

ケナフ・ポリプロピレン(PP)射出成形部品

[対象車種]: トヨタ クラウンコンフォート

販売は(株)デンソーを通じて行っています

Kenaf Polypropylene (PP) Injection Molded Parts

Vehicle: TOYOTA Crown Comfort

DENSO branded product

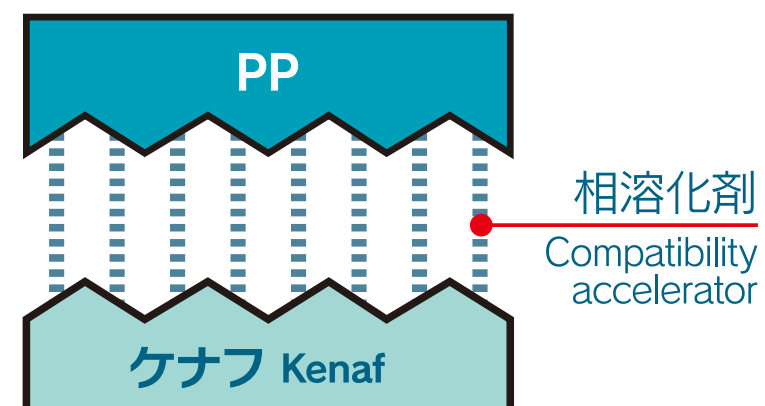
ケナフ繊維とPPを用いた射出成形材料の開発による軽量化、CO₂量削減。

Development of material for injection molding that mixes kenaf fiber with PP reduces weight and CO₂ emissions.

特長 Feature

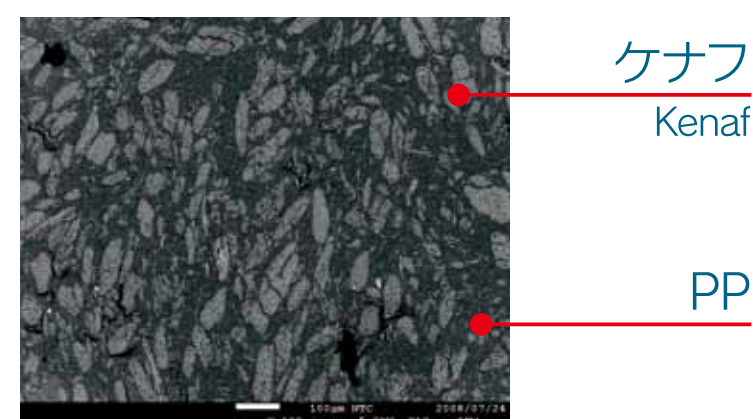
① 添加剤によるケナフ繊維とPPの相溶化 → 物性の向上

Compatibilization of Kenaf fiber and PP
→ Improvements to physical properties



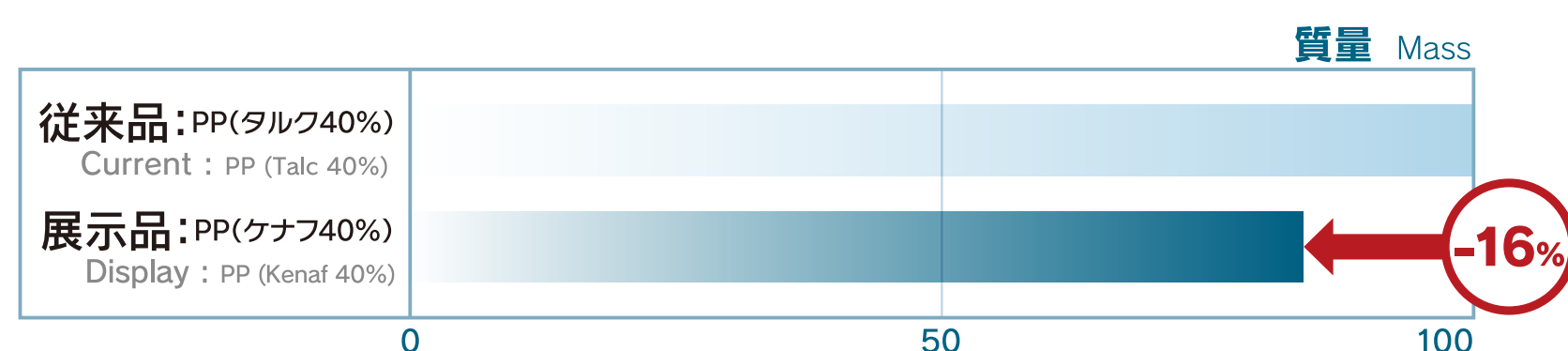
② 特殊コンパウンド技術の開発 → 分散性向上、ケナフ繊維へのダメージ小

Development of special compound technology
→ Improvements to the dispersion of Kenaf fiber and PP limits damage to Kenaf fiber



効果 Results

軽量化効果 Weight reduction



CO₂排出量削減効果 Reductions to CO₂ Emissions

