

CNF※ テールゲート

※ Cellulose Nano Fiber

CNFで拓く、軽量・機能・環境性能を兼ね備えた次世代テールゲート開発



- 植物由来の原料で低炭素化と資源循環性を両立
- 独自の材料開発により、軽量・耐熱・寸法安定性を確保
- 発泡技術を融合し、更なる軽量化と外観制御可能な裏面補強を実現(開発中)

植物由来の原料を用いた
独自の材料開発



CNFの特徴を活かした
製品価値向上



軽量化 耐熱性・精度向上

環境負荷低減へ貢献



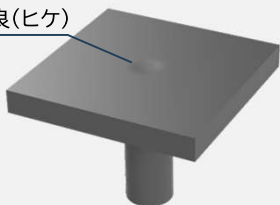
燃費性向上 リサイクル性向上
(物性低下小)

技術展開1 発泡技術の融合を目指した開発

<ソリッド成形>

裏面に構造物があると意匠面に
外観不良が発現しやすい

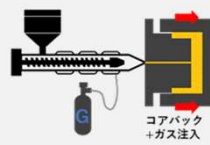
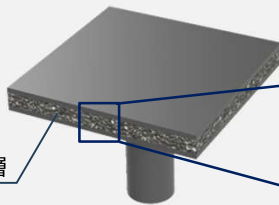
外観不良(ヒケ)



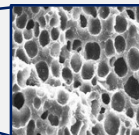
<発泡成形>

肉厚差に起因する収縮が緩和され
外観不良が発現しない

発泡層



コアバック
+ガス注入



※イメージ図です
展示品と仕様は異なります

意匠裏面への補強が可能

技術展開2 低線膨張の特徴を活かし高い寸法精度が必要な多様な部品への応用



スポイラー



フィニッシャー



インパネ



ダイキョーニシカワ株式会社
DaikyoNishikawa Corporation

複写の作成・配布・二次利用を禁じます