



# SUPERIOR CAR BODY PROTECTION

自動車業界向け表面保護テープ

# Value

Your Sensitive

# Surfaces



## PERFECT CARE FOR VISIBLE SUCCESS

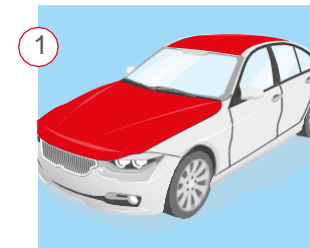
お客様の第一印象が  
大事です！

新車時の塗装、プラスチック部品、金属部品がキズなどもなく綺麗な状態であって初めて高品質と認められます。テサテープの表面保護の商品群は、世界中のどんな輸送（陸送や鉄道、船など）であっても、商品の価値を守るソリューションをご提案します。

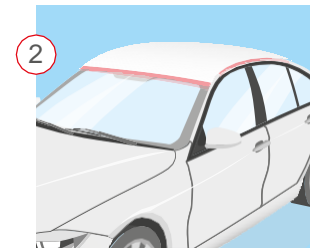


### 外装向け表面保護

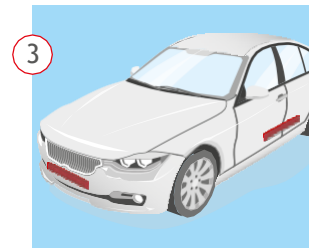
グローバルな世の中での輸送において、保護フィルム、保護パッド、自動車のカバーはダメージのリスクを軽減します。このような優れた保護テープは、その後の補修も少なく、世界中のディーラーから高い評価を受けています。テサテープの製品はどのような気候にも耐え、塗装を綺麗なままに保ちます。



1  
ボディへの表面保護  
フィルム



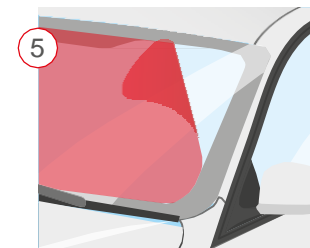
2  
ボディへの布カバー



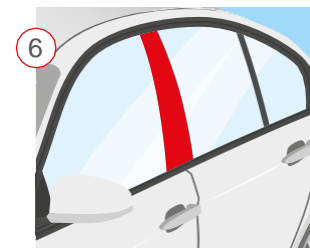
3  
フォーム基材の  
バンパー保護



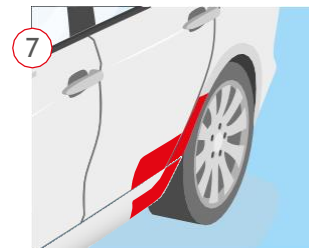
4  
セキュリティ印刷  
フィルム



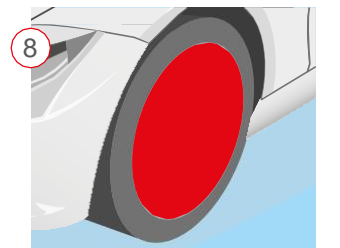
5  
ガラス保護



6  
プラスチック保護



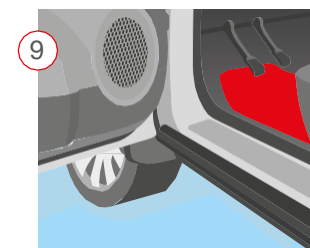
7  
耐チップ



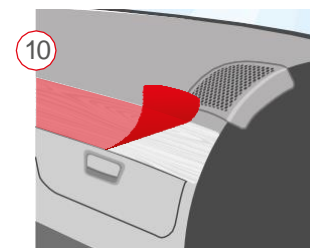
8  
ホイール保護

### 内装向け表面保護

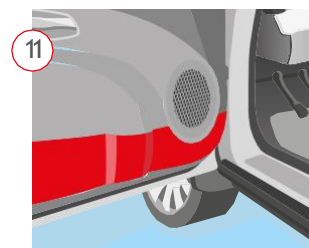
自動車の組立工場では安全性を求められます。内装用の表面保護テープは、繊細な部品をキズから守ります。私共のテープソリューションは、様々な外的要因から表面を保護します。



