

軽量天然繊維基材(ドアトリム)

採用車種:レクサス GS、BMW X1 など

Lightweight Natural Fiber Base Material (Door Trim)

Vehicle : LEXUS GS , BMW X1 etc.

**天然繊維を活用した軽量ドアトリム基材。
樹脂部品との同時射出成形により、生産工程の効率化と、さらなる軽量化を実現。**

This lightweight door trim base material utilizes natural fibers. Simultaneous back injection with the resin parts improves efficiency in the production process and reduces weight even further.

特長 Feature

従来
Conventional



基材成形(プレス成形)
Pressing base material

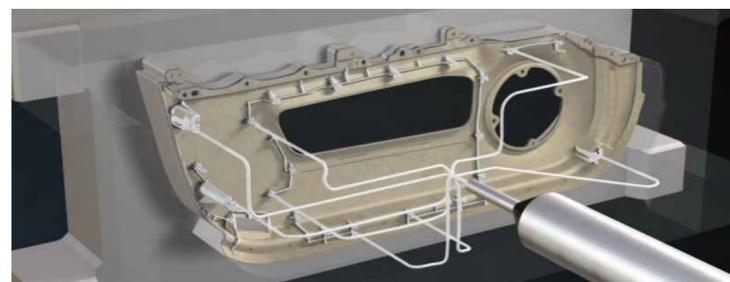


樹脂成形(射出成形)
Injection molding



部品取り付け(接着)
Welding parts

同時射出成形
Simultaneous
Back Injection



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

効果 Results

1 生産効率向上

Increased production efficiency

2 軽量化

(樹脂部品の小型化と接着剤レスによる)

Mass reduction

(Down sizing and removal of adhesive of resin parts)