

表皮一体発泡スポーツシート

Sports Seat with Foam In Place Method

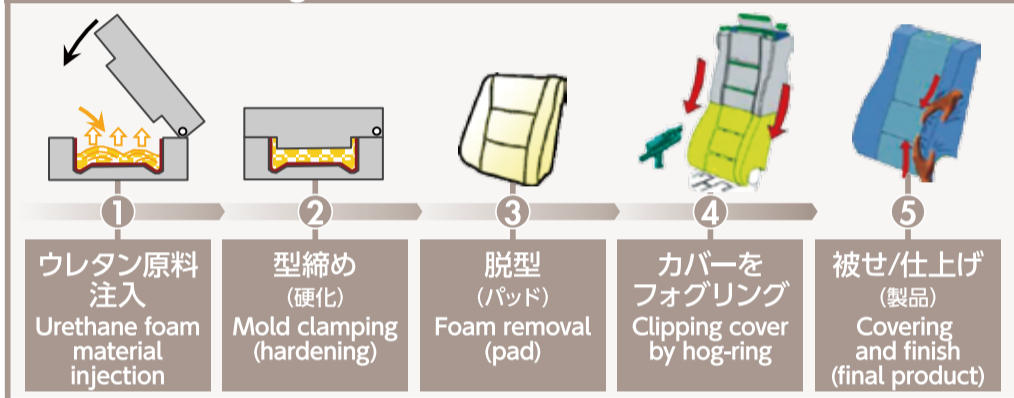
採用車種：レクサス GS Fなど
Vehicle : LEXUS GS F etc.



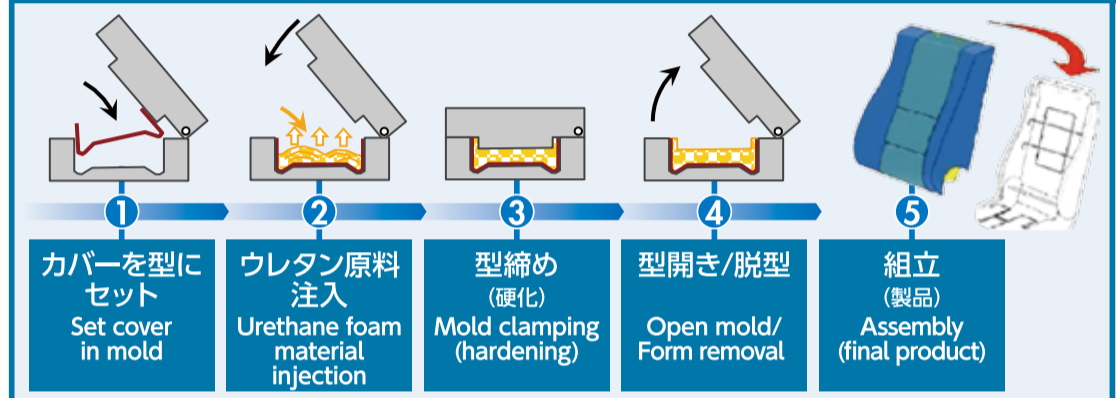
表皮一体発泡工法*の確立により、乗り心地と上質なデザインの両立を実現したシート。

Establishment of the Foam in Place method* has resulted in seats that achieve both ride comfort and high-quality design.

▶被せ工法 Covering method



▶表皮一体発泡工法 Foam In Place Method



*縫製したカバーをパッド成形型内にあらかじめセットしておき、その中にウレタン原料を注入して発泡
The sewn cover is mounted inside the pad mold before the urethane foam material is injected into the mold

特長 Feature

1 カバーとウレタンの一体化による凹面意匠と、カバーを引っ張り込まない構造により端部までソフト層がつぶれないため、身体を包み込むような高フィット感を実現

The concave design is achieved through integrated molding of the cover and urethane. The structure requires no pulling of the covers. Thus, soft layer is consistent to the edges, ensuring a snug and contoured fit.

2 カバーの縫い代をウレタンフォームの溝に収める必要がないため、縫い代の影響が表に出ない美しい仕上がりを実現

With no need to fit cover margins into the urethane foam grooves, it results in a beautiful finish without the effects of the margins showing on the surface.



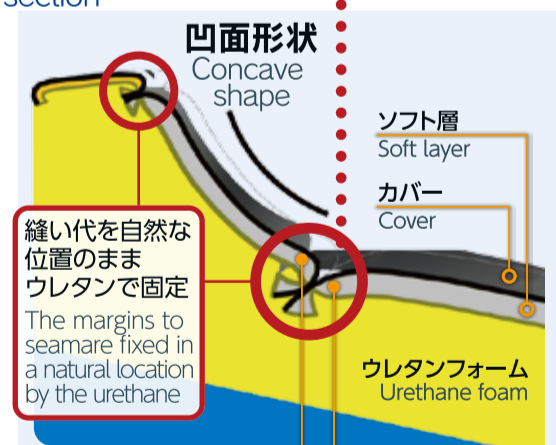
断面形状
Cross-section



拡大
Enlarged



被せ工法
Covering Method



表皮一体発泡工法
Foam In Place Method

端部までソフト層がつぶれない
Soft layer is not crushed even up to the edge

効果 Results

1 フィット感やホールド性などの乗り心地性能の高さ

Riding comfort such as superior sense of fit with a seat

2 スタイルデザインの自由さ

Freedom of style and design

3 仕上がり品質の高さ

Excellent finish quality

