

Avery Dennison[®] DOL1480Z

オーバーラミネートフィルム (プレミアムグレード)

特長

- 上質なマット仕上げ
- MPI 1105 シリーズと組み合わせて使用すると、カーラッピング時に問題となる複雑な曲面や深い凹みにも順応可能
- グラフィクスをひっかき傷から保護すると共に、画像の色や奥行きを引き立てます
- 屋外での長期使用を可能とする、優れた耐候性能を発揮
- UV、温度、湿度、塩害に対し、優れた耐久性を発揮

印刷・加工方式

- 感圧ラミネート

使用目的

DOL 1480Z は、MPI1105 シリーズとともに、最も難しい 3 次曲面への施工向けに設計された高品質・極薄のキャスト塩ビフィルムです。DOL 1480Z は、高い追従性、摩耗耐性、耐候性が求められる場合に最適です。

アプリケーション

- カーラッピング
- 船舶
- 壁面
- 展示会
- 窓
- 屋外広告

製品構成



表面基材:
30 μm
透明 / マット
キャスト塩ビ



粘着剤:
アクリル系強粘着
透明



剥離材:
片面コート紙



耐候性:
最長 5 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)

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)		30 µm
厚み(粘着剤)		25 µm
寸法安定性	DIN 38464	0.4 mm 以下
引張強度	DIN 53455	0.5-1.25 kg/cm
伸び	DIN 53455	> 150%
光沢	ISO2813, 85°	20%
粘着力	ASTM 1000, ステンレス	
	初期	525 N/m
	最大	613 N/m
可燃性		自己消火
保存期間		1年
		(半年以内での使用をお勧めします)
耐候性 **	屋外垂直面での暴露	最長 5年間
施工時の最低温度		4°C
使用温度		-40 ~ 80°C
耐薬品性		大半の弱酸性物、アルカリおよび塩に耐性あり

UV 硬化型インク
使用時の注意

ラミネート時の温度	46°C 未満でラミネート下さい。
ラミネート圧力	100 psi

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。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ありません。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。

**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。

耐薬品性:

テスト用パネルへ添付後 72 時間経過したサンプルを、試験用の薬品へ一定時間浸す。サンプルを薬品より取り出した 1 時間後にサンプルの劣化状態を検査。

耐食性:

アルミニウムへ貼付したサンプルを 35°C の塩性ミスト(塩分 5%)にさらす。暴露後、サンプルが剥離されたアルミニウムへ錆の痕跡がないか検査。