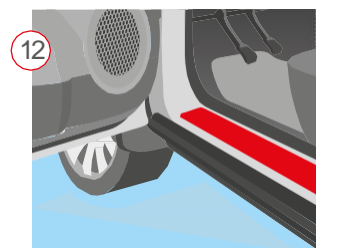
9  
カーペット保護



10  
トリム保護

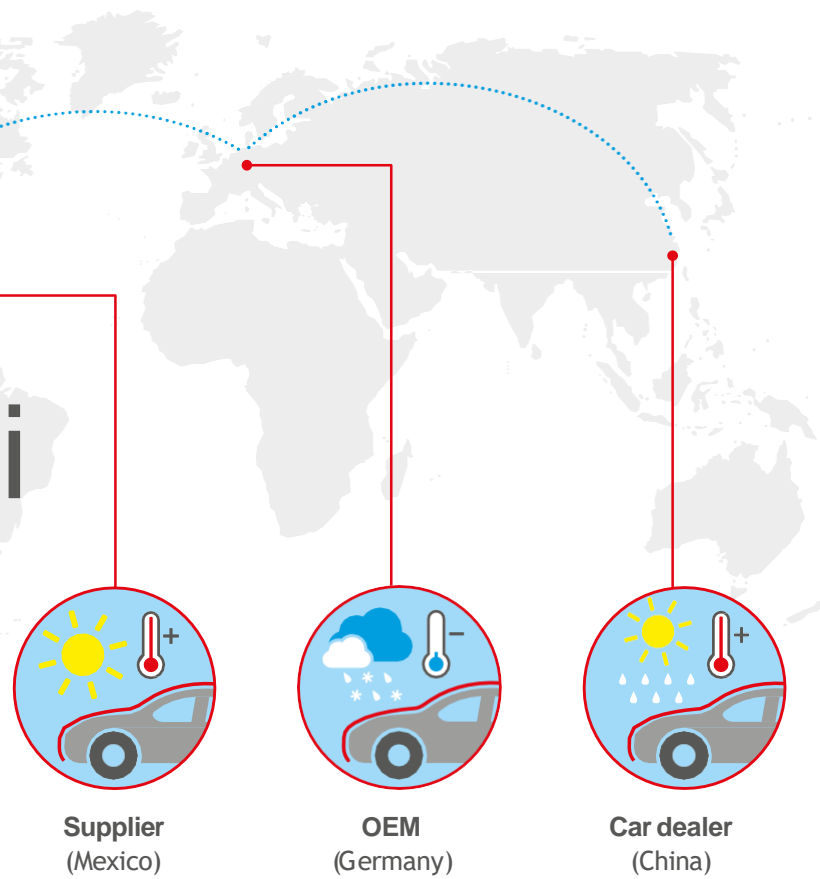


11  
ドアパネル保護



12  
エントランストリム保護

From  
Veracruz  
to Shanghai



# LONG-LASTING PRODUCTS FOR DEMANDING ENVIRONMENTS



## 外装向け表面保護

	ボディーガード		幌、フード保護			エッジ保護	ホイールガード	バンパーガード	組立工程保護材	ガラスガード
	tesa® 50530	tesa® 50535	tesa® 50410	tesa® 50450	tesa® 50460	tesa® 50533	tesa® 50551	tesa® 50560	tesa® 50540	tesa® 50550
技術データ										
特質	プレミアムグレード 塗装面向け 長期屋外保管に 適応	エコノミーグレード 塗装面向け 長期屋外保管に 適応	片面テープ 布カバーのガラス 面への貼り付け	片面テープ 布カバーの塗装面 (クリアーコート) への貼り付け	両面テープ 布カバーの塗装面 (クリアーコート) への貼り付け	強粘着 エッジ保護テープ 塗装面向け	透明 ホイール保護 テープ 長期屋外保管に 適応	エコノミーグレード 塗装面、素地面 向け 長期屋外保管に 適応	クッション材 塗装面向け 組立工程 (屋内) にて使用	ガラスなどの繊 細な表面の保護
基材	PE/PP	PE/PP	PE/PET	PP	PP	PE/PP	PE	PE/PP	PE/PP	PP
色	白	白	透明	白	白	白	透明	白	半透明青	透明
粘着剤	EVA	EVA	アクリル系	PIB	PIB	EVA	アクリル系	ゴム系	EVA	EVA
厚み[μm]	79	60	140	110	205	96	70	52	4200	72
粘着力 [N/cm]	0.9	0.6	2.8	5.1	5.1/9,1	3.0	1.2	2.0	0.5	0.15
耐候性	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	9ヶ月	8ヶ月	12ヶ月	適用外	9ヶ月

