

Avery Dennison[®] MPI1106 Hi Tack EasyApply[™]

ハイタック強粘着汎用インクジェットメディア(プレミアムグレード)

特長

- プラスチック、塗板、繊維ガラス、クリアコート面に貼るのに適した粘着剤
- 曲面にも貼付け可能な良好な柔軟性
- エア抜け可能な溝あり粘着剤 (Easy Apply[™])
- 屋外での長期使用を可能とする、優れた耐候性能
- 経時によるフィルムの縮みが少ないキャスト塩ビ

製品構成



表面基材:
51 µm
白色 / グロス
キャスト塩ビ



粘着剤:
アクリル系ハイタック強粘着
グレー



剥離材:
両面コート紙



耐候性:
最長 7 年間(印刷なしの状態)
(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)

適用被着面:
平面、単純な曲面、複雑な曲面

印刷・加工方式*

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> フラットベッド式カット | <input type="checkbox"/> スクリーン印刷 |
| <input type="checkbox"/> スチールロール式カット | <input checked="" type="checkbox"/> ラテックスインクジェット |
| <input type="checkbox"/> ダイカット | <input checked="" type="checkbox"/> 環境対応型溶剤系インクジェット |
| <input type="checkbox"/> ドラムロール式カット | <input checked="" type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット |
| <input type="checkbox"/> 感圧ラミネート | <input checked="" type="checkbox"/> UV 硬化型インクジェット [^] |
- [^]平面用途のみ

アプリケーション

- 重機
- 貨物車、電車
- ATV、RV 車両
- トラック、トレーラー
- バス

使用目的

Avery Dennison[®] MPI1106 Hi Tack Easy Apply[™]は、表面エネルギーの低い被着体に適した粘着剤を使用した、プレミアムグレードのキャスト塩ビフィルムです。曲面への追従性および屋外耐候性に優れているため、幅広い用途で使用できます。

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)		51 µm
厚み(粘着剤)		25 µm
寸法安定性		0.4 mm 以下
引張強度		0.7 - 1.5 kg/cm
伸び		200%以上
グロス値	60°	90
粘着力(24 時間後)	プラスチック	718 N/m
	クリアコート面	753 N/m
	塗板	788 N/m
	テクスチャ面	613 N/m
	ステンレス	963 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(半年以内の使用をお勧めします)
耐候性 **	屋外垂直面での暴露	7 年間(プリントなし)

温度範囲

施工時の温度	4°C 以上の環境下で作業のこと
使用温度	- 40° ~ 82°C

耐薬品性

大半の弱酸性物、弱アルカリおよび塩に耐性あり

注記:

ラミネート加工、ワニス塗り、トリミング、カッティングならびには貼り付け等の施工を行う際には、本製品がきちんと乾燥/硬化しており、きれいな状態であることを確認してください。溶剤などの残留がある場合、製品の特性や属性に変化が生じることがあります。

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は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

耐候性は、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。