



TOYODA GOSEI

News Release

2023年10月20日

## 「ヒータ付きアームレスト」が新型 LEXUS LM に採用

豊田合成株式会社(本社:愛知県清須市、社長 兼 CEO:齋藤克巳)は、車室内の快適性向上に寄与するヒータ付きアームレストを開発し、トヨタ自動車株式会社の新型 LEXUS LM に採用されました。

電気自動車の普及に伴う省電力化(電費向上)のニーズにお応えするため、当社では乗員の体の周りに局所的に冷暖房を効かせるパーソナル空調を付与した内装製品の開発を進めています。今回開発したアームレストでは、樹脂材料の知見を活かすことで心地よい触感を損なうことなく、また、熱エネルギーロスの少ない構造設計により、他社品と同等の昇温性能で消費電力を半減させました。なお、ヒータ機能がついたアームレストの搭載車は国内カーメーカーで初めて※となります。

また、同車両の内装には、LED の光の陰影を用いた模様で車室内を彩る当社の「フロア陰影イルミネーション」も採用されており、ラグジュアリー感のある快適な移動空間の実現に寄与しています。

今後も車室内の快適性向上に貢献するため、ゴム・樹脂のコア技術を活かした付加価値の高い製品開発に取り組んでいきます。

※ 2023年9月末時点、当社調べによる



ヒータ付きアームレスト(後部座席に搭載)



フロア陰影イルミネーション