resins which can be alternatives for metal products on airplanes and automobiles.

技術的達成方策 Technical Strategy

冷却時の収縮率が異なる樹脂を混ぜ合わせることで、剛性を維持したまま衝撃強度が向上

Improving impact strength with retainment rigidity by mixing resins having different cooling shrinkage ratio.



衝撃試験後のサンプル Specimen After Impact Test

