



CO<sub>2</sub>削減  
CO<sub>2</sub> reduction

# 塗料転写シート

Paint transfer sheet



デザイン / 快適  
Design/Comfortable

## 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

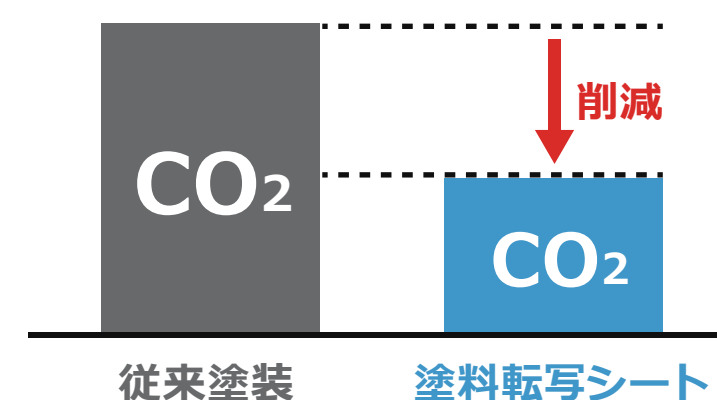
Painting of car body and resin parts



### Challenge

## 塗装工程のCO<sub>2</sub>排出量削減

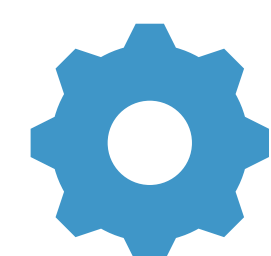
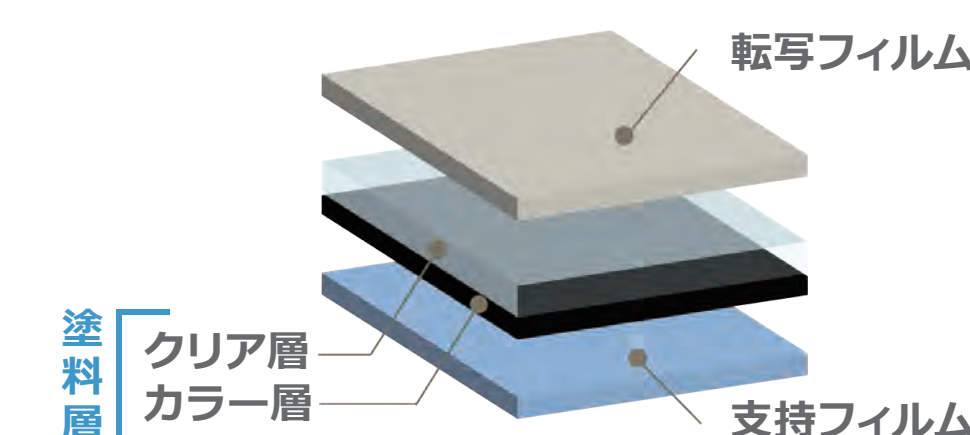
Reduction of CO<sub>2</sub> emissions in the painting process



### 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



### Technology

## 技術情報

Technical overview

feature  
01

## CO<sub>2</sub>排出量削減

Reduction of CO<sub>2</sub> 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、CO<sub>2</sub>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 CO<sub>2</sub> 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.

SEKISUI

問合せ先  
Contact us

積水化学工業株式会社 高機能プラスチックカンパニー モビリティ戦略室  
SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD. High Performance Plastics Company Mobility Business Strategy Department



sekisui-auto@sekisui.com