



TOYODA GOSEI

News Release

2023年4月4日

世界初、「発光機能付きミリ波レーダ対応エンブレム」を開発

豊田合成株式会社(本社:愛知県清須市、社長:小山享)は、ミリ波レーダの透過機能と発光機能を併せ持つ新たなエンブレムを、世界で初めて*開発しました。トヨタ自動車株式会社の新型 BEV(電気自動車)「LEXUS RZ」に搭載されます。

当社はこれまでも、先進運転支援システムを支えるミリ波レーダの透過機能と金属調の見栄えを両立した「ミリ波レーダ対応エンブレム」や、LED の光でブランドマークを際立たせる「発光エンブレム」を提供してきました。今回開発したエンブレムは、金属調の塗布技術と独自の光学設計技術により、透過と発光の2つの機能を持ち合わせています。また、本製品は BEV の充電状態やドライバーが近付いた際に光で通知する役割(車とユーザーのコミュニケーション機能)も担っており、BEV らしい先進的な機能とデザインの実現に貢献します。

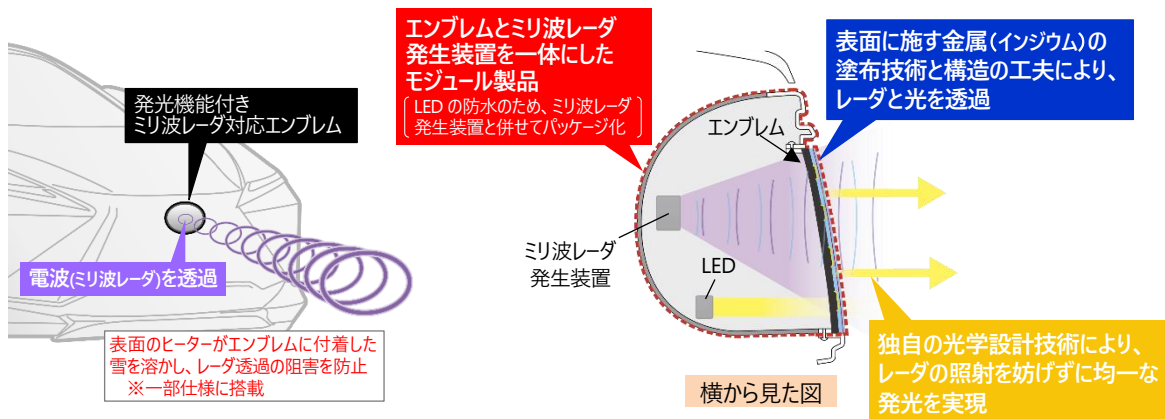
なお、本製品は、トヨタ自動車のプロジェクト表彰における「CE 特別賞」を受賞しました。

今後も、車の顔として高いデザイン性が求められるフロント部品に、ミリ波レーダや LiDAR などのセンシング機能を融合した新製品の開発を通じ、より安全で魅力的な車づくりに貢献していきます。

※ 2023年3月末時点、当社調べによる。



LEXUS RZ に採用されたエンブレム (発光時)



お問い合わせ先：豊田合成(株) 経理部 森田・清水 Tel. 052-400-5131