

積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー
機能テープ事業部 〒105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4(オークラプレステージタワー)

使用上のご注意

- 用途以外には使用しないでください。
- 人体(皮膚)には直接貼らないでください。
- 貼る面のほこり・油分・水分はよく拭き取ってからご使用ください。
- テープを保管する場合は、直射日光を避け涼しいところへおいてください。

お願い

- 本カタログ記載のデータは測定値であり保証値ではありません。
- 本製品はお客様のご使用条件により品質・性能・機能が異なりますので、詳細は当社担当部署にお問い合わせください。
- 本製品はお客様のご使用方法によって、記載数値とは異なる結果が生じることがあります。お客様ご自身で実際に試験されてからご使用ください。
- 本カタログ記載の製品については、予告なく製造中止されることがあります。また、記載内容は予告なく変更されることがあります。
- 本文書に係る知的財産権は、積水化学工業株式会社にあり、無断の複写・転載は固くお断りいたします。

ホームページ

<https://www.sekisuichemical-hppc.com/>

お客様相談室

03-6748-6480



車輜・工業用テープ

Automotive & Industrial Tape

総合カタログ

際立つ技術力で、世界に安全と信頼を届ける

積水化学は1947年プラスチック加工メーカーとして創業
 1950年には最長寿製品のひとつ「セロハンテープ」の製造を開始し、
 粘着テープの開発・製造に取り組んで参りました。
 車輻・産業分野など多岐にわたる製品を提供しており、
 長年国内外問わず多くのメーカーに採用され続けています。
 これまで半世紀にわたってとりそろえてきたラインアップと
 確かな品質の中からお客様のニーズに合わせてお選びください。

INDEX

INDEX・用途紹介	1 - 2
積水化学グループ イノベーションの源泉	3
粘着テープ特性評価方法	4
内装部材固定用不織布両面テープ 5782・5782LSV	5 - 6
PEクロス両面テープ 5600	6
ハーネス固定用片面テープ 735A・9001EP	7
油面接着用両面テープ 586・584	8
耐可塑剤用両面テープ 577SA-L	9
車輻部材固定用発泡体テープ 517TF・518TF	10
高耐熱基材レステープ 5503HT・5505HR	11 - 12
被着体別貼り付け早見表	12
製品一覧表	13 - 14

用途紹介

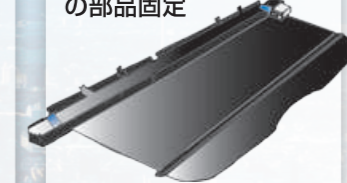
車載ヒーターの
保護布固定



シートの部品固定



天井・トノカバー
の部品固定



エンブレム固定

SEKISUI

ハーネス固定



ドアトリムの
緩衝材固定



積水のテープは
車の様々な部位に国内外問わず
長年採用され続けています

バッテリーカバー
ガスケットの部品固定



HVAC (空調システム)
の止水材および
パッキン固定



ハンドル部分・
インパネ部品固定



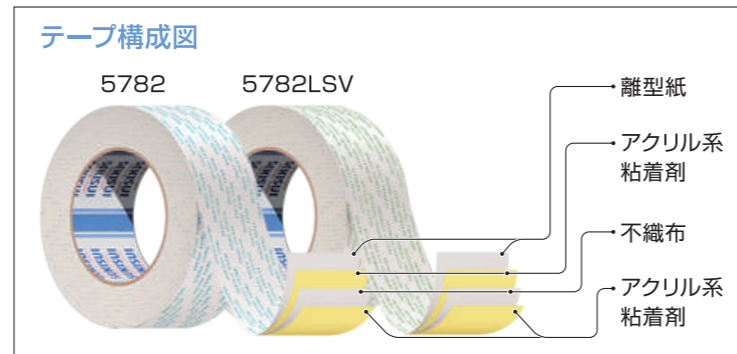
車載ディスプレイ
周辺部品固定



内装部材固定用両面テープ

5782シリーズ

PPなど樹脂成型品や各種発泡体の接着用途に開発された不織布基材の両面テープです
テープから発散されるVOC（揮発性有機化合物）や臭いを格段に抑え、「人にやさしい」環境対応型低VOCテープです



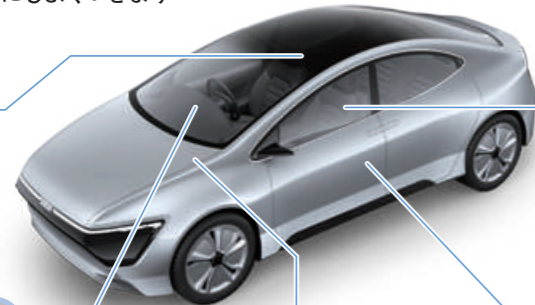
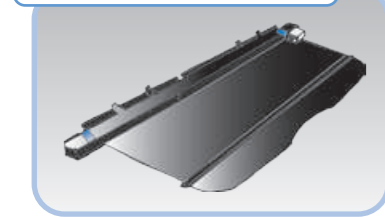
特長

- PPなど難接着素材を含む各種被写体にも幅広く接着可能で、不織布基材を使用しているため追従性が良好です
- 発泡体などの被着体の反発を抑え、曲面接着にすぐれます
- ノントルエン糊のため、揮発性物質が少なく、低臭・低VOC・低Foggingを実現
- 低VOC対応でロングセラーの5782と独自技術で更に低VOC化した5782LSVをラインアップ
- 人体に影響を与えるとされる、厚生労働省指定の13物質^{*1}は使用しておりません

用途

- 車体内装固定に幅広く採用。特にHVAC固定への実績多数
- シール材・フォームなどの凹凸の多い面にもよくつきます

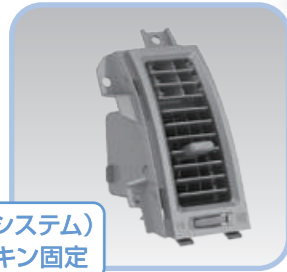
天井・トノカバー部品固定



シート部品固定



HVAC（空調システム）止水材・パッキン固定



バッテリーカバーガasket



ドアトリム 緩衝材固定など



ラインアップ紹介

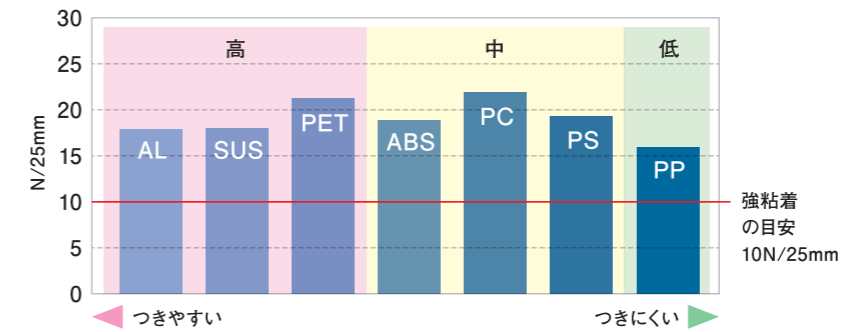
- 5782をベースとしたノントルエンアクリル糊を使用した不織布テープ製品です。
- 用途別に厚みやVOC値などのご要望からお選びいただけます。

