

Avery Dennison[®] SF 100 コンフォーム クロムシリーズ Easy Apply[™] RS

特長

- 高光沢で柔軟性のあるフィルムを採用
- 米国特許取得技術 Easy Apply 粘着剤を採用
- 緩やかな凹凸面に施工可能な高い追従性を実現
- 優れた耐候性で屋外使用が可能
- 温度、湿度、および塩水に対し、優れた耐久性を実現
- Easy Apply 粘着剤により施工時のシワや気泡を防止

印刷・加工方式*

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> サーマルダイカット | <input type="checkbox"/> 感圧ラミネート |
| <input checked="" type="checkbox"/> フラットベッド式カット | <input type="checkbox"/> 水性インクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> ドラムロール式カット | <input type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> スチールルール式ダイカット | <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"/> UV 硬化型インクジェット |
| <input type="checkbox"/> スクリーン印刷 | |

使用目的

Avery Dennison[®] SF 100 コンフォームクロムシリーズは、車両マーキングやサイングラフィックスの使用を念頭に開発された特殊フィルムです。高級感のある金属光沢を表現できます。特許取得技術 Easy Apply[™] RS により、位置決めがし易く、気泡が入らずに施工可能です。また、長期再剥離性を備えています。

使用上の注意

本製品は非常に傷がつきやすく、施工中や使用中にフィルムに傷が付くことがあります。また、過度に熱を加えたり、引き伸ばしたりしますと、フィルムが白化します。フィルムの傷およびフィルムの白化は保証対象外とさせていただきますので、お取り扱いには十分ご注意ください。

シルバー以外の製品は、紫外線による色褪せが比較的早くなっております。色を保つためにオーバーラミネートフィルム(DOL1460Z 等)の使用をお勧めします。

製品構成



表面基材:
142 μm
金属光沢フィルム



粘着剤:
長期再剥離型アクリル系粘着剤



剥離材:
90# StaFlat (PE コート剥離紙)



耐候性:
シルバー: 最長 2 年
シルバー以外: 最長 1 年
(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、緩やかな曲面、二次曲面、
緩やかな凹凸面

アプリケーション

- 車両ラッピング
- トラック/トレーラー/バス
- 屋外広告

物理特性

基本情報

厚み(表面基材)		142 μm
厚み(粘着剤)		30 μm
寸法安定性		508 mm 未満
光沢		90°
粘着力	ステンレス、15 分後 ステンレス、24 時間後	350 N/m 437 N/m
可燃性		自己消火
保存期間		1 年(20~25°C、50±5 % RH 環境下) *6ヶ月以内の使 用をお勧めします。
耐候性 **	屋外垂直面 屋外水平面	シルバー: 最長 2 年 シルバー以外: 最長 1 年 最長 6 ヶ月

使用温度範囲

施工時の温度	10°C 以上
使用温度	- 45°C ~ 82°C

耐薬品性

大半の弱酸性物、アルカリおよび塩による影響なし

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、予告なしに変更することがあります。

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。

*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/再剥離性

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。

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。

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。