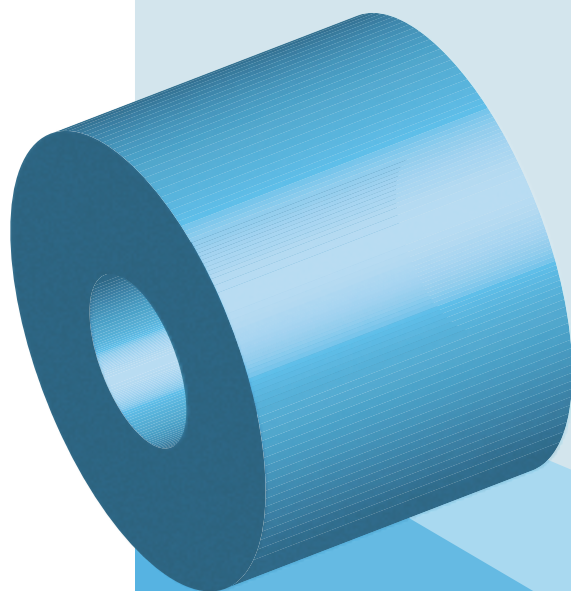


SEKISUI

工業用テープ

Industrial Tape

総合カタログ



積水化学は、1949年にセロテープを作り始めて以来、粘着テープの開発・製造に取り組んでまいりました。今日では、車輛、建材など、さまざまな産業分野に製品を提供しております。これまで半世紀にわたって取りそろえてきたラインナ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。

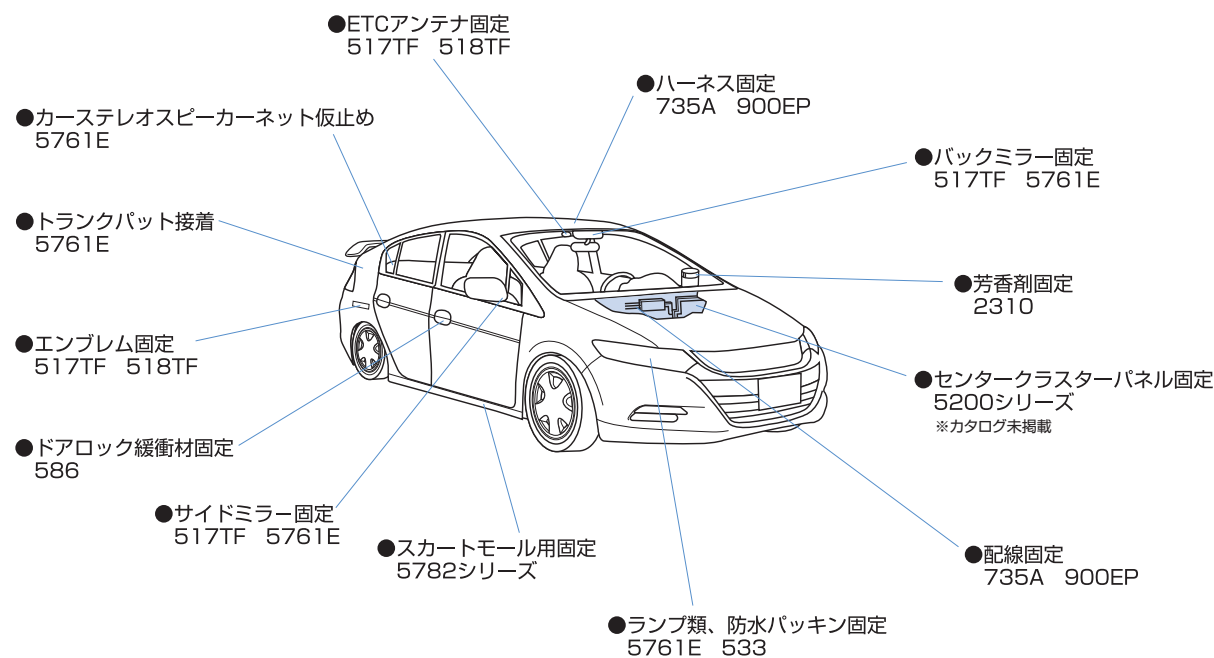
当カタログでは代表的な製品をご紹介します。ここでご紹介するテープ以外についても、ご相談ください。

INDEX

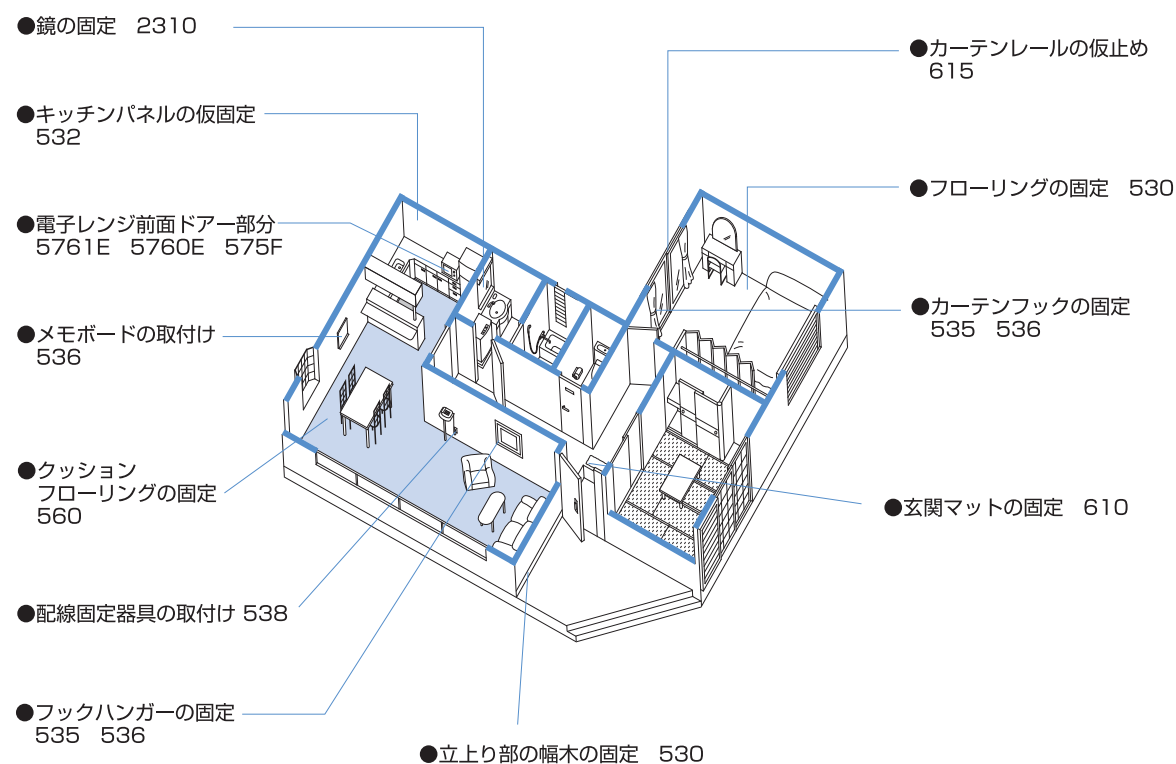
目次	01
自動車分野	
環境対策の動向	04
低臭、超低VOC両面テープ 5782LSV	05
内装部材固定用両面テープ 5782	06
環境対応片面強粘着 ハーネス固定テープ 735A/900EP	07
油面接着用両面テープ 586	08
住宅・建材分野	
位置調整機能付き強力両面テープ 530	10
接着剤併用工法用両面テープ 532	11
防水テープ (両面) 5600 / 防水テープ (片面) 7300	12
その他のテープ	
両面接着用テープ等	14
建築養生用テープ	15
電気絶縁用テープ	16
アルミテープ	16
粘着テープ特性評価方法	17