製品名	糊	基材	厚み (mm)	粘着力 [180°ピール 対SUS板] (N/25mm)	特長
5782	アクリル	不織布	0.13	18.2	ロングセラー品・低VOC品
5782LSV	アクリル	不織布	0.13	18.0	超低VOC品
575F	アクリル	不織布	0.16	22.1	低VOC品・強接着
5753E	アクリル	不織布	0.20	26.2	低VOC品・強接着

特性

- 高・中・低全ての表面エネルギー^{*2}群の素材に強力な粘着力を発揮
全ての素材群で強接着の基準と言える10N/25mmを超える接着力があり、不織布基材入りのため追従性が良好です
- 従来のトルエン溶剤を使用せずVOC値を下げました。独自製法で極限まで下げた5782LSVもラインアップ
- 独自の処方と曲面追従性にすぐれ、～80℃程度の耐熱と耐湿性も持ち合わせます

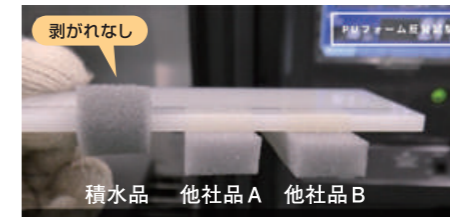
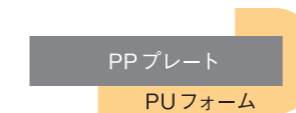
被着体別粘着力 [180度Peel]



曲面追従性、耐熱性、耐湿性にすぐれる

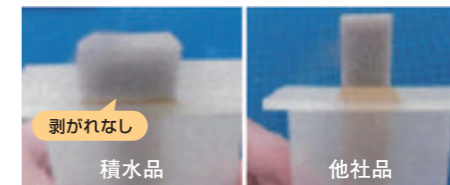
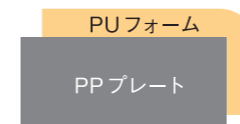
PUフォーム曲面貼付試験

板を巻き込みPUフォーム貼付
80℃X30%RHにて経過観察



浸水試験

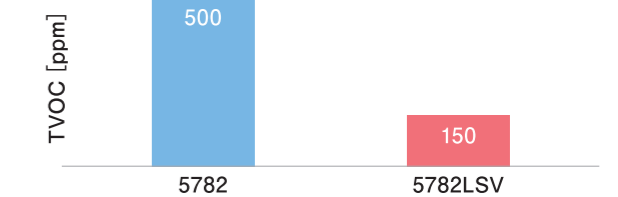
PP板とPUフォーム貼付し、
80℃の水に10日間浸水



環境・人にやさしい低VOC対応

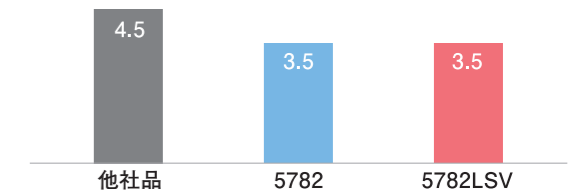
総VOC量、におい、ガラス露試験においてすぐれた値を記録しており、揮発性物質が少なく、低臭・低VOC・低Foggingを実現
快適な室内空間に

総VOC量 [VDA 278^{*3}準拠]

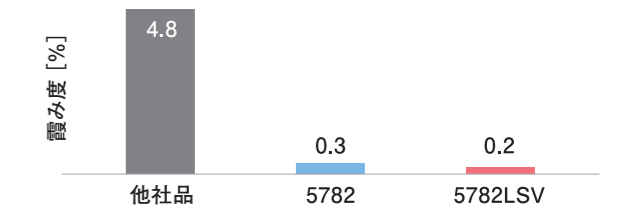


- 5782は大手車体内装規格を満たしております
- 5782LSVは独自製法により通常品の5782より大幅にTVOCを低減しており、より配慮される方に適しています

におい強度 [中国メーカー規格準拠・5段階評価]



ガラス露試験



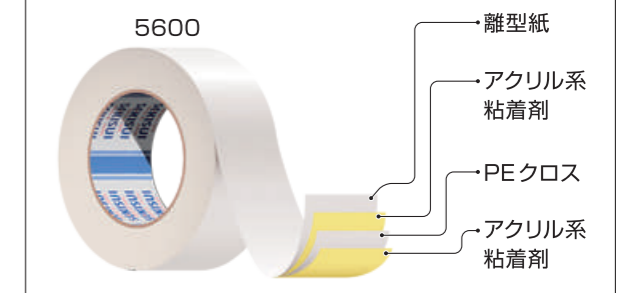
PEクロス両面テープ

5600

ポリエチレン基材に粘着力と保持力に優れたアクリル系粘着剤を組み合わせている強接着両面テープです
手切れ性が良く強い粘着力があり様々な部材固定に活用可能です

製品名	粘着力 [180°ピール] (N/25mm)	ボールタック (1/32)
5600	30.5	32

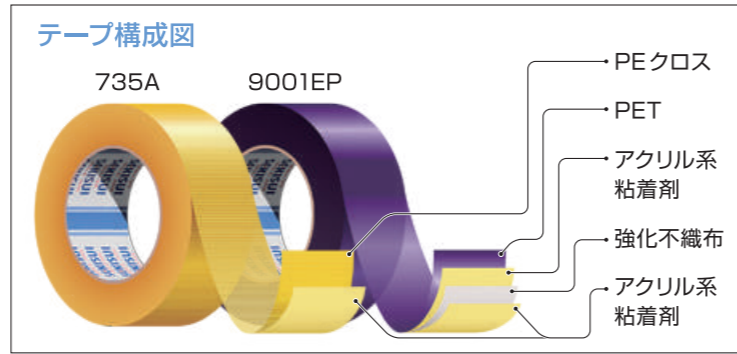
テープ構成図



ハーネス固定用片面テープ

735A・9001EP

アクリル系ノントルエン粘着剤とポリエチレンクロス基材 (735A) やPET基材 (9001EP) を組み合わせた環境対応型片面強粘着テープです
各種被着体への粘着力にすぐれており、視認性が高く作業ミスを軽減することができます

