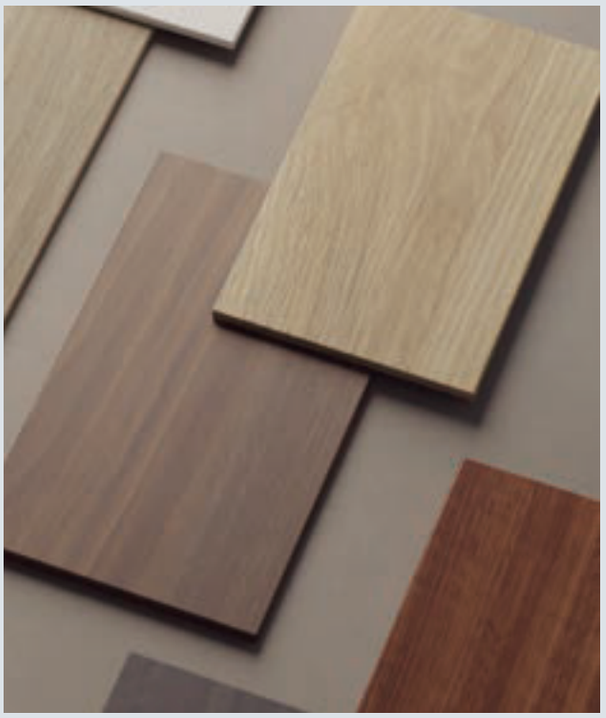
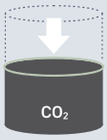
# 環境に配慮したTOPPANの化粧シート

SDGs目標13 | 「気候変動とその影響に立ち向かうため、緊急対策を取る」に寄与

TOPPANの化粧シートは、環境に配慮した素材「オレフィン」で構成されています。
オレフィン系化粧シートは、塩ビシートと比較して$CO_2$排出量を抑制できるため、
環境負荷軽減に貢献できます。



### 低CO2排出量

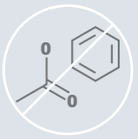



一般的な当社製塩ビシートに対して$CO_2$排出量を削減。

### 塩化水素発生の低減

オレフィンは塩素を含まないため、燃焼時に塩化水素発生を低減します。

### 可塑剤の低減



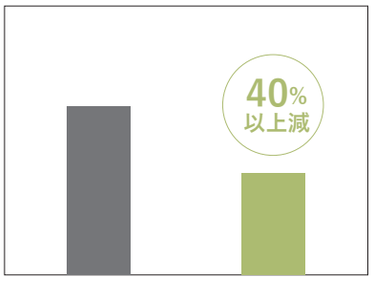

オレフィンはVOC※の一因とされる可塑剤を使用いたしません。

※VOC(Volatile Organic Compounds 揮発性有機化合物)とは、揮発性を有し大気中で気体状となる有機化合物の総称。

## 二酸化炭素排出量

LCA手法に基づきTOPPANで、資源の採取から廃棄・リサイクル段階まで(使用・維持段階を除く)の二酸化炭素排出量を算出。エコシートの二酸化炭素排出量は、一般的な当社製塩ビシートと比べ、約60%に抑えられました。

101 エコシート 1㎡あたりの
二酸化炭素排出量




データベース:AIST-IDEA(V3.5)を使用

算定範囲:
原材料調達、生産、輸送、廃棄・リサイクル段階(使用・維持段階を除く)

算定ルール:TOPPAN独自の算定ルールにて計算

基礎データ収集範囲:2024年4月～2025年3月

算定結果の確認:
当計算結果について2025年8月に外部研究機関のレビューを実施

※ここに記載されている内容は、当社の信頼しうる解析方法、試験方法に基づくものでありますが、実際の使用条件下での結果を保証するものではありません。

## 関連詳細資料 ※PDFに遷移します。

- 単層オレフィンシートと塩ビシートの比較 PDF
- リサイクルPETと塩ビシートの比較 PDF
- 複層オレフィンシートと塩ビシートの比較 PDF
- LOVALシートと塩ビシートの比較 PDF
- バイオマス仕様TOPPANエコシートと塩ビシートの比較（海外輸送） PDF
- バイオマス仕様TOPPANエコシートと塩ビシートの比較（国内輸送） PDF