

高耐衝撃軽量発泡ドアトリム

Lightweight Molded Foam Door Trim with High Impact Resistance

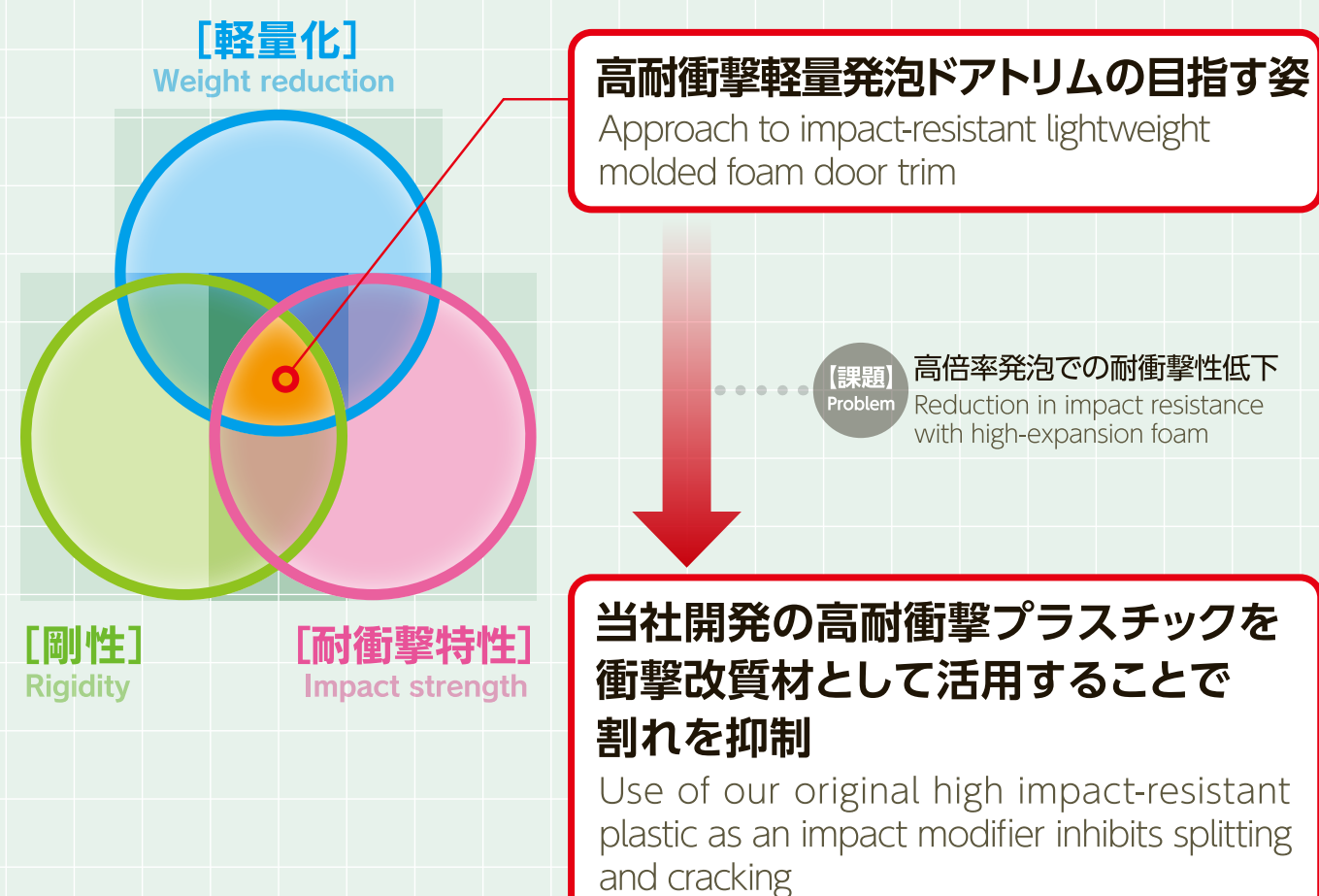
採用車種 トヨタ クラウン
Vehicle: TOYOTA CROWN

世界トップレベルの耐衝撃特性を有する樹脂素材「高耐衝撃プラスチック」を活用したドアトリム。発泡成形技術を用いて、高い衝撃性能を維持しながら従来の基材と比較し約20%の軽量化を実現。

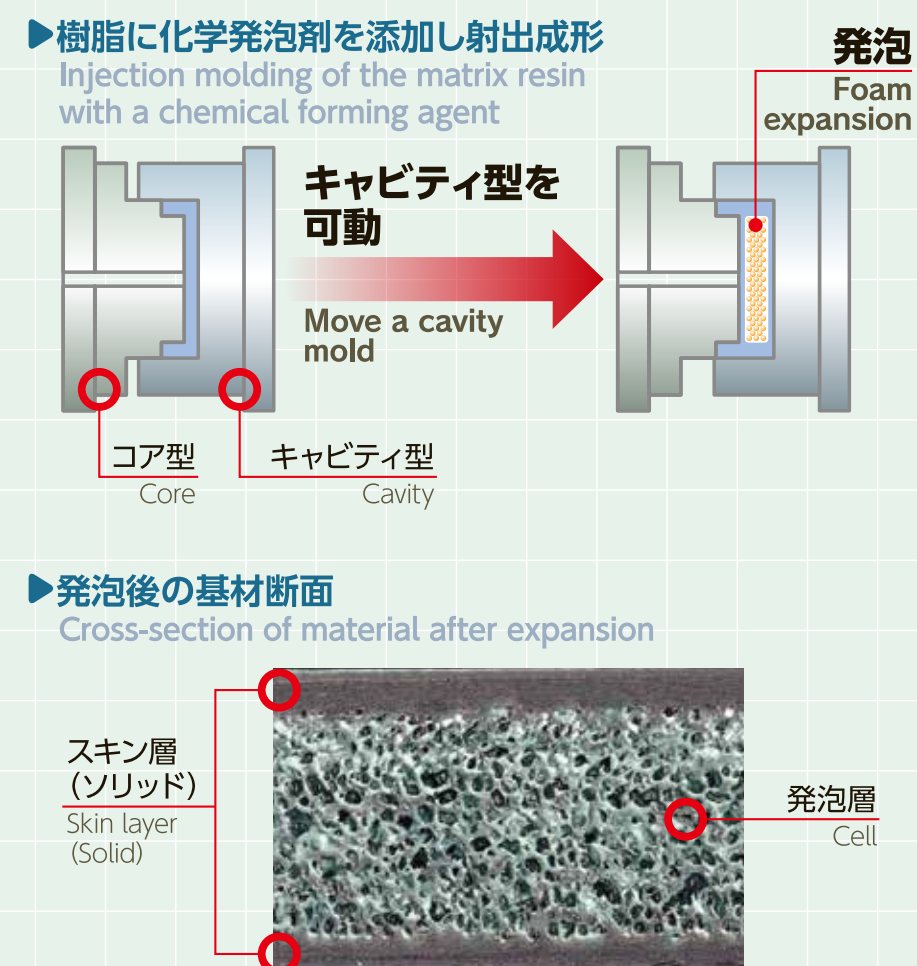
This door trim utilizes Toyota Boshoku's high impact-resistant plastic, a plastic material featuring world-class impact resistance. Our foam molding technologies enable us to create a door trim that reduces weight by approximately 20% compared to conventional base materials while maintaining high impact resistance.

特長 FEATURE

【設計コンセプト】 Design concept



【発泡成形プロセス】 Foam molding process



【割れ抑制メカニズム】 Mechanism in suppressing splitting