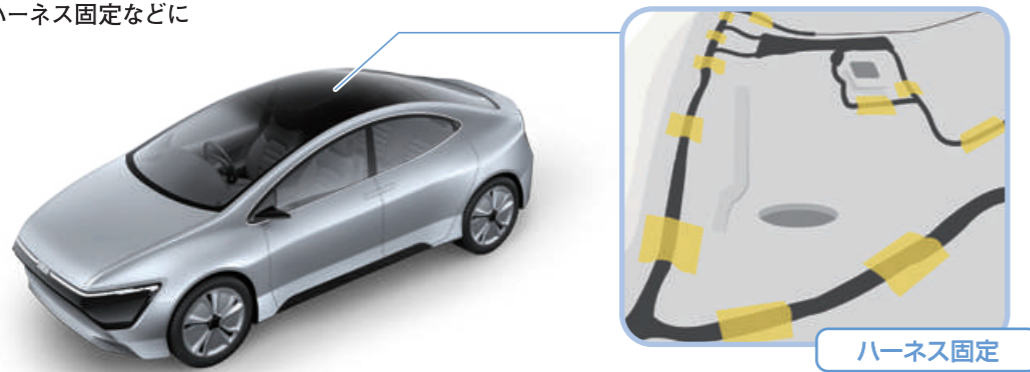


特長

- 耐久性、耐候性に優れたアクリル系ノントルエン粘着剤を使用しています
- 天井材やPPなどの難接着プラへの粘着力にすぐれています
- 人体に影響を与えるとされる、厚生労働省指定の13物質^{※1}は使用しておりません
- 735Aは黄色、9001EPは紫でハーネス固定時の視認性にすぐれます
- 735Aは手切れ性が良く、9001EPは強化不織布を基材としており丈夫です

