

# 軽量天然繊維基材

(ドアトリム・シートバックボード)

[採用車種]:レクサス GS

## Lightweight, Natural Fiber Base Material

(Products : door trim, seat backboard)

Vehicle:LEXUS GS

原料の一部にケナフ繊維を使用した、  
軽量天然繊維基材です。裏面構造物の一体成形により、  
さらなる軽量化を実現しました。

Made partly from kenaf fiber, this is a lightweight, natural fiber base material. Back side structure is formed as a single unit for enhanced weight savings.

### 工法 Method

従来

Conventional

基材成形(プレス成形)  
Pressing base material

樹脂成形(射出成形)  
Injection molding

部品取り付け(接着)  
Welding parts

新工法

Present

基材成形 & 樹脂成形(同時実施)  
Pressing base material and injection molding simultaneously

### うれしさ Advantages

- ▶ 生産効率UP Increased production efficiency
- ▶ 軽量化(裏面構造物の小型化と接着剤レスによる)  
Mass reduction (Down sizing and removal of adhesive of back side structure)