

軽量天然繊維基材

(ドアトリム)

[採用車種]:レクサス GS

Lightweight, Natural Fiber Base Material

(Products : door trim)

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

- ▶ **生産効率アップ** 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)