■自動車分野の用途例



■建材、家電、雑貨分野の用途例



Automotive

自動車分野

環境対策の動向 ~低VOC化に向けての各業界の取り組み~

1990年代より、化学物質による室内空気汚染、いわゆるシックハウスが健康への有害な影響を及ぼすとして問題視されています。原因の化学物質としてVOC(揮発性有機化合物)が大きく取り上げられています。厚生労働省も「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会」を設置し、VOC対策を進めております。

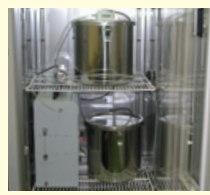
住環境

厚生労働省 「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会」

- 2000年 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン等の揮発性有機化合物(VOC)について室内濃度指針値策定
- 2002年 中間報告書

VOC13物質について室内濃度指針値策定

【建築材料・接着剤・塗料から放散されるVOCの測定方法：JIS A1901 小型チャンバー法】



VOC測定用小型チャンバー

VOCによるシックハウス問題は車室内でも問題視されています。世界に先駆け、欧州・ドイツにおいては2000年初頭より本格的なVOC対策に取り組みはじめております。日本の自動車工業会も「より快適な車室内環境の提供」を目指し、VOC低減活動を進めております。

欧州車

ドイツ自動車工業会(VDA) 「VOC放散に関する分析方法」を制定


TVOC (Total VOC=総揮発性有機化合物)

- ❖ VDA277 (edition: 1995-01)
- ❖ VDA278 (edition: 2002-09)

- ・ Organic emission tests
- ・ Thermodesorption
- ・ Static headspace (TVOC-determination)
- ・ Dynamic headspace (VOC, Fog)

ホルムアルデヒド

- ❖ VDA 275 (edition: 1994-07) ・ Formaldehyde emission



GC-MS (VDA278測定対応)

日本自動車工業会

2005年 「車室内VOC低減に対する自主取り組みについて」を発表

- ❖ 車室内を居住空間の一部と考え、厚生労働省の定めた13物質に対し、室内濃度指針値を満足させる自主取り組みを開始。
- ❖ 時期・対象車：2007年度以降の新型乗用車(国内で生産し、国内で販売する乗用車)。
- ❖ 室内濃度指針値を満足させ、また、それ以降も各社さらに室内濃度低減に努める。

(社)日本自動車工業会ニュースリリース

セキスイ両面テープの取り組み

積水化学は際立つ技術で「環境への貢献」をカタチにしています。セキスイ両面テープについても5782LSVを代表とする「環境に人にやさしい」製品のさらなる展開を目指し、環境対応型製品の拡充を進めております。

❖ **低臭・超低VOC両面テープ5782LSV**

5782LSVは厚生労働省指定のVOC13物質の指針値以下はもちろんのこと、**VOC総量(TVOC)を従来品より90%以上削減、超低VOCを実現した高粘着両面テープ**です。厳格な欧州車へも適応、臭いも大幅に抑え、車室内用途に最適なテープです。

❖ **環境対応型製品のラインナップ**

▶ 5782LSV ▶ 5782 ▶ 735A

5782LSV チャンバー捕集1日の放散量

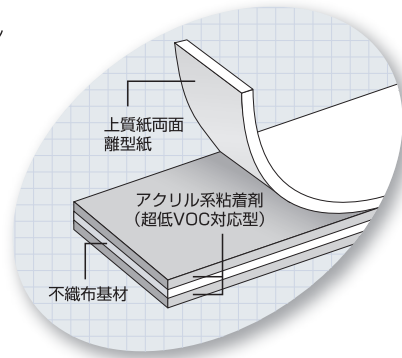
対象物質	自動車業界指針 (μg/m³)	5782LSV
ホルムアルデヒド	100	7
アセトアルデヒド	48	5
トルエン	260	N.D.
キシレン	870	N.D.
エチルベンゼン	3800	N.D.
スチレン	220	6
テトラデカン	330	N.D.
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120	N.D.
フタル酸ジ-n-ブチル	220	N.D.
ダイアジノン	0.29	N.D.
フェノブカルブ	33	N.D.
p-ジクロロベンゼン	240	N.D.
クロルピリホス	1(小児0.1)	N.D.

測定方法はJIS A1901に準拠 N.D.=検出限界(0.001μg/m³)未満
※データは測定値であり、保証値ではありません。

環境対応型

低臭・超低VOC両面テープ 5782LSV

セキスイダブルタックテープ5782LSVはポリプロピレンなど樹脂成型品やポリウレタンフォームの接着用途に開発された両面接着テープです。
この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、「環境に人にやさしい」環境対応化を実現しました。



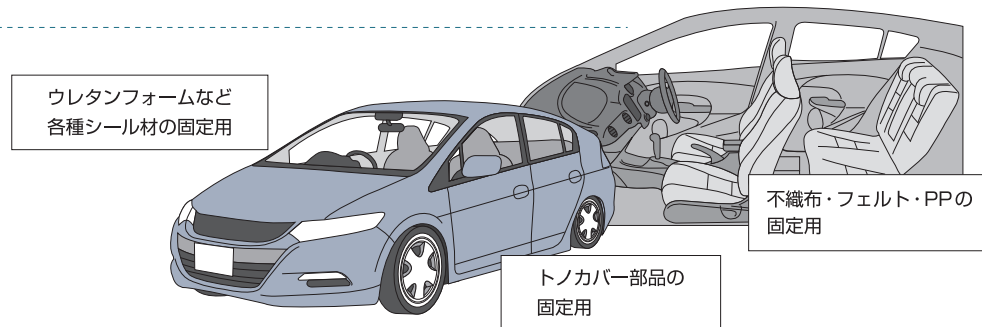
特長

- VOC トータル発生量を従来品より格段に抑えています。
- においが少なく車室内など密閉された室内でも快適な環境をご提供します。
- PP、PE等オレフィン系の被着体やウレタンフォームへの接着性に優れています。また従来品に比べ低温粘着性を向上させました。
- 人体に影響を与えるとされる厚生労働省指定の13物質は使用しておりません。