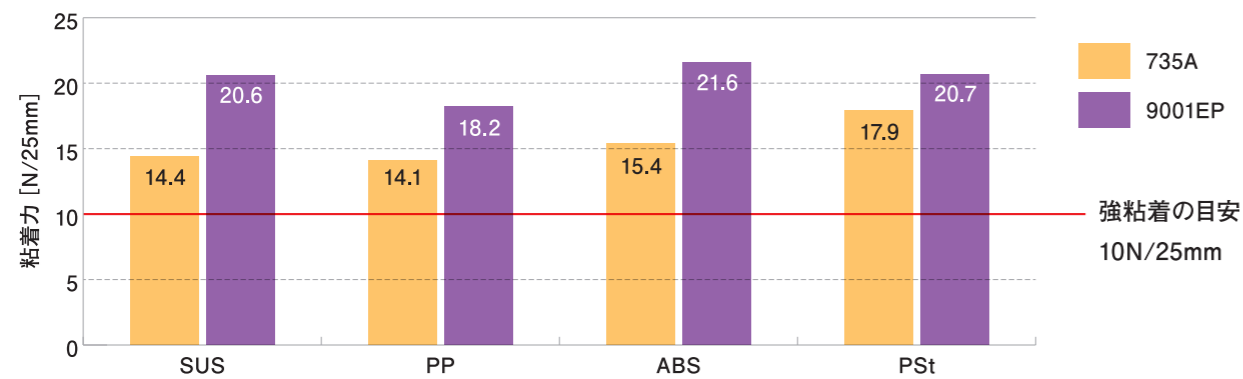
用途

- ルーフモジュール ハーネス固定などに
- 各種部材固定用に



特性

- PPなどの難接着プラを含む幅広い被着体への粘着力にすぐれています
- 強粘着の目安といえる10N/25mm以上の数値があります

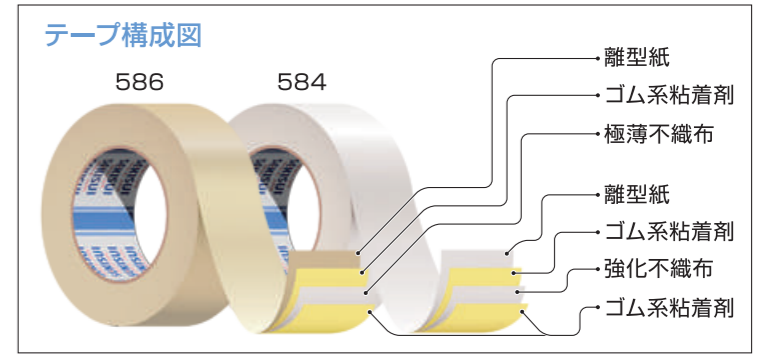


製品名	基材	粘着剤	厚さ (mm)	色
735A	PEクロス	アクリル系	0.17	黄
9001EP	PET+強化不織布	アクリル系	0.2	紫

油面接着用両面テープ

586・584

不織布基材の両面にゴム系粘着剤を配置しており、曲面への追従性、油分を完全に除去しきれない箇所への部品、シール材 (スポンジ、ゴム) の固定に適しています

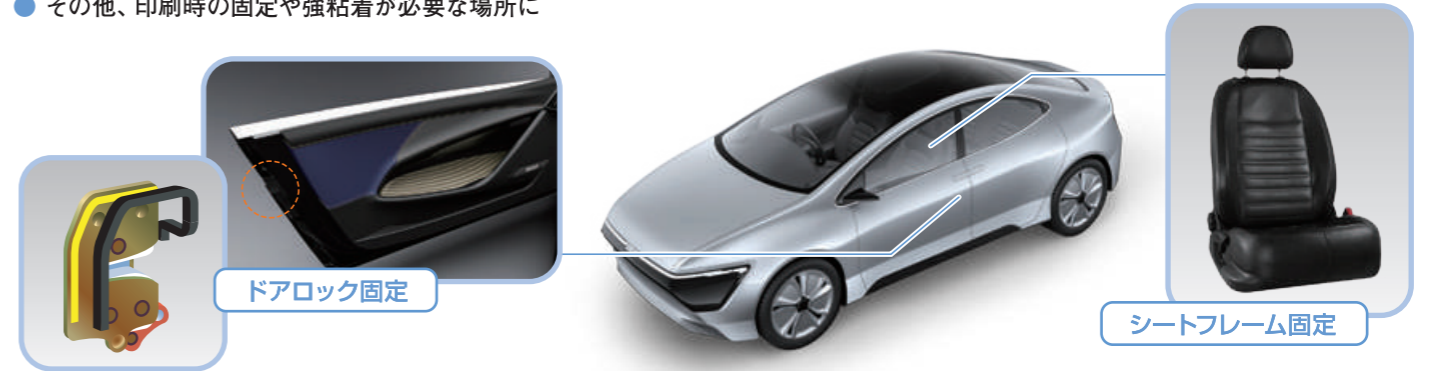


特長

- 特殊配合のゴム粘着剤により油面接着力にすぐれます
- 不織布基材のため、曲面追従性にすぐれます
- 厚み違いで586と粘着力の強い584の2製品ラインアップ、用途に応じて使い分けできます
- 各種発泡体 (ソフトロンなど) や他シール材との貼り合わせから多様な粘着用途に活かれます

用途

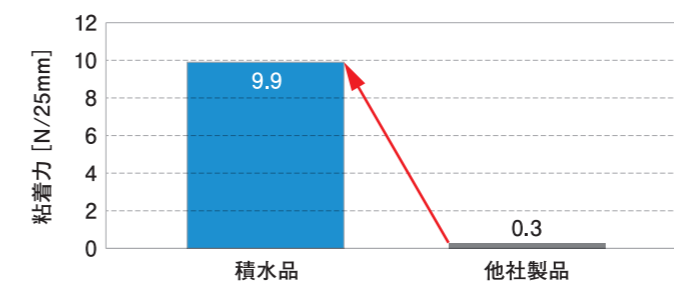
- 車両用ドアロック部品などグリースが拭き取りづらい面への固定用に
- その他、印刷時の固定や強粘着が必要な場所に



特性

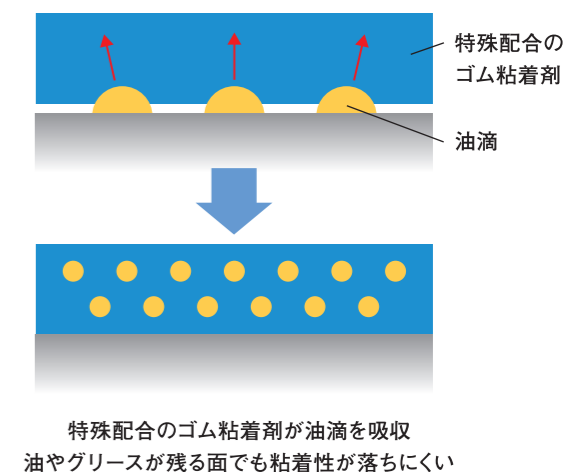
- 特殊配合のゴム系粘着剤により油面への接着力が落ちにくい
- 厚み違いで586と584をラインアップ、用途に応じて使い分け可能です

耐油面SUS粘着力比較 [90度ピール]



製品名	厚み (mm)	基材	粘着剤	SUS粘着力 (N/25mm)	JIS SUS板 40℃保持力 (mm)
586	0.085	極薄不織布	ゴム系	15.9	0.1
584	0.13	強化不織布	ゴム系	18.6	0.1

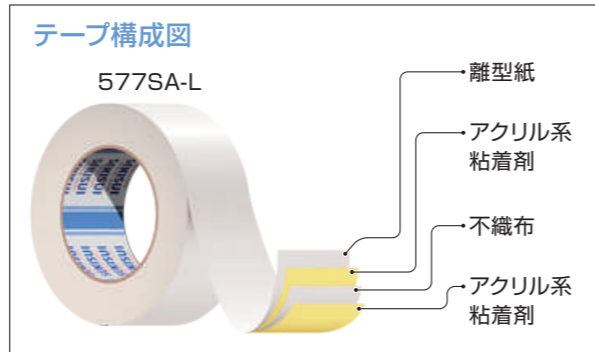
油面接着メカニズム



耐可塑剤用両面テープ

577SA-L

可塑剤の侵入を防ぐ特殊設計のため、従来のテープでは剥がれやすい軟質塩ビなどにも固定可能で低VOC性能も兼ね備えた不織布両面テープです

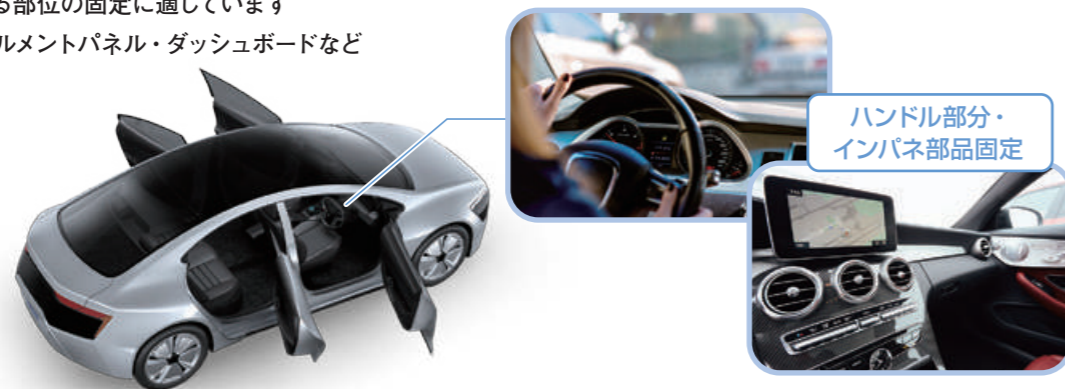


特長

- 軟質塩ビなどの可塑剤を含む被着体貼り付け時の粘着力低下を防止します
- PPなどの難接着素材にもよくつき、耐熱性（～80℃）にすぐれます
- 耐可塑性能と低TVOC性能を兼ね備えています
- 耐反発性があり曲面接着にすぐれ、基材ありで追従性が良好です
- 人体に影響を与えるとされる、厚生労働省指定の13物質^{*1}は使用していません

用途

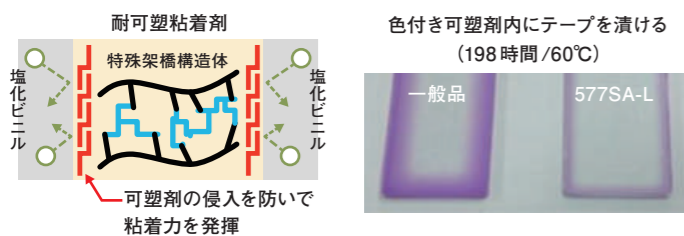
- 軟質塩ビ素材を使用する部位の固定に適しています
- ハンドル部品・インストルメントパネル・ダッシュボードなど



