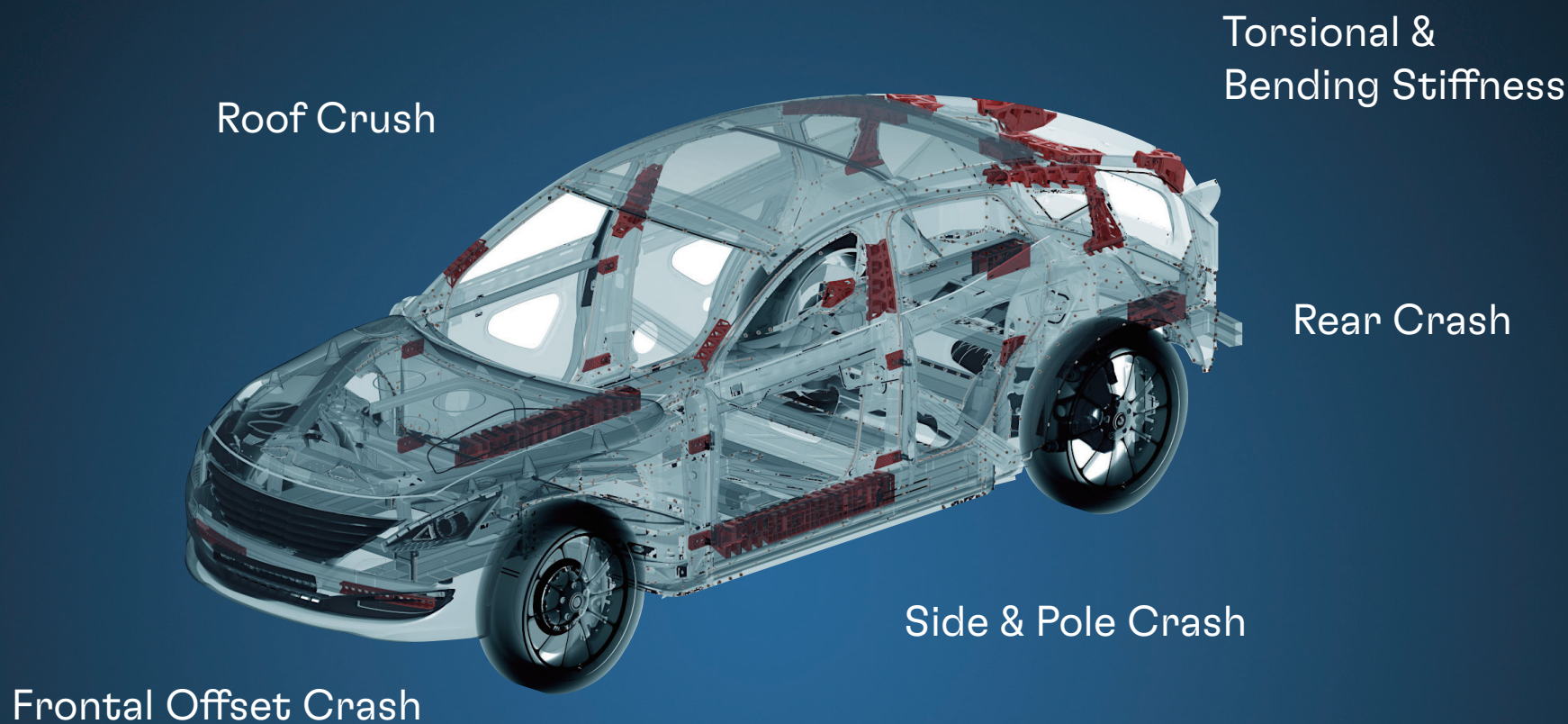
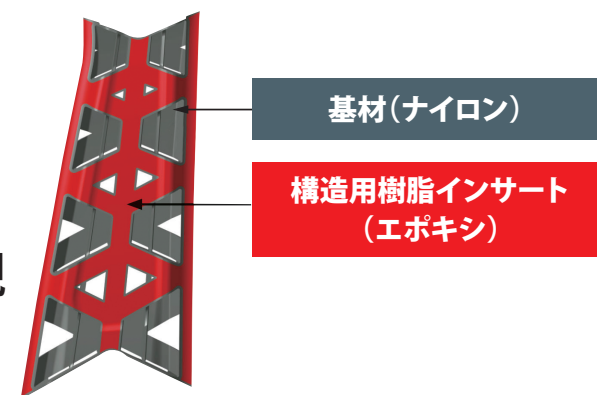




STRUCTURAL INSERTS 構造用樹脂インサート

鋼板と樹脂のハイブリッド構造で軽量化、耐衝撃性と剛性の向上を実現



■ 特長

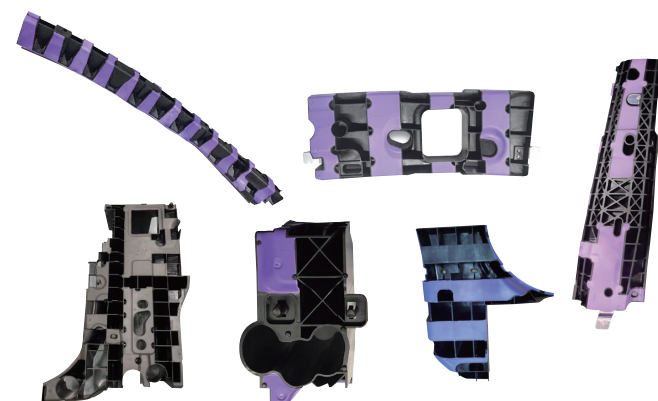
- ・軽量化、耐衝撃性と剛性の向上を実現
- ・軽量の構造用樹脂インサートとポリアミド樹脂の2つの材料から構成されるハイブリッド構造用部品
- ・指定の形状に設計、カスタマイズ
- ・主な使用部位はピラー、レール、クロスメンバーフレーム、エンジンマウント、ドア、ボデーパネルなどの部品の空隙の充填

■ メリット

- ・軽量化 (1台あたり 40kg 以上のホワイトボディ軽量化を実現※)
- ・衝突安全性の向上
- ・NVH 性能の向上 (構造用バッフル)

※ 800kg のバッテリーパック搭載の電動 SUV 向けパイロットスタディの結果に基づく

タイプ	テクノロジー	弾性率	発泡倍率	製品名
射出成型	エポキシ	☆☆	☆☆	TEROSON EP 1450
射出成型	エポキシ	☆☆	☆☆☆	TEROSON EP 1475
押出成形	エポキシ	☆☆☆	☆☆	TEROSON EP 1030HX
押出成形	エポキシ	☆☆	☆☆☆	TEROSON EP 1001



ヘンケルジャパン株式会社 オートモーティブOEM事業部

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7 TEL: 045 (758) 1800 (代) henkel-adhesives.com/jp

製品に関するお問い合わせは webmaster.ljapan@henkel.com

記載されている商品の使用およびデザインは、2023年5月現在のものです。改良のため予告なく変更する場合がありますので 予めご了承ください。※無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)

本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。

1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をして下さい。2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方ご自身が十分に検討し、安全にご使用下さい。3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。