厚生労働省指定13物質

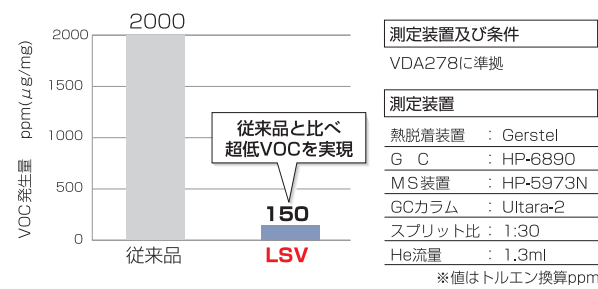
ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、クロルビルホス、p-ジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸-ジ-2-エチルヘキシル、テトラデカン、ダイアジノン、アセトアルデヒド、フェノカルブ

用途

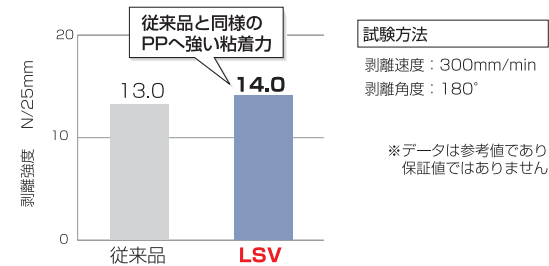


特性

VOC発生量 (90℃、30分加熱時)



180° 剥離粘着力比較 (対PP板)



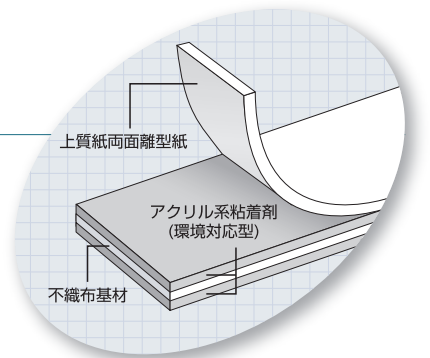
項目	単位	5782LSV	従来品	測定条件
厚み	μm	135	130	JIS Z 0237に準拠
粘着力 (SUS)	23℃	16.5	16.7	
	-10℃	4.2	3.0	
粘着力 (PP)	0℃	10.0	8.8	
	23℃	14.0	13.0	
ボールタック	1/32"	18	13	
保持力 (40℃)	mm	0.2	0.4	JIS Z 0237に準拠 (荷重1kg)
昇温軟化点 (PP板)	℃	150↑	132	*荷重500g、3℃/5min過熱

*積水独自の方式による。 ※データは参考値であり、保証値ではありません。

ロングセラー 環境対応型

内装部材固定用両面テープ 5782

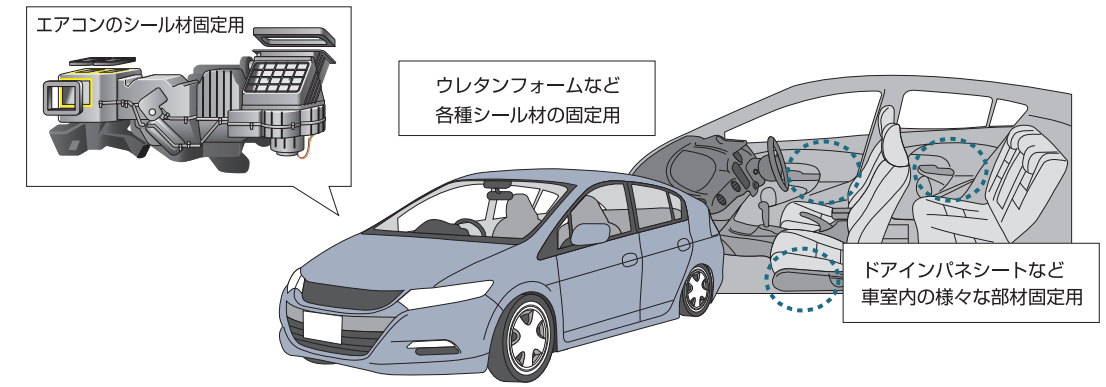
セキスイダブルタックテープ5782は、ポリプロピレンなど樹脂成型品やポリウレタンフォームの接着用途に開発された両面接着テープです。
このテープから発散されるVOC(揮発性有機化合物)やにおいを抑え、「環境に人にやさしい」環境対応化を実現しました。



特長

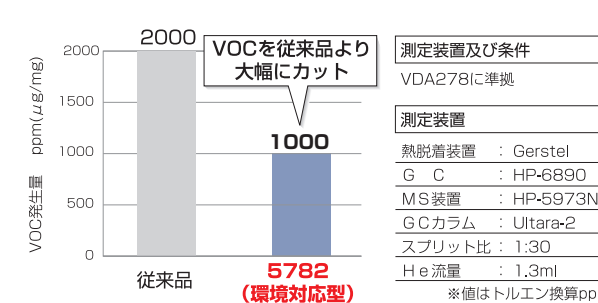
- PP、PE等オレフィン系の被着体やウレタンフォームへの接着性に優れています。
- 従来品に比べ低温粘着性を向上させました。
- 発泡体などの被着体の反発を抑え、曲面接着性に優れています。
- 人体に影響を与えるとされる厚生労働省指定の13物質は使用しておりません。

用途

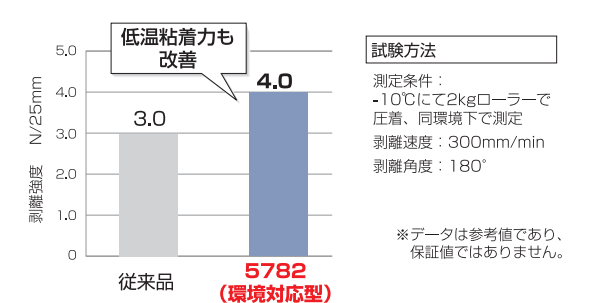


特性

VOC発生量 (90℃、30分加熱時)



-10℃ 低温剥離粘着力比較 (対PP板)



項目	単位	環境対応型 5782	従来品	測定条件
厚み	μm	130	130	JIS Z 0237に準拠
粘着力 (SUS)	23℃	18.6	16.7	
	-10℃	4.0	3.0	
粘着力 (PP)	0℃	10.0	8.8	
	23℃	15.8	13.0	
ボールタック	1/32"	30	13	
保持力 (40℃)	mm	0.2	0.4	JIS Z 0237に準拠 (荷重1kg)
昇温軟化点 (PP板)	℃	150↑	132	*荷重500g、3℃/5min過熱