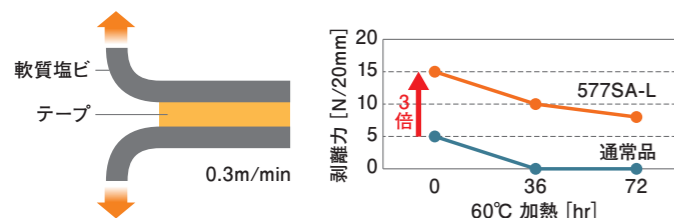
特性

軟質塩ビへのすぐれた粘着性

可塑剤に馴染まないポリマー設計

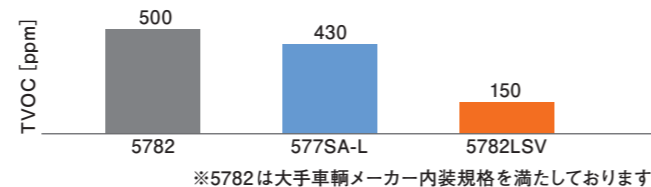


対軟質塩ビ粘着力試験



環境・人にやさしい低VOC対応 [VDA 278^{*3}準拠]

総VOC量においてすぐれた値を記録
人が乗る自動車にもつかいやすいテープです



曲面追従性、耐熱性にすぐれる

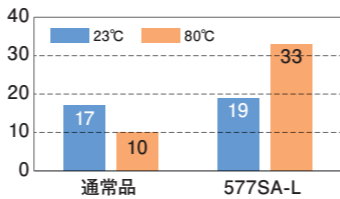
PP/軟質塩ビ耐反発性評価

PPと軟質塩ビを張り合わせ
60℃、90%、2週間放置



温度別粘着力

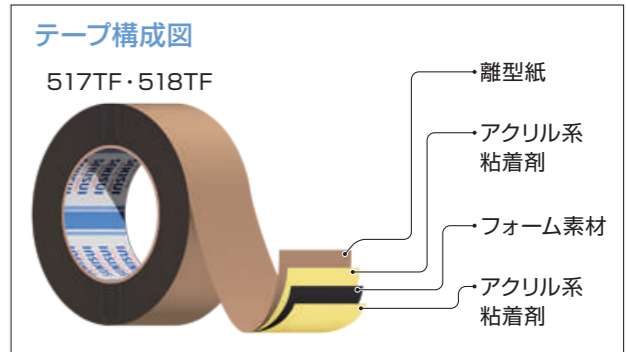
180°ピール試験



車輻部材固定用発泡体テープ

517TF・518TF

車輻外装部品の固定や、曲面部材の固定に最適な特殊PEフォーム両面テープです
伸びがあり粗面への高い接着性と保持力があります

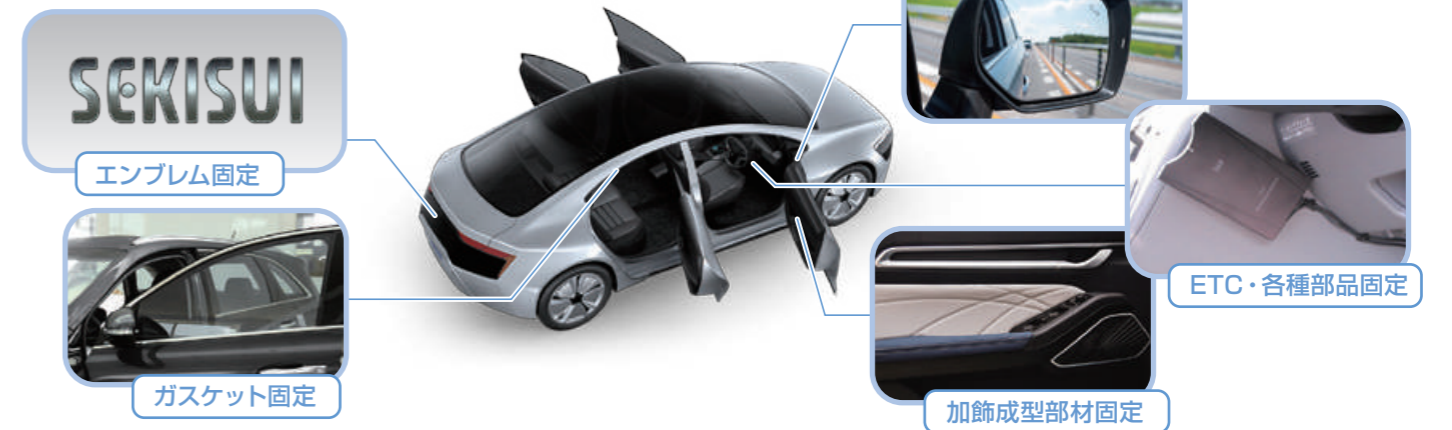


特長

- 不織布基材に比べ伸びがあり粗面への高接着性と高保持力があります
- PPなど難接着素材を含む各種被着体への強い粘着力があります
- 厚み0.9mm (517TF)、1.3mm (518TF) の2種類をラインアップしており用途に応じて使い分け可能です
- 車輻エンブレム固定等の外装にも使用可能な耐久性と粘着力があります
- 人体に影響を与えるとされる、厚生労働省指定の13物質^{*1}は使用していません

用途

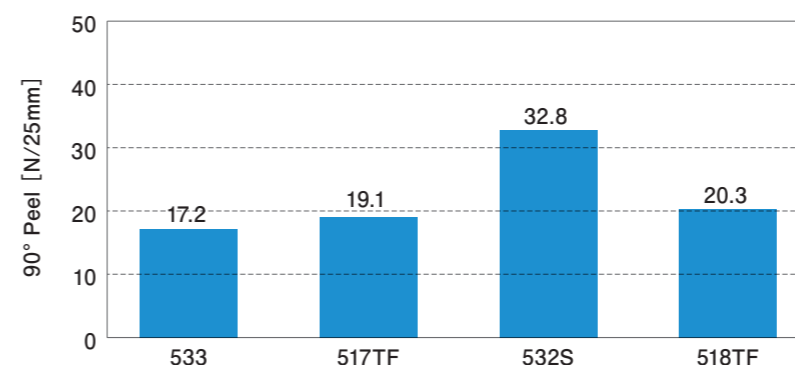
- 車輻外装部品の固定
- 各種車輻部材 (サイドミラー・ガスケット・カーエレ部品など) の固定



