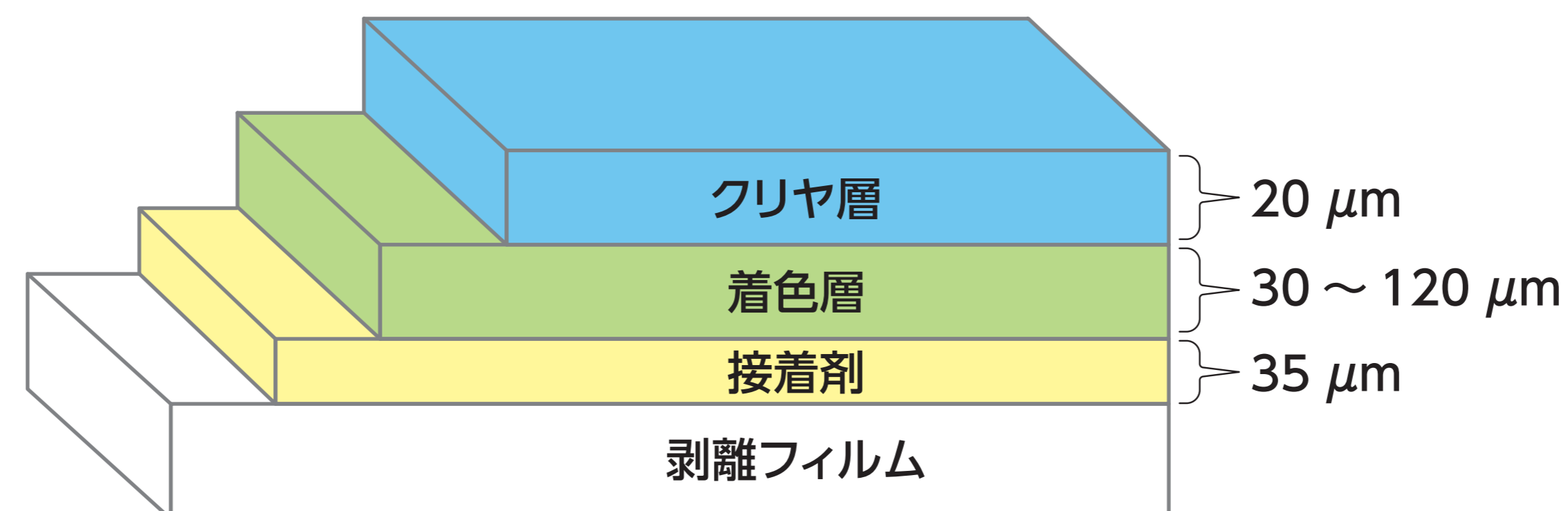


塗装代替シート (成形タイプ)

塗装を代替できる真空成形用の加飾シートです

構成



特長

- 1 塗装のように深みのある外観の加飾シートで、高い表面光沢と表面硬度も併せ持ちます
- 2 自動車、オートバイ、小型船舶など輸送機関係への使用を想定しており、各種の高い耐久性能を備えます
- 3 塗装の代わりに本製品を使用することで、塗装工程において発生するCO₂やVOCを低減することができます
- 4 真空成形での貼り付けにより、複雑な形状の部品への加飾ができるほか、比較的小ロットでの案件にも対応可能です