*積水独自の方式による。 ※データは参考値であり、保証値ではありません。

環境対応片面強粘着

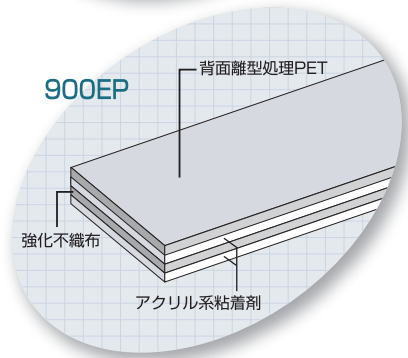
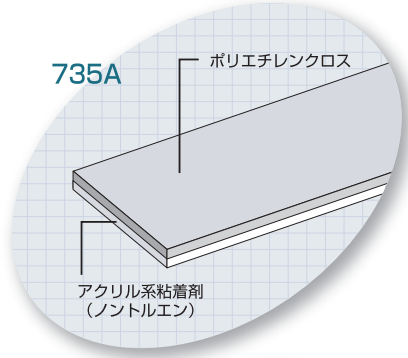
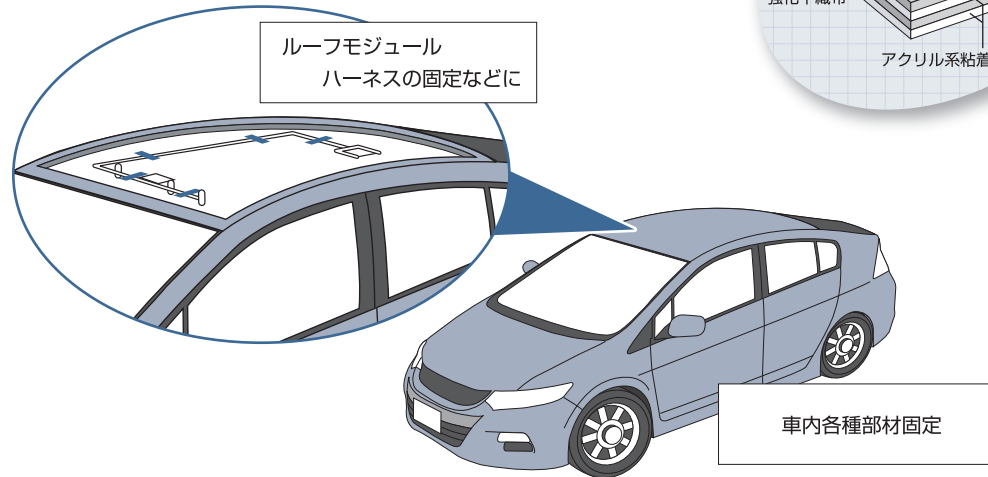
ハーネス固定テープ 735A/900EP

735Aは、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を組み合わせた環境対応片面強粘着テープです。手切れ性が良く、作業性が向上します。オレフィン被着体にもよく着きます。また、オートテープカッターでの作業性をより良くした900EPもございます。

■ 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、天井材やPP、PEなどのオレフィン系被着体への接着性に優れています。
- 人体に影響を与えるとされる厚生労働省指定の13物質は使用していません。

■ 用途



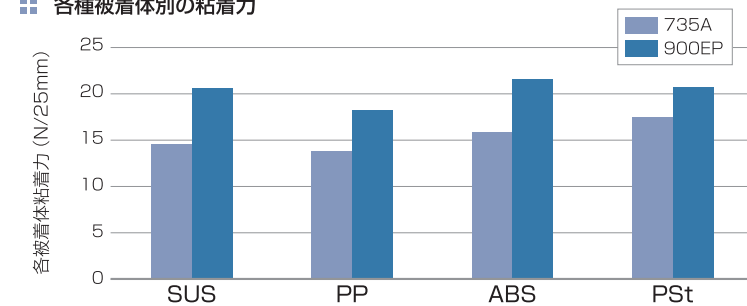
■ 特性

■ 一般特性

品名	構成	基材 粘着剤	標準サイズ			色	粘着力 (N/25mm)			
			厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)		SUS	PP	ABS	PSt
735A		ポリエチレンクロス アクリル系	0.17	50	50	黄	14.4	14.1	15.4	17.3
900EP		ポリエステル+和紙 アクリル系	0.2	20	50	紫	20.6	18.2	21.6	20.7

※データは参考値であり、保証値ではありません。

■ 各種被着体別の粘着力

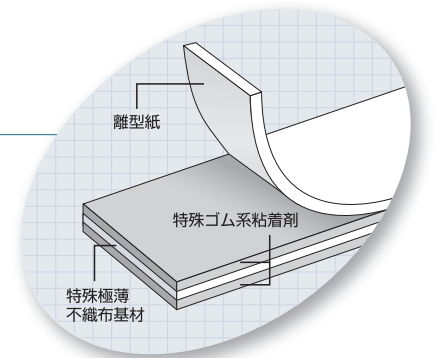


PP等の低極性の被着体にもよく着きます。
各被着体に対し優れた粘着性能を発揮します。

※データは参考値であり、保証値ではありません。

油面接着用両面テープ 586

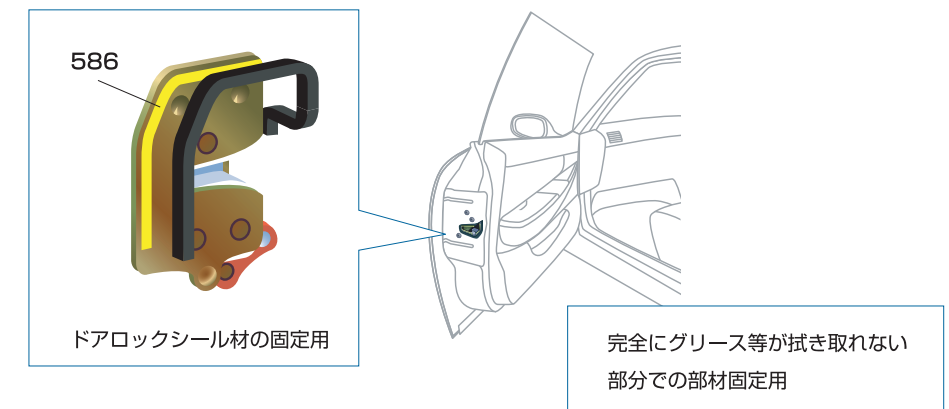
セクスイ・ダブルタックテープ586は、薄い不織布基材にゴム系粘着剤を塗布した、曲面への追従性、油面への接着性に優れた両面テープです。



■ 特長

- 特殊配合のゴム粘着剤により油面接着力に優れています。
- 極薄不織布が基材のため曲面、折り曲げ部への追従性に優れています。
- 両面テープですのでPEスポンジ (ソフトロンなど) や他のシール材と簡単に組み合わせてご使用いただけます。