特性

- 厚み・バリエーション豊富で様々な用途に使用可能です
- 伸びがあり凹凸の多い部材での接着性にもすぐれます

製品別粘着力

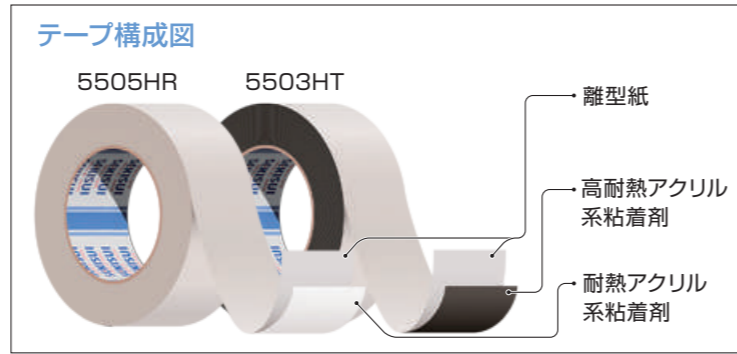


製品名	厚み (mm)	色	基材
533	0.41	白	PEフォーム
517TF	0.9	黒	PEフォーム
532S	1.2	白	PEフォーム
518TF	1.3	黒	PEフォーム

高耐熱基材レステープ

5503HT・5505HR

高温部位での貼付けを要求される箇所への固定用途に開発した薄手の基材レス両面テープです
 独自技術を用いて180℃までの耐熱性を持つ黒色の5503HTと120℃までの耐熱性を持つ透明の5505HRの2種類ラインアップしています



特長

- 独自技術により180℃目安の耐熱性を有します (5503HT)
- 従来品の5分の1程度と大幅に低減した、環境・人に優しい低VOC設計
- 布や発泡体のような粗面にも強い接着性を発現します
- 30μm,50μmという薄さ・基材レスでも強い粘着力を有します
- 5503HT (黒色・30μm・180℃)、5505HR (半透明・50μm・120℃) 2種類ラインアップしており、デザイン・耐熱性能により使い分け可能です

用途

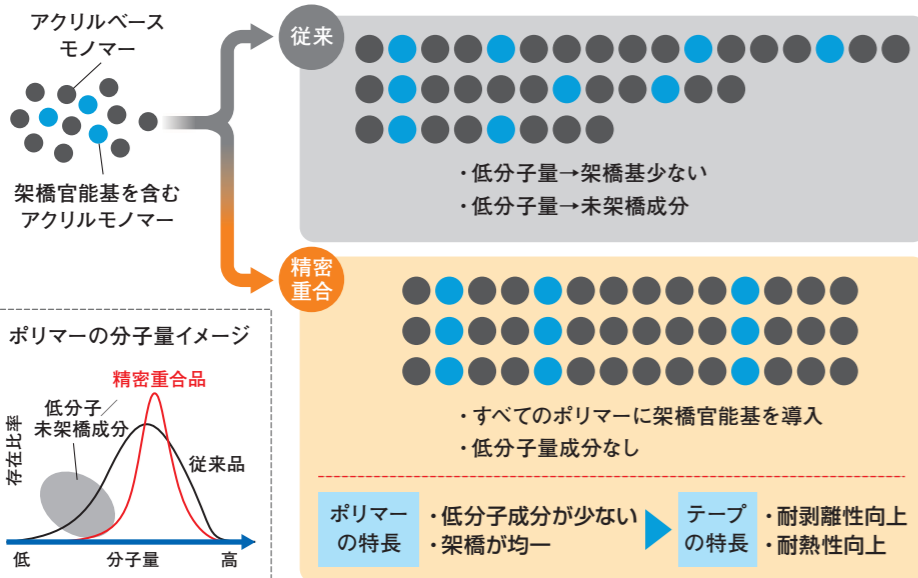
- ヒーターの保護布固定など
- シリコンテープ代替として
- その他、高温部での部品固定



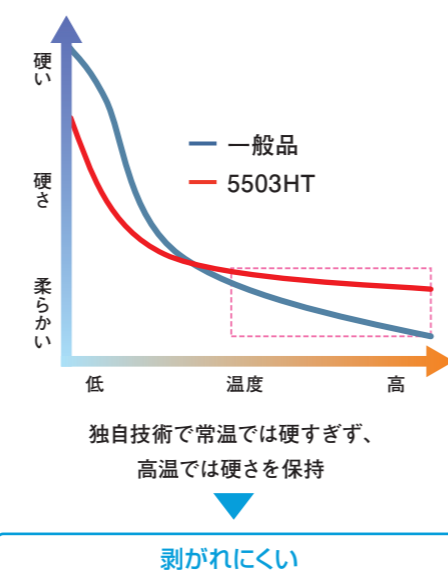
特性

独自技術による180℃までの耐熱性 (5503HTのみ)

精密重合技術



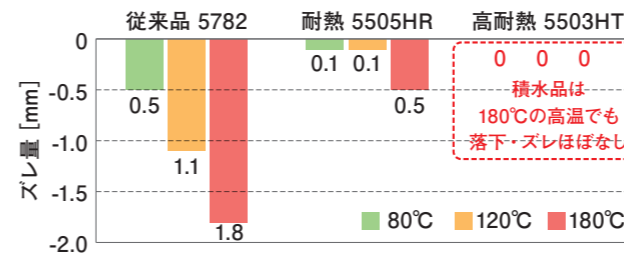
粘着剤の硬さ比較



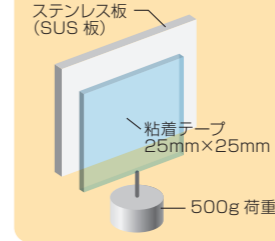
特性

180℃の高温下でもズレ“0”の耐熱性

粘着保持力試験

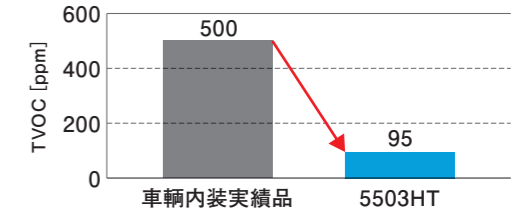


試験方法 (時間: 24h)