使用用途

- 輸送機関係の内外装用部品の加飾
- その他、塗装製品の加飾用

基本物性

耐候性	400h (継続試験中)	耐冷熱繰り返し	10 サイクル
鉛筆硬度	H	耐湿性	50h
耐ガソリン	良好	耐酸性	良好

確認項目：外観、付着性

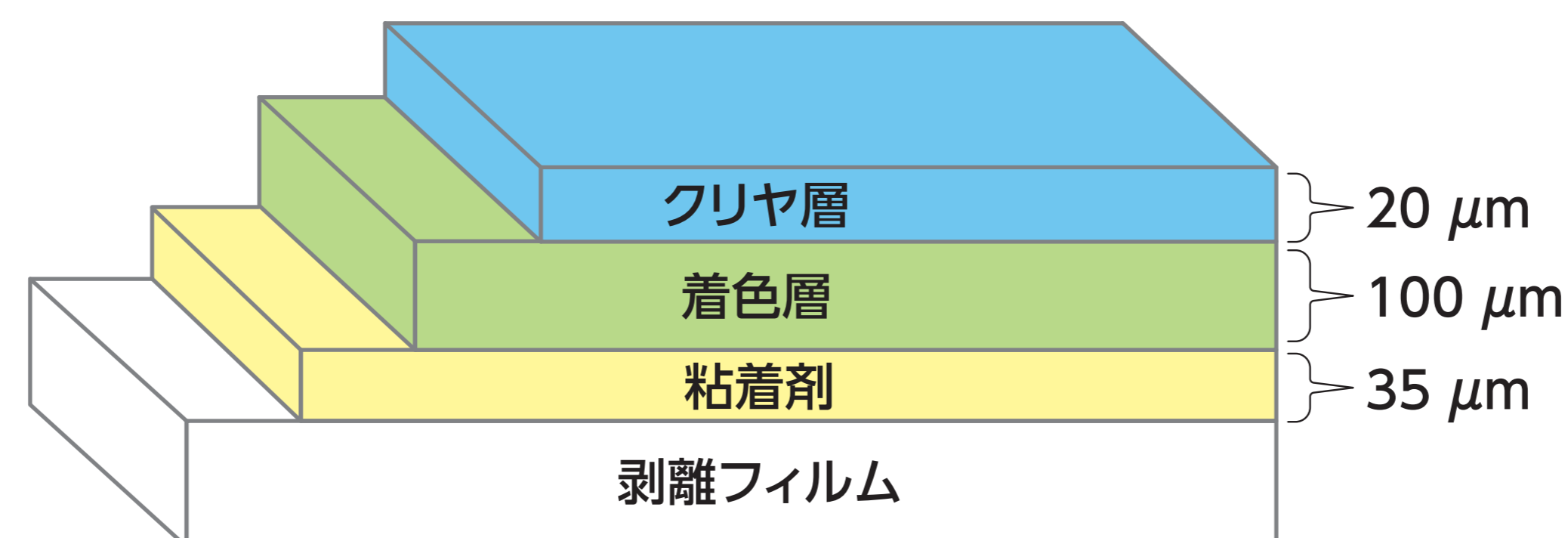
※各物性は代表値であり保証値ではありません

条件 耐候性：サンシャインウェザー、耐冷熱繰り返し：-30℃↔120℃、
耐湿性：95%RH、耐ガソリン：10min 浸漬、耐酸性：30min 浸漬

塗装代替シート (手貼りタイプ)

塗装を代替できる手貼りタイプの粘着シートです

構成



特長

- 1 塗装のように深みのある外観の加飾シートで、傷や凹みに強く、水垢も付着しにくいです
- 2 自動車、オートバイ、小型船舶など輸送機関係への使用を想定しており、各種の高い耐久性能を備えます
- 3 塗装の代わりに本製品を使用することで、塗装工程において発生するCO₂やVOCを低減することができます
- 4 手貼りタイプの粘着シートであり、塗装に比べて手軽に加飾することが可能です

