

# Avery® 4500 Translucent

## 特長

- 優れた色堅ろう度、耐久性、屋外耐候性を実現
- 反射光や透過光の下で、優れた色均一度を実現
- 様々な素材に貼り付け可能
- 寸法安定性の高い剥離材を使用しているため加工が容易
- コンピュータ制御カッターでの優れた加工性能を発
- 優れたカッティング性能によりカッティング後の切り離しが容易
- 品質を維持しながらも低価格を実現

## 使用目的

Avery® 4500 Translucentは、様々な内照式サインやウィンドウ装飾などでの使用に適したエコノミーグレードの透過性フィルムです。

## 印刷・加工方式

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> フラットベッド式カット    | <input type="checkbox"/> 感圧ラミネート        |
| <input checked="" type="checkbox"/> フリクションフィード式カット | <input type="checkbox"/> ラテックスインクジェット   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ダイカット          | <input type="checkbox"/> 環境対応溶剤系インクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> 熱転写式プリント       | <input type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット     |
| <input checked="" type="checkbox"/> スクリーン印刷        | <input type="checkbox"/> UV硬化型インクジェット   |

## 製品構成



表面基材:  
90 µm  
ポリメリックカレンダー塩ビ



粘着剤:  
アクリル系強粘着型



剥離材:  
漂白片面コートクラフト紙  
140 g/m<sup>2</sup>



耐候性:  
最長5年間 (印刷なし)  
(弊社試験の結果に基づき  
予測される年数であり、  
保証年数ではありません)



カラーバリエーション:  
40色 (標準色)

## アプリケーション

- 内照式サイン
- 建築物サイン
- ウィンドウ装飾

## 物理特性

## 基本情報

|              |                        |                      |
|--------------|------------------------|----------------------|
| 厚み(表面基材のみ)   | ISO534                 | 90 µm                |
| 厚み(表面基材+粘着剤) | ISO534                 | 120 µm               |
| 寸法安定性        | DIN 30646              | < 0.3 mm             |
| 引張強度         | DIN 53455              | 27 N/mm <sup>2</sup> |
| 光沢           | ISO 2813 @20°          | 15%                  |
| 保存期間         | < 22 °C, 50 - 55%RH環境下 | 2年                   |

## 粘着特性

|                       |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| 粘着力(初期値)              |        | 最大値の70% |
| 粘着力(最大値)              | PMMA   | 900 N/m |
| 粘着力(1週間後)             | ガラス    | 860 N/m |
| (FINAT FTM-1, 対ステンレス) | ポリスチレン | 900 N/m |
|                       | ステンレス  | 900 N/m |

## 耐久性

|          |                          |         |
|----------|--------------------------|---------|
| 可燃性      |                          | 自己消火性   |
| 耐熱性      | 80°Cにて3週間暴露              | 変色なし    |
| 促進耐候性    | DIN 53387 (1,500時間)      | 変色なし    |
| 耐候性**    | 屋外垂直暴露試験                 |         |
|          | 白色、黒色                    | 最長5年間   |
|          | 4510 Orange, 4513 Violet | 最長3年間   |
|          | その他の色                    | 最長5年間   |
| 施工時の最低温度 |                          | +10°C以上 |

## 大切なお知らせ

物理特性における情報は信頼性の高い試験に基づいて行われております。なお、本書に記載されている数値は標準値であり、保証値ではありません。購入者はその使用目的に関わらず、製品の適合性を検証するようお願いいたします。

また記載の技術データは、予告なしに変更されることがあります。

## 保証

Avery Dennison® ブランドの製品は、入念な品質管理のもとで製造されており、その材質および仕上がりに欠陥がないことを保証いたします。販売時に、不具合が見つかった場合には無償にて交換いたします。いかなる状況においても、当社の購入者に対する債務総額は欠陥製品代金を上回ることはございません。販売員、販売代理人または代理店には、これらの保証を与えたり、または意義を唱えたりする権限は一切ございません。

Avery Dennison®ブランドの製品は、当社の販売条件の規約の1つでもある上記の条件を順守したうえで販売しております。また必要に応じ、当社規約の写しをご用意いたします。

\*本製品はほとんどのプリンターとインクの組み合わせに対応しております。テストの上、ご使用ください。

## \*\*耐候性

アジア太平洋地域での気候条件をもとにしております。実際の性能寿命は、被着体の状態、使用環境ならびに製品のメンテナンス状態によって異なります。例えば標識が、北半球の南部または南半球の北部などの高温地帯や、産業汚染地域または高地にて長時間使用される場合には、製品の耐候性は低下いたします。