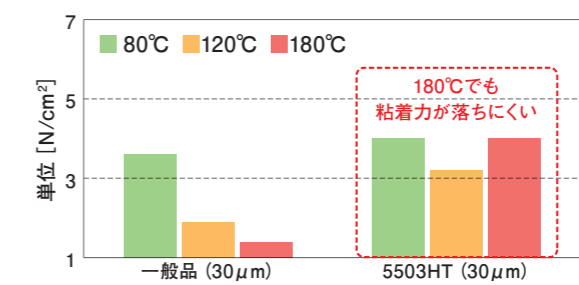
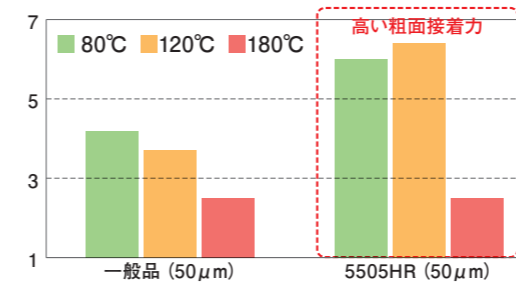
環境・人にやさしい低VOC対応

総VOC量 [VDA278準拠] はすぐれた値を記録人が乗る車内装にもつかいやすいテープです

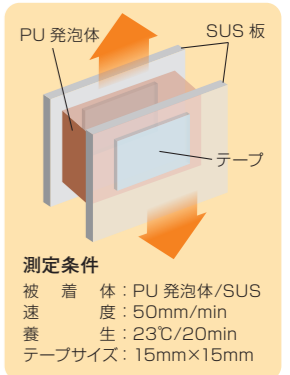


高温下の粗面へも接着可能

PU発泡体せん断試験 (厚み別)



高温下でも粗面接着性を保持



被着体別貼り付け早見表

	紙・木材等	ガラス・金属 (アルミ・SUS)	硬質塩ビ (ABS・PC・硬質塩ビ)	軟質塩ビ	タイル・陶磁器・セラミック	エラストマー・硬質ゴム	合成ゴム	粗面 (布・発泡体)	難接着プラ (PP・PS等)
難接着プラ (PP・PS等)	●○●●	●○●●	●○●●	●	●○●●	●○●●	●●●●	●○●●	●○●●
粗面 (布・発泡体)	●○●●	●○●●	●○●●	—	●○●●	●○●●	●●●●	●○●●	●○●●
合成ゴム	●●●●	●●●●	●●●●	—	●●●●	●●●●	●●●●	—	—
エラストマー・硬質ゴム	●○●●	●○●●	●○●●	●	●○●●	●○●●	—	—	—
タイル・陶磁器・セラミック	●○●●	●○●●	●○●●	—	●○●●	—	—	—	—
軟質塩ビ	—	—	—	●	—	—	—	—	—
硬質塩ビ (ABS・PC・硬質塩ビ)	●○●●	●○●●	●○●●	—	—	—	—	—	—
ガラス・金属 (アルミ・SUS)	●○●●	●○●●	—	—	—	—	—	—	—
紙・木材等	●○●●	—	—	—	—	—	—	—	—

- アクリル糊不織布テープ (57XXシリーズ)
- PEクロス両面テープ (5600)
- 耐可塑剤用両面テープ (577SA-L)
- 油面接着用両面テープ (586・584)
- 高耐熱基材レステープ (5503HT・5505HR)
- 発泡体両面 (517TF・518TF・533・532S)

各種両面テープ (不織布・フィルム基材・基材レス)

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	初期粘着力	粘着力(N/25mm)	保持力(mm)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
3800系	アクリル系	0.01 ~ 0.2	-	黒/透明	○	15.2	-	遮光性と反射特性	車載ディスプレイ・FPC等の電子部品固定
	PET	-							
5503HT	アクリル系	0.03	1,000	黒	○	10.0	0.0 ^{*5}	高耐熱(180℃)・粗面接着性・低VOC	ヒーター固定・高温部位固定
	なし	50							
5505HR	アクリル系	0.05	1,000	半透明	○	9.0	0.1 ^{*5}	高耐熱(120℃)・粗面接着性・低VOC	
	なし	50							
586	ゴム系	0.085	1,020	白	○	19.6	0.1	耐油性・強粘着	車輦用ドアロック部品等グリースが拭き取りづらい面への固定用に その他ゴルフグリップの固定用、印刷時の固定にも
	不織布	30/60							
584	ゴム系	0.13	1,050	白	○	18.6	0.3		
	不織布	50							
5761E	アクリル系	0.12	1,000/1,200	半透明	○	18.3	0.2	粗面接着性・PP等接着性・耐候性	クッション材・シール材の固定他
	不織布	50							
5782	アクリル系	0.13	10 ~ 1,370	半透明	○	18.6	0.3	ロングセラー・低VOC・粗面接着性・PP接着性	フォーム・PPその他車輦用各種部材の固定
	不織布	50/100							
5782LSV	アクリル系	0.13	10 ~ 1,370	半透明	○	18.6	0.2	超低VOC・粗面接着性	
	不織布	50/100							
577SA-L	アクリル系	0.13	1,370	半透明	○	18.9	0.4	耐可塑性・低VOC	軟質塩ビ素材の接着
	不織布	50							
5760E	アクリル系	0.14	10 ~ 1,000	半透明	○	18.3	0.3		
	不織布	20/50							
5760B	アクリル系	0.14	1,000	黒	○	18.3	0.3	粗面接着性・PP等接着性・耐候性	クッション材・シール材の固定他
	不織布	50							
575E	アクリル系	0.14	10 ~ 1,000	半透明	○	18.1	0.3		
	不織布	20/50							
575F	アクリル系	0.16	10 ~ 1,200	半透明	○	22.1	0.3		
	不織布	20/50							
560	アクリル系	0.13	10 ~ 1,200	透明	◎	7.8	0.2	初期粘着力・再剥離性	フローリング固定・ミラー固定他
	ポリプロピレンフィルム	20/50							
560DS	アクリル系	0.16	5 ~ 1,200	透明	◎	12.0	0.2		
	ポリプロピレンフィルム	30							
595TF	アクリル系	0.17	10 ~ 1,200	半透明	○	20.6	0.2	粗面接着性・PP等接着性・耐候性	床材固定・POP固定
	和紙	20/50							
5753E	アクリル系	0.20	1,200	半透明	○	20.4	0.4		発泡ゴム固定他
	不織布	20/50							