■ 用途



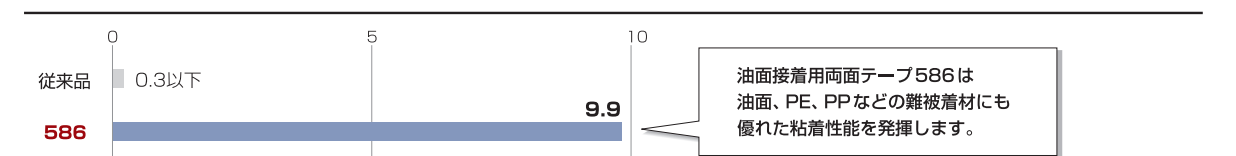
■ 特性

■ 一般特性

	項目	単位	586	従来品	備考
構成	粘着剤		特殊ゴム	アクリル	
	厚み	μm	85	128	
粘着力	SUS	N/25mm	15.9	15.9	JIS Z 0237に 準拠 (90° 剥離)
	AL		12.7	14.3	
	アクリル		11.6	18.9	
	PC		14.1	19.7	
	PP		15.2	12.4	
	PE		10.7	6.2	
油面接着性	SUS	90° 剥離 N/25mm	11.6	14.3	被着体にグリースを塗布し、 ガーゼで拭き取り、その後 テープを貼り合わせ評価
	油面SUS		9.9	0.3以下	

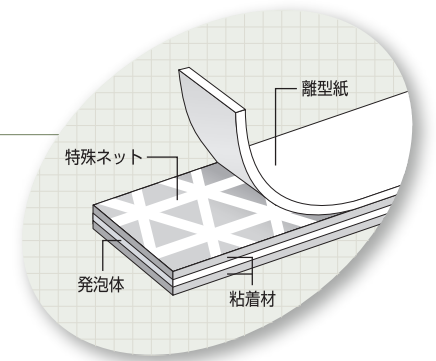
※データは参考値であり、保証値ではありません。

■ 対油面SUS粘着力比較 (90° 剥離 N/25mm)



位置調整機能付き強力両面テープ 530

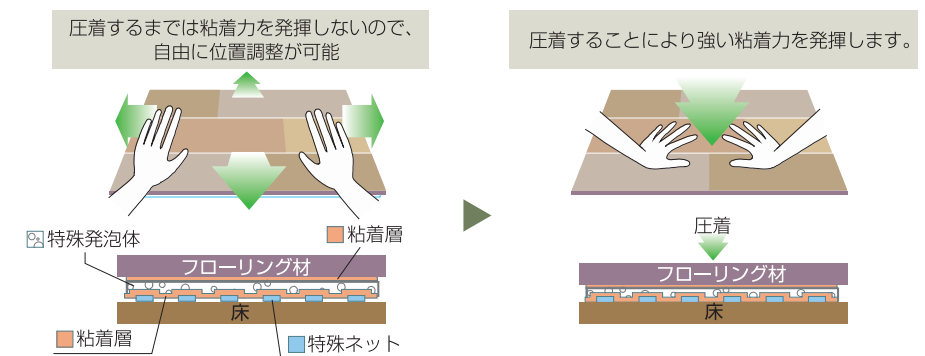
フローリングの乾式方法を可能にした、位置調整機能付き両面テープが誕生しました。特殊発泡ポリエチレンと高機能粘着剤を組み合わせた強力粘着テープに、圧着までは粘着力を発揮しない位置調整機能を付加。従来のテープと比べて格段に使いやすくなりました。



■ 特長

- 弊社独自の特殊ネット積層構造により、位置合わせが簡単。無溶剤のため、養生不要でスピーディな施工を実現。
- 年月が経ってフローリングを貼り替える際にも、きれいに剥がすことができます。
- 柔軟な基材が凹凸面にもよく追従し、大きな接着面積を確保します。そのため粗面や多少の不陸でも充分貼り付きます。また、耐久性に優れたアクリル系粘着剤を使用しているため、接着の信頼性に優れます。
- 接着剤のように有機溶剤や有害なホルマリンを含みません。

■ 用途



■ 特性

■ 製品サイズ

テープ厚み	テープ幅	テープ長さ
0.8mm	950mm	10m/20m

■ 一般物性

項目	単位	測定値	備考
粘着力(SUS)	表	N/25mm	41.0
	裏(ネット)		
ボールタック	表	1/32"	30
	裏(ネット)		
保持力(SUS, 40℃)	表	mm	0.4
	裏(ネット)		
剪断接着力	N/cm ²	31.9	積水独自の方式による

※データは参考値であり、保証値ではありません。

■ 被着体別粘着力

項目	単位	測定値	備考
ベニヤ合板	表	N/25mm	61.25
	裏		
石膏ボード	表	N/25mm	15.6
	裏		

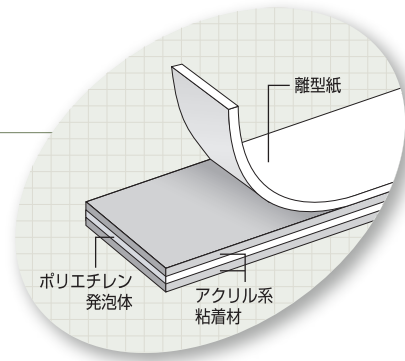
※データは参考値であり、保証値ではありません。

Housing

住宅・建材分野

接着剤併用工法用両面テープ 532

セキスイダブルタックテープ532は化粧ボードの仮固定用に開発したアクリル粘着テープです。接着剤が乾くまでの間はしっかりと保持し仮止め機能を発揮します。



特長

- 低臭と抜群の手切れ性でスピーディな施工を実現。
- 厚生労働省の室内空気汚染ガイドラインの規制対象であるホルムアルデヒド、トルエン、キシレン等を含まず、環境に優しい製品です。

用途



特性

標準サイズ

テープ厚み	テープ巾	テープ長さ	単位包装	梱包入数
1.1mm	20mm/1040mm	10m/30m	1巻	1巻

一般物性

項目	単位	測定値	備考
粘着力 (SUS)	N/25mm	32.8	JIS Z 0237 (90°引剥し)
ボールタック	1/32"	32以上	JIS Z 0237 (J, DOW)
保持力 (SUS, 40°C)	mm	0.7	JIS Z 0237

※データは参考値であり、保証値ではありません。

ケイ酸カルシウム板（不燃化粧板）に対する接着力

貼り合わせ部材	単位	測定時間	剪断接着力	割裂接着力
ケイ酸カルシウム板 / 石膏ボード	N/cm	貼付直後	30	18
		20分後	43	24
		24時間後	43	26
		ケイ酸カルシウム板 / ベニヤ板	N/cm	貼付直後
20分後	25	17		
24時間後	38	22		

