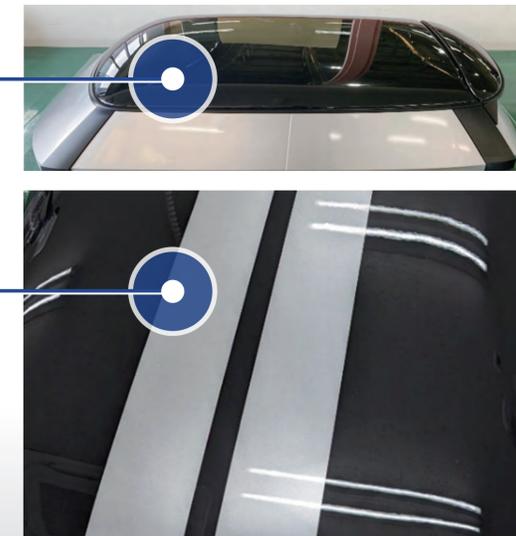
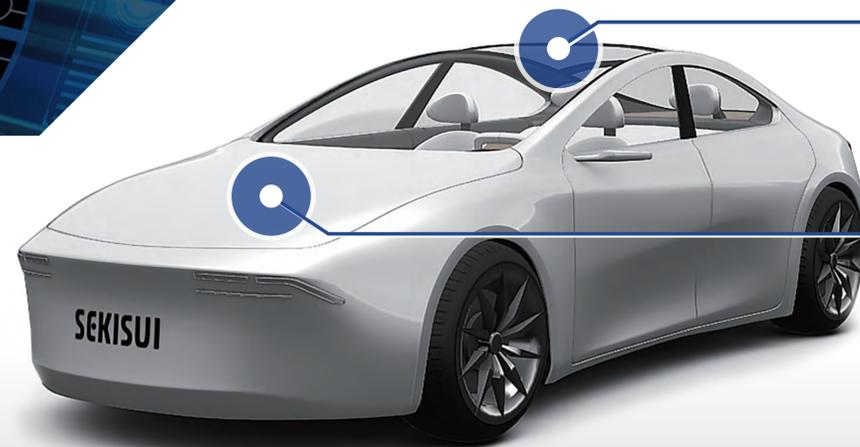


塗料転写シート

Paint transfer sheet

独自の塗料転写技術によりブースレス塗装が可能となる塗料転写シート

Unique paint transfer technology using paint transfer sheets enables booth-less painting



用途事例

Potential applications

ボデー・樹脂パーツ塗装

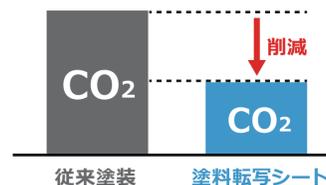
Painting of car body and resin parts



Challenge

塗装工程のCO₂排出量削減

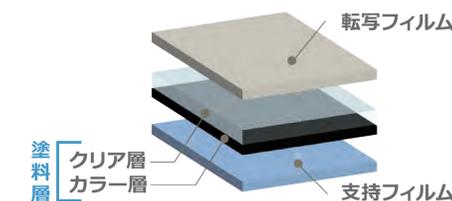
Reduction of CO₂ emissions in the painting process



Solution

塗装ブースが不要な塗料転写シート

Paint transfer sheets that require no paint booth



技術情報

Technical overview

feature 01

CO₂排出量削減

Reduction of CO₂ emissions

ブースレス塗装

フィルムを介して塗料を車体に転写させるため、塗装ブースが不要となり、CO₂排出量が削減可能です。マルチトーン塗装ではマスキングが不要です。

Boothless painting

Since the paint is transferred to the car body via a film, a paint booth is not needed, thus reducing CO₂ emissions.



feature 02

意匠

Design

ハイグロス / Flip-Flop

塗料特有の光沢や深みがあります。コーティングによりメタリックが配向し、美しい陰影感が発現します。

High Gloss/Flip-Flop

It has a gloss and depth unique to paints. The metallic is oriented by the coating, and a beautiful shading effect is produced.



feature 03

補修

Repair

磨き、スプレー補修可能

塗料のみを転写、焼付するため、既存塗装と同様の方法で補修することが可能です。

Polishing and spray repair available

Since only the paint is transferred and baked, it can be repaired in the same way as current paint.



feature 04

貼り付け自動化

Paste Automation

易成形性

手貼りも可能ですが、塗料は未硬化であるため成形性に優れ、TOM成形やインサート成形に使用できます。将来的にはインモールド成形への対応も目指しています。

Easily moldable

Hand-application is also possible, but since the paint is uncured, it has excellent moldability and can be used for TOM molding and insert molding. In the future, we aim to support IN-MOLD molding.



展示会特設Webサイト
1/29(月)より製品資料公開
Exhibition Special Website
Document D/L from Mon, 29 Jan.