発泡体基材両面テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	初期粘着力	粘着力(N/25mm) ^{*6}	保持力(mm)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
5200系	アクリル系	0.1 ~ 1.5	-	黒	◎	29.4	-	防水・防塵性・高保持力	車載ディスプレイ、HUD等の電子部品固定
	極薄PEフォーム	-							
517TF	アクリル系	0.9	970	黒	◎	19.1	0.3		車輦内・外装部品の固定 住設機器の固定用
	特殊ポリエチレン	10/30							
518TF	アクリル系	1.3	970	黒	◎	20.3	0.4		
	特殊ポリエチレン	10/30							
532S	アクリル系	1.1	20/1,040	白	◎	32.8	0.7	粗面接着性・高保持力・初期粘着力	住建・外装ボードの仮固定用
	特殊ポリエチレン	10/30							
533	アクリル系	0.41	950	白	◎	18.8	0.2		一般接着用
	ポリエチレン発泡体	15/25							
2310 (ダブルセバ)	アクリル系	2 ~ 5	450	黄/灰	◎	26.5	1.0		ガラス仮固定など
	特殊発泡体	1							
5384	アクリル系	0.70	950	白	○	50.2	0.3	高弾力性・高粘着力	住建製品の固定など
	EVAフォーム	10/20/60							
535	ゴム系	1.1	1,040	白	○	18.6	0.2		フックハンガー固定用途など
	特殊ポリエチレン	10							
536 (ダブルセバ)	ゴム系	1.1	450	白	○	18.6	0.2		
	特殊ポリエチレン	1							

各種片面テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	初期粘着力	粘着力(N/25mm)	保持力(mm)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
735A	アクリル系	0.17	20	黄	○	24.7	0.3	手切れ性・視認性	ルーフモジュール・ハーネス固定などに
	PEクロス	50							
9001EP	アクリル系	0.20	20	紫	○	20.6	0.2	強接着・視認性	
	PET+強化不織布	50							
製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	粘着力(N/25mm)	保持力(mm)	耐電圧(kV/mm)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
900E	アクリル系	0.20	50	淡黄	20.6	0.2	0.2	強接着・絶縁性	モーター内装スロットの絶縁用
	ポリエステル+和紙	50							

各種片面テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	粘着力(N/cm)	引張強さ(N/cm)	伸度(%)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
アルミテープ 951	アクリル系	0.08	750	銀	6.9	52.9	3	耐食性	建材・厨房部の防水・防錆用
	アルミ箔+ポリエステル	20/50							

住宅関連両面テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	初期粘着力	粘着力(N/25mm)	剪断接着力(N/cm ²)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
530	アクリル系	0.8	950	白	○	11.4	31.9	位置調整機能・高耐反発性・粗面接着性	フローリングの固定
	特殊ポリエチレン	10/20							
610	ゴム系	0.55	50	ベージュ	◎	6.37	34.3	粗面接着・柔軟性	マット類の固定・冷凍ケースのゴム固定
	布	15							
615	ブチル系	1.0	30	黒	◎	22.0	44.1	粗面接着・高耐水性・高耐候性	建材製品の仮止めなど
	布	15							

住宅開口部用アクリル防水テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	初期粘着力	粘着力(N/25mm)	ボールタック(1/32)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
747WT	アクリル系	0.22	50/75/100	黒	○	22.0	27/29		
	PETクロス	20							
740 (片面)	アクリル系	0.16	50/75/100	黒/白	○	20.3	25	手切れ性・作業性良好	下地床の気密用・透湿防水シートの継ぎ目気密防水用
	PETクロス	20							
5600	アクリル系	0.23	50/75/100	半透明	○	22.0	30		
	PEクロス	20							
7300	アクリル系	0.17	50/75/100	黄	○	19.0	28		
	PEクロス	20							

建築養生テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	粘着力(N/cm)	引張強さ(N/cm)	伸度(%)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
紙粘着テープ 653N	ゴム系	0.1	12/15/18/20/24/30/36/40/50/60/80	白	1.9	40	2.9	耐溶剤性・糊残りしにくい	塗装時のマスキング
	和紙	18							
紙粘着テープ 655N	ゴム系	0.1	12/15/18/20/24/30/50	青	1.6	41.2	3.2	糊残りなし	シーリング材等のマスキング
	和紙	18							
No.730	アクリル系	0.13	25/38/50/75/100	緑・青	2.3	52.9	13		
	PEクロス	25							
No.738	再生PET含有クロス	0.11	25/38/50/75	緑・青半透明・白・赤・黄・ピンク・黒	2.2	40	25	手切れ性・糊残りなし	各種養生・仮固定
	アクリル系	25/50							
No.733	アクリル系	0.11	38/50/75/100	緑・半透明	2.1	36	19		
	PETクロス	25/50							
No.736	アクリル系	0.12	50/75/100/150/300	マンゴー	2.7	0.9	40	耐熱性・基材強度が高い・糊残りなし	各種養生・仮固定
	PETクロス	50							

強接着両面テープ

製品名	糊タイプ	厚み(mm)	幅(mm)	色	90°剥離力(N/25cm)	油面剥離力(N/25cm)	せん断力(N/cm ²)	特長	用途
	基材	長さ(m)							
SEKISUI SJ	アクリル系	0.6	20/24/25/30/50/100	透明	45	25	42	接着剤レス・強粘着PE等難接着・油面接着無溶剤糊・粗面接着耐熱性・耐水性自己修復性	壁材リフォーム等
	なし	40							

後注

- ※1 厚生労働省指定の13物質：ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、クロルピリホス、p-ジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、フタル酸ジブチル、フタル酸-2エチルヘキシル、テトラデカン、ダイアジノン、アセトアルデヒド、フェノブカルブ
- ※2 表面エネルギー：素材が持つそれは一定の単位で表され、その値から、高表面エネルギー、中表面エネルギー、低表面エネルギーの3グループに分類することができます。一般的に表面エネルギーが高い値のものは粘接着剤が付きやすく、低いものはつきづらい性質を持ちます。
- ※3 VDA278：加熱脱離-GC/MS法による有機化合物拡散量測定(ドイツ自動車工業会)
- ※4 上記記載の値は測定値の一例であり保証値ではありません。
- ※5 保持力は[JIS Z 0237] 40℃で測定。 ※5は80℃500gで測定
- ※6 粘着力(N/25mm)は対SUS [JIS Z 0237] 180°引き剥がし法 ※6は90°ピールにて測定
- ※7 初期粘着力は程度を示しています ◎強い、○良い