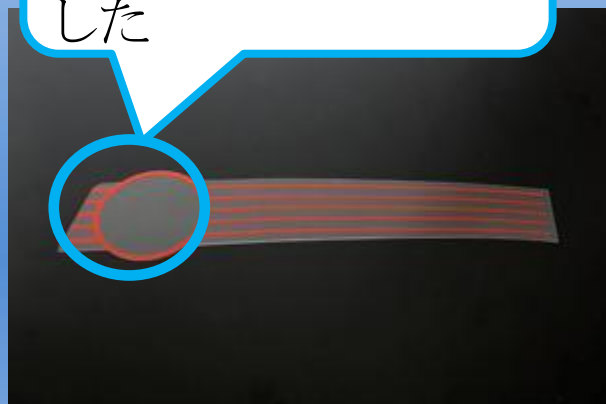


## 加飾技術

## テールランプ加飾の付加価値提案

## テールランプ加飾

積層箔を樹脂板に  
ホットスタンプ加工  
した



そのまま組み込  
むことが可能

## 技術の特徴

- ・従来は凹面にインクを直接流し込んでいた
- ・不良率、高コストに着目しホットスタンプ加工した樹脂板を中に組み込む提案を行った
- ・コスト低減及び付加価値向上に寄与

## 加飾技術

ホットスタンプによる  
立体エンブレム加飾

## エンブレム加飾

ピアノブラック箔を  
成形品に曲面、  
スタンプ実施



豊富な  
バリエーション

## 技術の特徴

- メッキ加工とは違う付加価値を施し最上級の加飾が可能
- 経年劣化に着目しホットスタンプ加工及び蒸着加工の加飾を提案した。箔の色を変える事によって様々なバリエーションが可能。型費不要
- コスト低減及び付加価値向上に寄与

# ドアミラー加飾の付加価値提案

## ドアミラー加飾



PC樹脂に錫箔を  
ホットスタンプ加工後  
真空成形にて  
曲げ加工実施

## 技術の特徴

- 従来は鉄板を直接組み込んでいた
- 重量制限、高コストに着目しホットスタンプ加工した樹脂板を中に組み込む提案を行った
- コスト低減及び付加価値向上に寄与

## エアコン内装への低コスト提案

## エアコン吹き出し口加飾(参考出展)



表面に金属  
光沢スタンプ

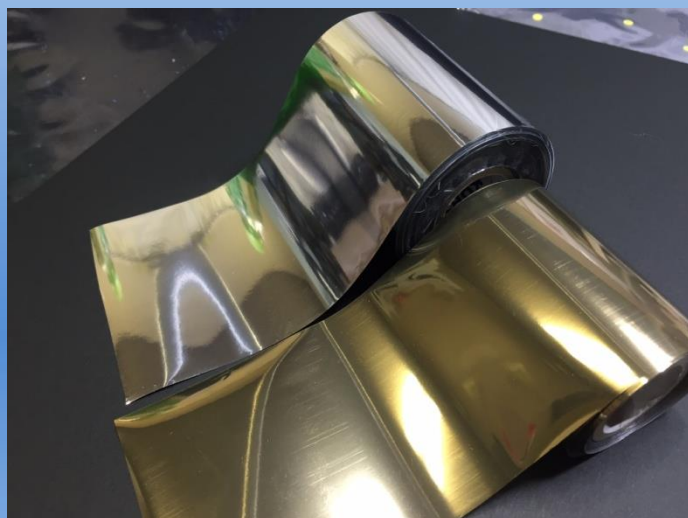


## 技術の特徴

- ・蒸着箔を表面にスタンプする事により金属光沢表現が可能
- ・独自の技術により加飾が可能です

## 外装箔の紹介

### 蒸着箔



### 技術の特徴

- 車の内装及び外装の一部に使用可能箔
- オリジナル箔の製作により様々なニーズに対応
- 金属光沢表現が手軽に製作可能

## 加飾技術

ホットスタンプによる  
立体エンブレム加飾2

## エンブレム加飾

ブラックメタリック箔を  
成形品に曲面、  
スタンプ実施

豊富な  
バリエーション



## 技術の特徴と実績

- ・各社自動車メーカーに採用され実際に海外向自動車エンブレムに使用されております
- ・エンブレム加飾にホットスタンプの技術を取り入れることにより本来不可能だった表現方法も可能となりました