※データは参考値であり、保証値ではありません。

両面 防水テープ 5600 / 片面 防水テープ 7300

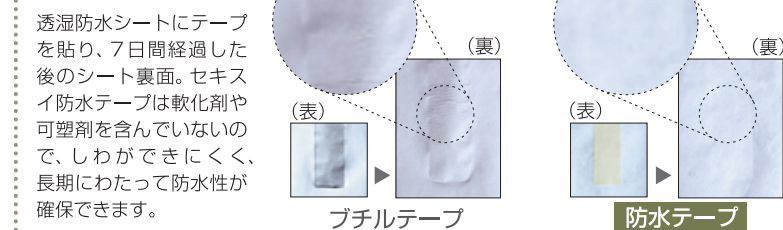
JTC推奨テープ

防水テープ5600と7300は、住宅開口部の防水用として開発したアクリル系粘着テープです。従来のアスファルト系、ブチルゴム系に比べ、シールの信頼性を大幅に向上させるとともに、汚れのない作業環境を実現します。

特長



- 10°Cから60°Cまで厳しい温度条件下でも安定した接着力を発揮します。
- 耐久性に優れたアクリル系粘着剤とポリエチレンクロス基材を組み合わせ、長期間にわたって安心してご利用いただけます。
- ゴム化アスファルト系、ブチルゴム系粘着テープは、その中に含まれる軟化材がにじみ出し、透湿防水シートを膨潤させるなど、シートに悪い影響を及ぼすおそれがあります。セキスイアクリル防水テープにはこうした問題はなく、安心してご利用いただけます。



- 手で簡単に切ることができ、また汚染性の少ないアクリル系粘着剤を使用しており、貼り付け部周辺や作業者の手を汚しません。
- 厚生労働省の室内空気汚染ガイドラインの規制対象であるホルムアルデヒド、トルエン、キシレン等は含まれていません。

特性

製品サイズ

項目	5600			7300		
テープ厚み (mm)	0.23			0.17		
テープ巾 (mm)	50	75	100	50	75	100
テープ長さ (m)	20			20		
単位包装 (巻)	20	16	12	36	27	18

一般物性

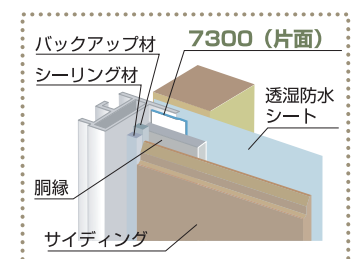
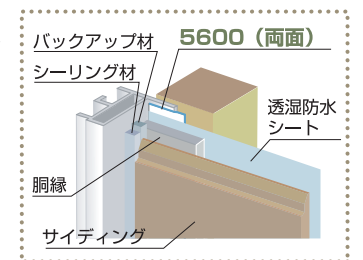
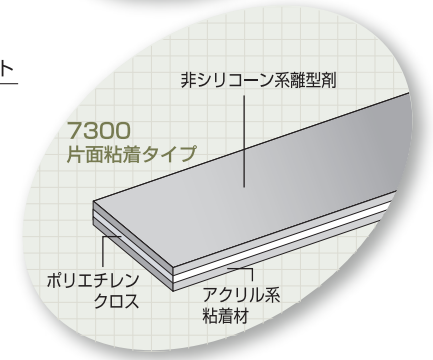
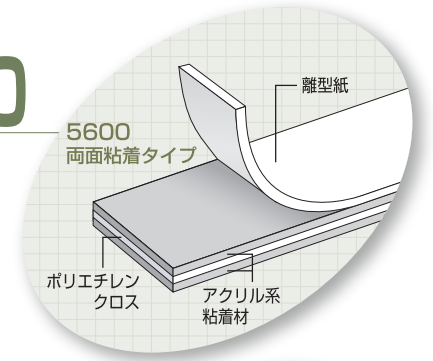
項目	単位	測定値
ボールタック	表	20
	裏	23
粘着力 (SUS)	表	22
	裏	25
保持力 (SUS, 40°C)	表	0.9
	裏	0.8
剪断接着力	N/cm ²	60

※データは参考値であり、保証値ではありません。

テープ耐久性

項目	単位	初期	90°C, 50日	備考
粘着力	対アルミ	N/25mm	21.9	18.7
	透湿防水シート	N/25mm	13.8	9.7
基材強度	引張強度	N/25mm	168	151

※データは参考値であり、保証値ではありません。



Other tapes

その他のテープ

●本表中の数値は測定値であり保証値ではありません。

両面接着用テープ等

■ 不織布・フィルム基材両面テープ

品名	構成 基材 粘着剤	セルレータ 枚数	標準サイズ			色	初期 粘着力	粘着力 (N/25mm)	JIS保持力 (mm)	特長	用途
			厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)						
ダブルタックテープ 570E	不織布 アクリル系	1	0.12	10~1,200	20/50	半透明	○	18.3	0.2	接着力、耐候性	事務用品、文具用他
ダブルタックテープ 570M	不織布 アクリル系	1	0.12	1,200	20/50	半透明	◎	11.8	0.3	初期接着と低温性	原紙フィルムのスプ ライス用
ダブルタックテープ 575F	不織布 アクリル系	1	0.16	10~1,200	20/50	半透明	○	22.1	0.3	接着力、耐候性	アルミ銘板固定他
ダブルタックテープ 5753E	不織布 アクリル系	1	0.2	1,200	20/50	半透明	○	20.4	0.4	接着力、耐候性、 粗面接着性	発泡ゴム固定他
ダブルタックテープ 5760E	不織布 アクリル系	1	0.14	10~1,000	20/50	半透明	○	18.1	0.3	接着力、耐候性	樹脂銘板固定他
ダブルタックテープ 5761E	不織布 アクリル系	1	0.12	1,000/ 1,200	50	半透明	○	18.3	0.2	接着力、耐候性	樹脂銘板固定他
ダブルタックテープ 575E	不織布 アクリル系	1	0.14	10~1,000	20/50	半透明	○	18.1	0.3	接着力、耐候性	クッション材、シー ル材の固定他
ダブルタックテープ 5782	不織布 アクリル系	1	0.13	10~1,000	20/50	半透明	○	18.6	*0.2	ウレタンフォームに 対する高接着性。 高耐反発性	ウレタンフォームとの 貼り合わせ用
ダブルタックテープ 584	和紙 ゴム系	1	0.13	1,050	30/60	白	○	18.6	0.3	高い初期接着と保持力	ゴルフグリップの固定用 印刷版の固定
ダブルタックテープ 595TF	和紙 アクリル系	1	0.17	10~1,200	20/50	半透明	○	20.6	0.2	基材強度が強い	床材固定・リサイク ル用途他
ダブルタックテープ 560	ポリプロピレン アクリル系	1	0.13	10~1,200	20/50	透明	◎	7.8	0.2	基材強度が強く、 高い再剥離性	ルームミラー固定用、 クッションフロアリン クの固定用

