

# Avery Dennison<sup>®</sup> SW 900 シリーズ

## シュプリームラッピングフィルム<sup>™</sup> <LTR Easy Apply<sup>™</sup> RS>

### 特長

- Avery Dennison<sup>®</sup>独自の Easy Apply<sup>™</sup> テクノロジーにより、施工時の卓越した追従性を実現(米国特許取得)
- 優れた耐久性と屋外性能を発揮
- 紫外線、温度、湿度および塩水に対し、高い耐性を発揮
- Easy Apply<sup>™</sup> 粘着剤により施工時のシワや気泡を防止
- 優れた再剥離性を実現

### 使用目的

Avery Dennison<sup>®</sup> SW 900 シリーズ は、品質とコストパフォーマンスの求められる車両ラッピングでの使用を念頭に開発された、高品質のキャスト塩ビフィルムです。  
Easy Apply<sup>™</sup> RS を用いた粘着剤の採用により、施工時の位置合わせの時間を短縮し、気泡除去作業を容易にします。また、長期の再剥離性を有します。

### 印刷・加工方式

被着体全体を覆うラッピングにご使用ください。  
切り文字やグラフィックスのサインカッティングには、Avery Dennison<sup>®</sup> 900 Super Cast をご使用ください。

### カスタムカラーサービス

標準色に無い特別な色の指定をご要望の際は、色合わせサービスを提供いたします。

### PANTONE<sup>®</sup>

PANTONE<sup>®</sup> 指定色を揃えておりますので、迅速な色選択が可能で、デザイナー様や看板業者様に利用していただき易くなっております。

### アプリケーション

- 車両ラッピング(トラック、乗用車、バス、トレーラーおよび救急車)等

### 製品構成



**表面基材:**  
80 ~ 140 μm  
キャスト塩ビ



**粘着剤:**  
アクリル系長期再剥離型



**剥離材:**  
90# StaFlat  
(PE コーティングクラフト紙)



**耐候性:**  
次ページ参照

## 物理特性

## 基本情報

厚み(表面基材のみ)		80 µm ※いくつかの製品は異なります。(下表参照)
厚み(粘着剤)		30 µm
寸法安定性		0.254 mm 未満
引張強度		0.7 ~ 1.5 kg/cm
伸び		200%(引裂時)
光沢	60°で測定	グロス:85%を超える サテン:20 ~ 30% マット:15%未満
粘着力 (ステンレス)	FTM-1、FINAT 15分後 24時間後 1週間後	367 N/m 437 N/m 525 N/m
可燃性		自己消火
保存期間	20~25°C、50±5% RH 環境下	1年(半年以内での使用をお勧め致します。)
施工時の最低温度		10°C(平面やシンプルな曲面) 16°C(複雑な曲面)
使用温度		-45 ~ 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
再剥離性*		最長5年(再剥離性・耐候性の期間に関わらず、フィルムの劣化が見つかった場合は貼り替えて下さい。)

## 厚み ※その他は 80 µm

製品名	色	厚み(表面基材のみ)
SW 900-109-S	ホワイトパール	107 µm
SW 900-117-S	ホワイトパールサテン	107 µm
SW 900-194-X	ブラックカーボンファイバー	119 µm
SW 900-115-X	ホワイトカーボンファイバー	119 µm
ダイヤモンドシリーズ	全色	137 ~ 140 µm

## 耐候性

	垂直面	水平面
ブラック&ホワイト	9年	6ヶ月
その他の色	7年	6ヶ月
メタリック&パール	4年	6ヶ月
ブラッシュド&カーボン	3年	6ヶ月
ダイヤモンドシリーズ	2.5年	6ヶ月
カラーフローシリーズ	3年	6ヶ月

## 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。

## \*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。

## 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。

エイプリル・デニソン・ジャパン・マテリアルズ株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸 1-2-20 汐留ビルディング 13F TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772 [www.averydennison.jp](http://www.averydennison.jp)