

Avery® 900 Super Cast

特長

- 不規則な形状の被着体にも卓越した追従性
 - 深い凹み
 - 凸面および塗料による曲面
 - 緩やかな曲面および波型
- 抜群の耐久性、屋外耐候性を実現
- 優れた寸法安定性により容易な加工性能を発揮
- ハイグロス仕上げで華やかな外観を実現
- コンピュータ制御カッターでの優れた加工性能を発揮
- カッティングおよびカス取りが容易
- 優れたUV耐性、耐湿性及び耐塩性
- 剥離剤に製造バッチと製品識別番号を印刷し、トレーサビリティが向上
- 白色フィルムには識別性の良い青色の剥離剤を採用
- 多彩なカラーレンジを実現

使用目的

Avery® 900Super Castは、曲面への順応性や耐候性、不透過性、再剥離性に富んだ性質が求められる、長期屋外広告や車両ラッピングでの採用を念頭に開発されたワンランク上のキャスト塩ビフィルムです。

カスタムカラーサービス

特別な色指定をご要望の際は、色合わせサービスを提供致します。

PANTONE®

PANTONE®は、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ご利用頂き易くなっております。PANTONE®との相互参照リストで、PANTONE®指定色と、標準的なAvery色名称および番号との対応をご確認頂けます。

印刷・加工方式*

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

製品構成



表面基材:
50 µm
スーパーキャスト塩ビ



粘着剤:
アクリル系強粘着型



剥離材:
片面コートクラフト紙
135 g/m²



耐候性:
最長9年間 (アジア太平洋地域)
(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)



カラーバリエーション:
83色
(PANTONE® 44色を含む)

アプリケーション

- 車両グラフィック及びラッピング
切断せずに、凹凸面や塗料面に施工可能
- 救急車両
- トラック、バス
- 船舶、RV車
- 建築 / 標識 / 産業機械
- ウィンドウ装飾
- 屋外広告

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO534	50 µm
厚み(表面基材+粘着剤)	ISO534	80 µm
寸法安定性	DIN 30646	< 0.15 mm
引張強度	DIN 53455	1.0 kN/min
伸び	DIN 53455	150%
光沢	ISO 2813, @20°	50%
保存期間	20-25 °C, 50±5%RH環境下	1年
使用温度限界		-50 ~ 110 °C

粘着特性

粘着力	15分後	540 N/m
(FINAT FTM-1, 対ステンレス)	24時間後	720 N/m

耐久性

可燃性		自己消火性
耐候性**	屋外垂直暴露試験	
	白色、黒色	9年間
	不透明色、透明色	7年間
	メタリック色	4年間
施工時の最低温度		> 10°C

耐薬品性

耐湿性	120時間暴露	影響なし
耐食性	120時間暴露	腐食促進せず
耐水性	48時間浸漬	影響なし
耐塩水性	1.5年潮流浸漬 (海水)	影響なし
耐溶剤性		
試験溶媒:	浸漬時間:	粘着力:
ガソリン	1時間	400 N/m
軽油	24時間	500 N/m
変圧器油	24時間	500 N/m
凍結防止剤	24時間	500 N/m
SAE潤滑油	24時間	500 N/m
ケロシン	24時間	500 N/m
蒸留水 (65°)	24時間	600 N/m
洗浄液 (65°)	24時間	600 N/m

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。

*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

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域や、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。