注) 1.粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離) / 2.初期粘着力は程度を示しています。◎強い ○よい / 3.JIS保持力は40℃(JIS Z 0237)(*は80℃×500g)で測定

■ 発泡体基材両面テープ

品名	構成 基材 粘着剤	セルレータ 枚数	標準サイズ			色	初期 粘着力	粘着力 (N/25mm)	JIS保持力 (mm)	特長	用途
			厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)						
ダブルタックテープ 518TF	特殊ポリエチレンフォーム アクリル系	1	1.3	970	10/30	黒	◎	*20.3	0.4	粗面への高接着性と高 保持力。かつ各種の被 着体に使用可	自動車内外装部品の 固定用 住設機器の固定用
ダブルタックテープ 517TF	特殊ポリエチレンフォーム アクリル系	1	0.9	970	10/30	黒	◎	*19.1	0.3		
ダブルタックテープ 532	特殊ポリエチレンフォーム アクリル系	1	1.1	20/1040	10/30	白	◎	*32.8	0.7	初期接着力と粗面接 着力	建業内・外装ボードの 仮固定用
ダブルタックテープ 533	ポリエチレンフォーム アクリル系	1	0.38	950	15/25	白	◎	*18.8	0.2	高保持力	一般接着用
ダブルタックテープ 535・536	特殊ポリエチレンフォーム ゴム系	⁵³⁵ 1 ⁵³⁶ 2	1.1	1040 450	10 1	白	○	*18.6	0.2	粗面への高接着性、か つ常温下での高保持力	フックハンガーの固 定用
スポンジテープ 2310	ポリウレタンフォーム アクリル系	2	2	450	1	黄 灰	◎	*26.5	1.0	高クッション性、高保 持力。粗面固定用に適 する	洗面化粧台、家具な どの鏡の固定用

注) 1.粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離) / 2.初期粘着力は程度を示しています。◎強い ○よい / 3.JIS保持力は40℃(JIS Z 0237)(*は80℃×500g)で測定

■ 位置調整機能付両面テープ

品名	構成 基材 粘着剤	セルレータ 枚数	標準サイズ			色	初期 粘着力	粘着力 (N/25mm)	剪断接着力 (N/cm ²)	特長	用途
			厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)						
ダブルタックテープ 530	特殊ポリエチレンフォーム アクリル系	1	0.8	950	10/20	白	○	11.4	31.9	位置調整機能 粗面への高接着性 高耐反発性	フローリングの固定用

注) 1.粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離) / 2.初期粘着力は程度を示しています。◎強い ○よい

住宅開口部用アクリル防水テープ

品名	構成 基材 粘着剤	セルレー 枚数	標準サイズ			色	初期 粘着力	粘着力 (N/25mm)	ポータルタック (1/32')	特長	用途
			厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)						
防水両面テープ 5600	ポリエチレンクロス アクリル系	1	0.23	50/75/100	20	半透明	○	22.0	30	金属やオレフィンに対して低温から高温まで安定した粘着力を発揮し、長期信頼性がある	住宅開口部のサッシと透湿防水シート間の接着と防水用
防水テープ 7300 (片面粘着タイプ)	ポリエチレンクロス アクリル系	-	0.17	50/75/100	20	黄	○	19.0	28		
気密防水テープ 747WT	PETクロス アクリル系	1	0.22	50/75/100	20	黒	○	22	27/29	NYG推奨品	継ぎ目・接合部の気密防水用
気密防水テープ 740 (片面粘着タイプ)	PETクロス アクリル系	-	0.16	50/75/100	20	黒白	○	20.3	25	テープ引き出しも軽く手切も良い	継ぎ目の気密防水用

注) 1.粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離) / 2.初期粘着力は程度を示しています。◎強い ○よい

布両面テープ

品名	構成 基材 粘着剤	セルレー 枚数	標準サイズ			色	初期 粘着力	粘着力 (N/25mm)	剪断接着力 (N/cm ²)	特長	用途
			厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)						
ダブルタックテープ 610	布 ゴム系	1	0.55	50	15	ベージュ	◎	6.37	34.3	柔軟さ 粗面への高接着性	カーペット、マット類の固定。冷凍ケース扉のシールゴム固定用
ダブルタックテープ 615	布 ブチルゴム系	1	1.0	30	15	黒	◎	22.0	44.1	粗面への高接着性 高耐水性、高耐熱性	建材製品の仮止め用、折板屋根のジョイント部シール用

注) 1.粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離) / 2.初期粘着力は程度を示しています。◎強い ○よい

構造用両面テープ

品名	構成 基材 粘着剤	厚さ(mm)	標準サイズ			色	T剥離力 (N/cm)	剪断接着力 (N/cm ²)	引張接着力 (N/cm ²)	昇温保持 (℃)	特長	用途
			幅(mm)	長さ(m)								
ダブルタックテープ 5101A	特殊アクリル アクリル系	1.1	10~500 1mm毎	20	白	35	100	100	200	高耐熱性、高耐熱性 柔軟性のある接合と美しい仕上がり。簡便な接合が可能。 (5101A、5106Aは粗面への高接着性)	ドア、外装材の建材組み立て用	
ダブルタックテープ 5102A	特殊アクリル アクリル系	0.3		40	白	10	140	120	200		住宅、建築用の外装材、内装材固定用	
ダブルタックテープ 5104A	特殊アクリル アクリル系	0.5		40	白	20	120	100	200		自動車用外装材、内装材の固定用	
ダブルタックテープ 5106A	特殊アクリル アクリル系	0.7		30	白	25	110	100	200		金属部品などの組み立て固定用	
セクスイ SJ	アクリル系	0.6	20/24/25/ 30/50/100	40	-	18	100			接着剤併用なしで工期削減	住宅・建築用壁材のリフォーム	

注) 粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離)

建築養生用テープ

品名	構成 基材 粘着剤	厚さ(mm)	標準サイズ			色	粘着力 (N/cm)	引張強さ (N/cm)	伸度 (%)	特長	用途
			幅(mm)	長さ(m)							
紙粘着テープ 653N	和紙 ゴム系	0.1	12/15/18/20/ 24/30/36/40/ 50/60/80	18	白	1.9	40	2.9	耐溶剤性に優れ、塗装時のはがれ、糊残りも少ない	一般建築塗装時のマスキング用	
紙粘着テープ 655N	和紙 ゴム系	0.1	12/15/18/20/24/ 30/40/50	18	青	1.6	41.2	3.2	ラインがキレイに仕上がり、はがす際もスムーズ	シーリング施工時のマスキング用	
マスクライトテープ 730	ポリオレフィンクロス アクリル系	0.13	25/38/50/75/100	25	緑、青、 半透明	2.3	52.9	13	コシのある素材で、展開も軽く手切れも良い	各種養生資材の仮止め、一時固定用	
フィットライトテープ No.738	再生PET含有クロス アクリル系	0.11	25/38/50/75	25 50	緑、青、 半透明	2.2	40	25	柔軟な素材で凹凸面にも良く貼りつき、はがせます	各種養生資材の仮止め、一時固定用	
スパットライトテープ No.733	PETクロス アクリル系	0.11	38/50/100	25 50	緑、 半透明	2.1	36	19	抜群の手切れ	各種養生資材の仮止め、一時固定用	

