

東風日産「ティアナ」のクリスタル調AIスピーカーに 植物由来のバイオエンブラ「DURABIO」が採用

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：筑本 学、以下「当社」）は、東風日産乗用車公司*が2025年11月から中国で発売した新型「ティアナ」のAIスピーカー部品に、植物由来のバイオエンブラ「DURABIO™（デュラビオ™）」が採用されたことをお知らせします。



DURABIO™は、植物由来のイソソルバイドが主原料のバイオエンジニアリングプラスチックです。従来のポリカーボネート樹脂と比較し、高い透明性、優れた光学特性などの特長があるとともに、植物由来のポリマーでありながら、耐候性や耐久性にも優れた素材です。

新型「ティアナ」のダッシュボード上には、音声による対話や操作が可能なAIスピーカーが搭載されています。逆ピラミッドデザインが採用されており、点灯すると、6本のライトピラーがリズムミカルに256色の光を放ち、クリスタルのような色彩豊かで透明感ある質感を演出し、車内に躍動感をもたらします。

DURABIO™が持つ透明性や光学特性といった意匠性の高さが、ラグジュアリーで活力ある車内空間の演出に適していること、クリアコート無しの樹脂素材のまま使用できて耐久性に優れていることなどが評価され、今回の採用に至りました。

当社は、これからもDURABIO™の展開を通じ高付加価値な製品を提供していきます。

※ 東風日産乗用車公司は、日産自動車株式会社と東風汽車集団の中国合弁会社です。

ご参考：

■ 「DURABIO™」製品サイト

https://www.m-chemical.co.jp/products/departments/mcc/pc/product/1200363_9344.html

■ 東風日産乗用車公司 新型「ティアナ」製品サイト（中文のみ）

https://www.dongfeng-nissan.com.cn/car/teana? track_click=Nissan-TopBanner_1&utm_traceid=1764291795841738314AJNI5

以上

お問合せ先
三菱ケミカル株式会社
コーポレートコミュニケーション部 メディアリレーショングループ
TEL：03-6748-7140