## 内装向け表面保護

	tesa®4848 PV1	tesa®51132	tesa®51134	tesa®51136 PV0	tesa®51136 PV2	tesa®7133	tesa®4289
技術データ							
基材	PE	PE	PE	PE	PE	PP	MOPP
色	透明	透明	透明	半透明緑	半透明緑	青	黄色
粘着剤	アクリル系	アクリル系	アクリル系	アクリル系	アクリル系	ゴム系	ゴム系
厚み [μm]	48	85	84	105	110	80	150
粘着力 [N/cm]	0.8	2.8	2.4	2.4	2.6	2.0	5.5
相対判定							
塗装面	●	●	●	●	●	●●	●
アルマイト	●●●	○	○	○	○	●●	●
ガラス	●●	○	●	○	○	●●●	●
高極性 プラスチックパーツ	●	○	●	●	●	●●	●
低極性 プラスチックパーツ	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
布	●	●●	●	●	●	●●	●●

●●● 非常に良好 ●● 良好 ● 普通 ○ 弱い



Keeps the Car's Finish  
**Looking Great**

## INVISIBLE PROTECTION WITH LONG-TERM EFFECT

自動車の塗面の保護は、テサの表面保護フィルムにお任せください！

自動車のデザインによっては、キズや汚れに大変弱い部分ができたりします。徹底的に保護された塗膜は、見た目だけでなく、お客様へ付加価値を与えることにもなります。キズや汚れのない表面は腐食も防ぎます。結果的には、修理や維持費の費用削減にもなるのです。

シンプルでありながらとても効果があり、お客様の新車を出来る限り良いコンディションで保つ方法があります。私共の塗膜保護フィルムは、ショールームでの品質のままの状態を保ちます。

### デザイン性の向上

鮮やかな塗装や、鏡面仕上げの塗装に、私どもの塗膜保護フィルムを貼り付けた際、実質的に貼っているのがわからない状態になります。

### 証明された品質

10年にもおよぶお客様での使用実績が、長期耐候性や自己修復作用により、自動車の寿命になっても保護フィルムが当初の透明のまま、例えばそれが汚れが目立つ白色のボディー色であっても、きれいに貼られていることが証明されています。

### 開かれた可能性

私共のソリューションは、現行の工程に簡単に組み込むことが出来ます。型テープのカスタマイズにより、貼り付ける位置を簡単に決められ、正確に貼ることが出来ます。

### 塗膜保護フィルム

	tesa®54994 PV0	tesa®54994 PV3	tesa®54995 PV0	tesa®54995 PV4
基材	PUR	PUR	PUR トップコート	PUR トップコート
トップコート			○	○
色	透明	透明	透明	透明
粘着剤	アクリル系	アクリル系	アクリル系	アクリル系
厚み [µm]	260	360	280	335
粘着力 [N/cm]	8.7	8.9	15	15
耐熱性 [°C]	90	90	90	90

### プロセスとツール

#### 工程内でのサービスとカスタマイズ

ツールは、自動車の工程向けに作られたものです。サービス提供のため、我々はおお客様のアプリケーションをよりよく理解し、プロセスエンジニアがお客様専用のテープディスペンサーを開発します。

個々の工程を分析し、世界規模で全工場での工程削減をお手伝いします。



#### 自動化、手動化ともに便利なツール

例えば生産工程の小さな変更であっても、品質に大きな影響を与えることがあります。テープの自動巻き戻し機や電動カッター、貼り付け治具なども、作業される方々をサポートする私共の補足ツールです。





11/2016



弊社の管理システムは、ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001の認証を取得しています。また、自動車業界関連のお客様に納品されるすべての製品は、IMDSにリストされています。