白木への使用は、汚染などの恐れがありますので、避けてください。被着体の材質、表面塗装状態によっては、糊残り、変色や貼付面を傷めることがありますので、使用前にお確かめください。

注) 粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離)

電気絶縁用テープ

品名	構成 基材 粘着剤	標準サイズ			色	粘着力 (N/cm)	引張強さ (N/cm)	伸度 (%)	耐電圧 (kV/mm)	特長	用途
		厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)							
ポリエスペーテープ 900E	ポリエステル+和紙 アクリル系	0.2	50	50	淡黄	8.24	69.6	60	3.6	粘着力が強く、機械的強度・電気的特性に優れている	モーターの内蔵スロットの絶縁用

注) 粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離)

アルミテープ

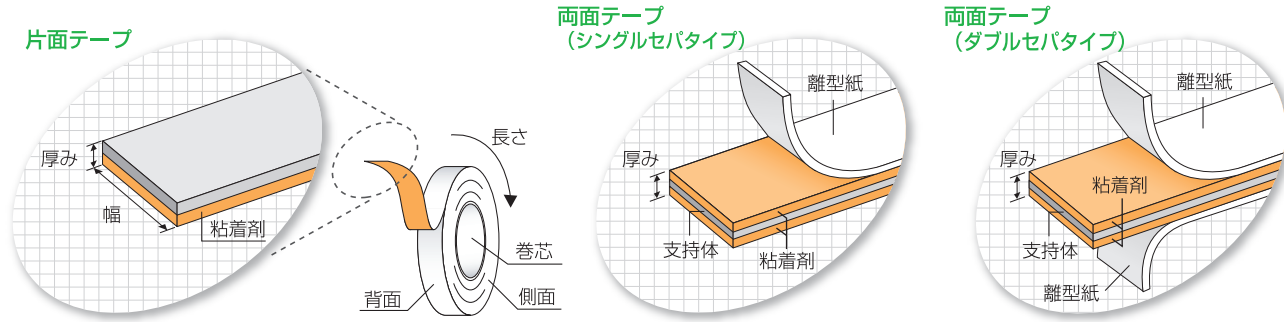
品名	構成 基材 粘着剤	標準サイズ			色	粘着力 (N/cm)	引張強さ (N/cm)	伸度 (%)	特長	用途
		厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)						
アルミテープ 951	アルミ箔+ポリエステル アクリル系	0.08	750	20/50	銀	6.9	52.9	3	機械的強度に優れており、耐食性が良い	建材、厨房部の防水用・防錆用

注) 粘着力【JIS Z 0237】による180°引き剥がし法(*は90°剥離)

粘着テープ特性評価方法

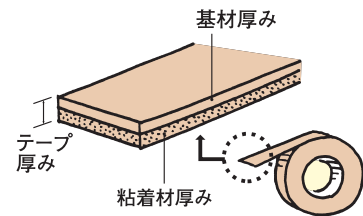
テープの性能表示は、個々の商品がどのような性格を持ったテープなのかを表すために、一定の条件で試験された数値を表したものです。使用される用途、条件をご検討いただく際の参考にしてください。

テープの構造・サイズ



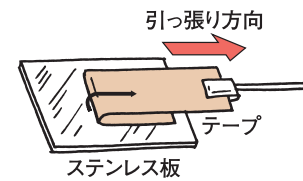
テープ厚

テープ厚みは、基材と粘着剤の厚みを合わせたものです。基材は同一の素材で比較した場合、厚いほど引張強度が高くなります。



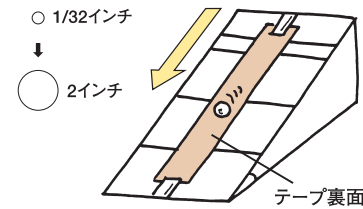
粘着力

ステンレス鋼にテープを貼り付け、180°または直角に引っ張り、はがれた時の力を測定します。数値が大きいほど粘着力が強くなります。



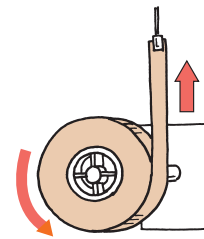
タックボールNo.

粘着剤に荷重を瞬間的に加えた時の粘着力。30°の傾斜台の上から、直径1/32から2インチまでの銅球をころがし、粘着面で止まる最大銅球で粘着力を計測します。



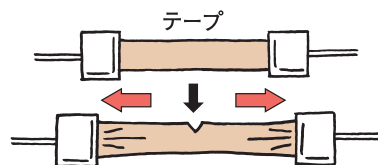
展開力

1分間に、60mのスピードでテープを展開した時の引張荷重を表すもので、数値が低いほど展開の軽いテープとなります。



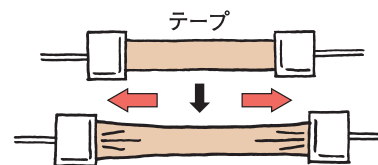
引張強度

テープを引っ張り、切断した時の力を測定したのが引張強度です。数値が大きいほど、強度が高いといえます。



伸度

テープの長さ方向に引っ張り、曲面、凸凹面に順応する能力を評価します。数値は%で表示され、150%の場合の1mのテープが2.5mまで伸びるということです。



※単位:本カタログでは国際単位系(SI)を基準に、性能値を表示しています。
 ※測定法:JIS Z 20237の粘着テープ試験法に基づき、気温23℃、湿度50%で測定しました。

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

東京都港区虎ノ門2-10-4 (オークラブステージタワー)
〒105-8566 ☎03 (6748) 6447

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、水分などを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、涼しい所へ置いてください。

ホームページ

<http://www.tutuminet.com>

お客様相談室

〈東京〉03 (6748) 6480

お 願 い

- 本カタログ記載のデータシートは、あくまで一定条件下における本製品の測定値であり、保証値ではありません。
- 本製品はお客様のご使用条件などにより品質・性能・機能が異なりますので、詳細は当社の本製品担当部所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。より適切にかつより安全にご使用いただくためにも、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をご了承願います。
- 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ます。当社の意図する正当な目的以外に本文書を使用される場合は、事前に本製品担当部所にご相談くださいますようお願いいたします。なお、当社に無断の複写、転載は固くお断りいたします。