使用用途

- 輸送機関係の内外装用部品の加飾
- 壁や床などの建築部材
- その他、塗装製品の加飾用

基本物性

耐候性	3000h	耐冷熱繰り返し	10サイクル
鉛筆硬度	B	耐湿性	50h
耐ガソリン	良好	耐酸性	良好

確認項目：外観、付着性

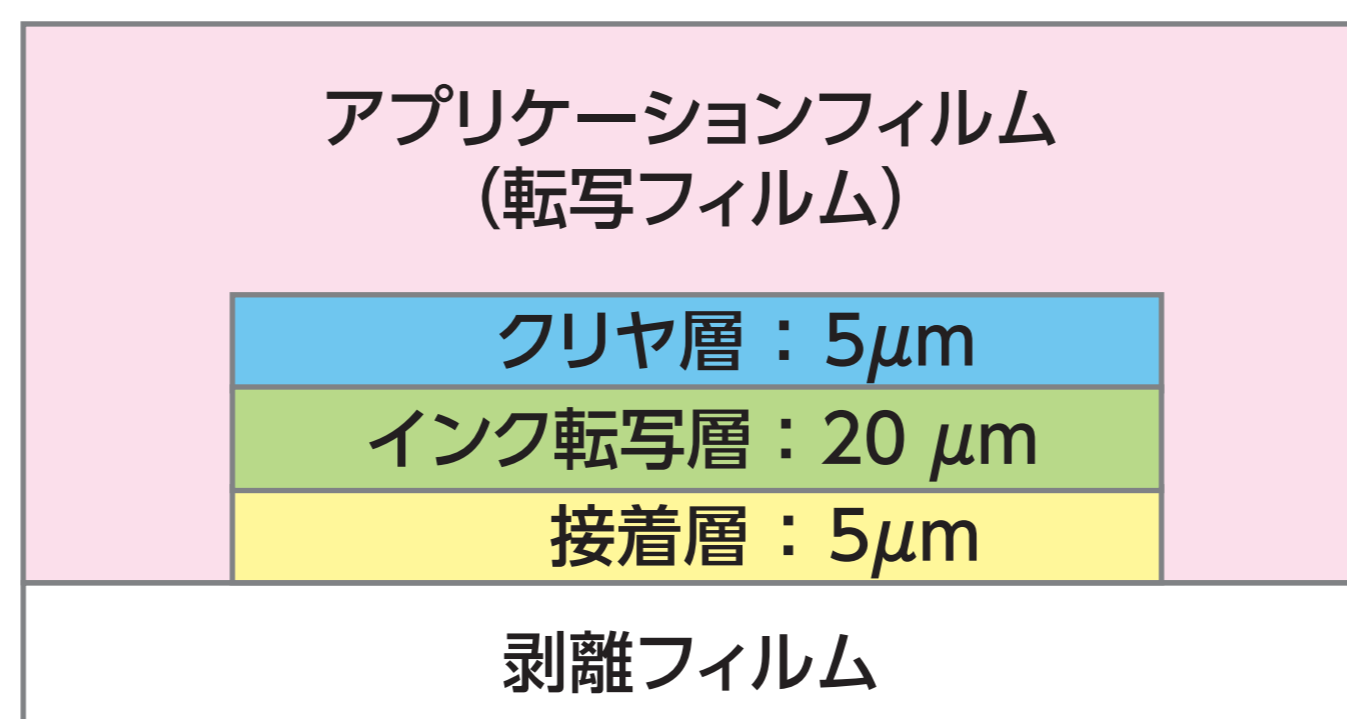
※各物性は代表値であり保証値ではありません

条件 耐候性：サンシャインウェザー、耐冷熱繰り返し：-30℃⇔120℃、
耐湿性：95%RH、耐ガソリン：10min 浸漬、耐酸性：30min 浸漬

塗装代替シート (インク転写タイプ)

真空成形によりインクのみ転写させる塗装代替シートです

構成



特長

- 1 塗装では表現しにくいデザイン(柄、模様、グラデーション等)を小ロットで作製可能です
- 2 自動車、オートバイ、小型船舶など輸送機関係への使用を想定しており、各種の高い耐久性能を備えます
- 3 塗装の代わりに本製品を使用することで、塗装工程において発生するCO₂やVOCを低減することができます
- 4 真空成形での貼り付けにより、複雑な形状の部品への加飾ができ、インクのみ転写のため成形後のトリミング作業も簡易です

使用用途

- 輸送機関係の内外装用部品の加飾
- その他、塗装製品の加飾用

基本物性

耐候性	1000h	耐冷熱繰り返し	10サイクル
鉛筆硬度	HB	耐湿性	50h
耐ガソリン	良好	耐酸性	良好

確認項目：外観、付着性

条件 耐候性：サンシャインウェザー、耐冷熱繰り返し：-30℃ \leftrightarrow 120℃、
耐湿性：95%RH、耐ガソリン：10min 浸漬、耐酸性：30min 浸漬

※各物性は代表値であり保証値ではありません

クリアーレス水転写マーク

クリアー塗装工程を不要にした環境配慮製品です

構成



特長

- 1 貼り付け後にクリアー塗装でのオーバーコートが必須であった水転写マークを、クリアー塗装不要に改良 (高温での焼き付け作業は必須です)
- 2 クリアー塗装がなくなったことで、大幅な工程改善と、塗装工程レスによる CO₂ や VOC の低減を実現
- 3 自動車、オートバイ、小型船舶など輸送機関係を想定した表面硬度や各種耐性を有しています
- 4 スクリーン印刷方式によってインク層を形成する事から、多様な色調のデザイン (ロゴ等) を小ロットかつ簡便に形成可能

使用用途

- 輸送機関係の内外装用部品の加飾
- スポーツ、アウトドア製品の加飾
- その他、塗装製品の加飾用

基本物性

耐候性	2000h	耐冷熱繰り返し	10サイクル
鉛筆硬度	HB	耐湿性	50h
耐ガソリン	良好	耐酸性	良好

確認項目: 外観、付着性

条件 耐候性: サンシャインウェザー、耐冷熱繰り返し: -30℃ \leftrightarrow 120℃、耐湿性: 95%RH、耐ガソリン: 10min 浸漬、耐酸性: 30min 浸漬

※各物性は代表値であり保証値ではありません