# **LEXUS IS Sports Seat**

**Vehicle:** LEXUS IS F SPORT

# スポーツ走行に適した高い乗り心地性能と、上質なデザイン性を「表皮一体発泡工法」を活用することで、高い次元で両立。

The Foam In Place Method creates shapes that are ideal for ensuring a comfortable sporty ride and achieve high-quality design resulting in high-grade seats.

## 特 長 Feature

- ① 身体の曲線に合わせた理想的なシート形状が可能。 Creates the best form to fit to the body
- ②表皮一体発泡工法を採用。ベンチレーションや乗員着座センサーなど、快適性と安全性機能を織り込んだ同時成形工法は世界初の技術。

Our newly developed seat utilizes the "Foam in Place Method". We achieved a world first by including ventilation and passenger safety sensors during the injection molding process.

#### 表皮一体発泡工法:

金型にセットしたシートカバーの中にウレタンの原料を注入し、発泡させて成型する工法 (従来工法:成型したウレタンにシートカバーを被せる工法)

#### Foam In Place Method:

Urethane foam is injected directly into seat covers that have been set inside metal molds (Current method: Seat covers are put on molded urethane)



### 効果 Results

上質なデザインを確保しながら、 身体全体を包み込むフィット感と 旋回時にかかる重力加速度から 肩や腰を保持するホールド性を実現。

High quality design is realized and achieves a comfortable fit that protects the shoulders and torso during cornering and also holds the entire body

