

# Avery Dennison<sup>®</sup> DOL1060Z

## オーバーラミネートフィルム (プレミアムグレード)

### 特長

- グロス仕上げ
- グラフィクスを傷から保護すると共に、色や奥行きを引き立てます
- 曲面にも適応
- 屋外での長期使用を可能とする、優れた耐候性能を発揮
- 優れた寸法安定性
- UV、温度、湿度、塩害に対し、優れた耐久性を発揮
- フロアにも利用可能 (UL 認証取得)

### 製品構成



**表面基材:**  
50 µm  
透明/グロス  
キャスト塩ビ



**粘着剤:**  
アクリル系強粘着型  
透明



**剥離材:**  
透明 PET フィルム



**耐候性:**  
最長 6 年間  
(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)

### 印刷・加工方式

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

### 使用目的

DOL1060Z は、デジタルプリントのオーバーラミネートとして設計されたワンランク上のキャスト塩ビフィルムです。

### アプリケーション

- 車両 (トラック、乗用車等)
- ウィンドウ装飾
- 発光サイン
- 船舶
- 屋外広告
- フロアグラフィックス

## 物理特性

## 基本情報

厚み(表面基材)		50 µm
厚み(粘着剤)		25 µm
寸法安定性		0.4 mm 未満
引張強度		0.7 ~ 1.5 kg/cm
伸び		100%以上
光沢	60° で測定	90
粘着力		
(ステンレス)	15 分後	525 N/m
	24 時間後	700 N/m
可燃性		自己消火性
保存期間	20~25°C、50±5% RH 環境下	1 年
施工時の最低温度		4°C
使用温度		- 40 ~ 82°C
耐薬品性		大半の弱酸性物質、アルカリおよび塩溶液に耐性あり
耐候性*	屋外垂直面での暴露	最長 6 年間

## 注意:

UV 印刷にラミネートする際は、ヒートアシストの使用およびラミネート圧を高めに設定することで、シルバリングを減らすことができます。ただし、温度は 46°C、圧は 100 psi を超えないようにして下さい。

## 試験方法

## 寸法安定性:

150 x 150 mm のアルミニウムへサンプルを貼付し、+ 70°C、48 時間加熱後のサンプル収縮を測定。

## 粘着力:

ステンレスまたはフロートガラスへサンプルを貼付し、24 時間後に 180° の角度で本製品を剥がした場合の粘着力。初期値の粘着力は、サンプル貼付から 20 分後に測定。

## 可燃性:

アルミニウムへ貼付したサンプルをガスバーナーの炎にて 15 秒間燃やす。炎をフィルムから離してから 15 秒以内に鎮火していることを確認。

## 使用温度範囲:

ステンレスへ貼付したサンプルを高温および低温にさらした後、室温に戻す。室温に戻してから 1 時間後、サンプルの劣化の有無を検査。  
注記: 溶剤、酸性物質、染料といった化学物質が残留した状態で製品を長時間露出することにより、製品に想定外の劣化が見られることがあります。

## 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が、本書に記載されている数値は標準値であり、保証値ではございません。

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。

## \*耐候性

耐候性および再剥離性は、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、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。