

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丁目10番4号(オークラプレステージタワー)

ホームページアドレス [www.tutuminet.com](http://www.tutuminet.com)

**TEL. 03-6748-6447**

積水化学工業(株)お客様相談室

〒105-8566 東京都港区虎ノ門2丁目10番4号(オークラプレステージタワー)

**TEL. 03-6748-6480**

【お願い】

- 製品仕様、梱包仕様、色は予告なく変更することがあります。  
また、予告なく発売中止することがありますので、ご了承下さい。
- 当カタログからの無断転載は固くお断りします。
- 印刷のため、色調は実物と異なることがあります。
- 詳しくは、各営業所の担当者までお問い合わせください。

【使用上のご注意】

- 電気絶縁での使用は避けて下さい。ダンボール封緘、荷造り梱包には適していません。
- 人体(皮膚)には直接貼らないで下さい。かぶれる恐れがあります。
- 白木等のムク材・大理石等の石材・柔らかい塩ビ素材への使用は避けて下さい。  
その他の素材に関しては、貼る面の材質(天然素材等)や表面状態(表面強度の弱いもの)によって、糊残り、変色や貼り付け面を傷めることがあります。  
必ず、ご使用前に目立たない部分で問題ないことをお確かめの上、ご使用下さい。
- テープを貼った状態で長期間直射日光を受けると糊残りすることがあります。
- テープの保管は、高温、直射日光を避け涼しい所へ保管して下さい。

# ADHESIVE TAPES

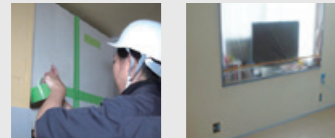
FOR HOUSING AND CONSTRUCTION

建築建材向け粘着テープ 製品カタログ

住宅・建材分野の粘着テープ製品群ラインナップをご紹介します。  
 屋内、屋外の幅広い用途にご使用できる製品を品揃えしております。

**1** 内装用養生テープ P.03

- 養生** NO.738 フィットライトテープ 引越し・建築用
- NO.733 スパットライトテープ 建築・床用
- NO.655N 紙粘着テープ シーリング用
- NO.730 マスクライトテープ 建築・床用



住宅屋内に使用する養生用粘着テープです。  
 床などの部材を傷めず使用できます。

**2** 内装用両面テープ P.05

- 永久粘着** NO.530 位置調整機能付き強力両面テープ (発泡体基材) フローリング材の固定
- NO.532 接着剤併用工法用両面テープ (発泡体基材) 化粧ボードの仮固定
- NO.560 両面テープ クッションフローリングの固定



住宅屋内に使用する粘着テープです。  
 強固で安定した粘着力を発現します。

**3** 気密・防水テープ P.07

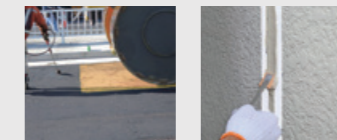
- 永久粘着** NO.740 片面 気密防水テープ 透湿防水シート、断熱ボードの継ぎ目の気密防水用
- NO.747WT 両面 気密防水テープ 透湿防水シート、断熱ボードの継ぎ目・接合部の気密防水用



住宅の壁、床下内部に使用する粘着テープです。  
 長期に渡って安定的な性能を発現します。

**4** 屋外用養生テープ P.08

- 養生** NO.736 フィットライトテープ強粘着 道路土木用
- NO.653N 紙粘着テープ 一般建築塗装用



道路・土木工事や住宅の外装に使用する粘着テープです。  
 作業効率の改善に貢献できます。

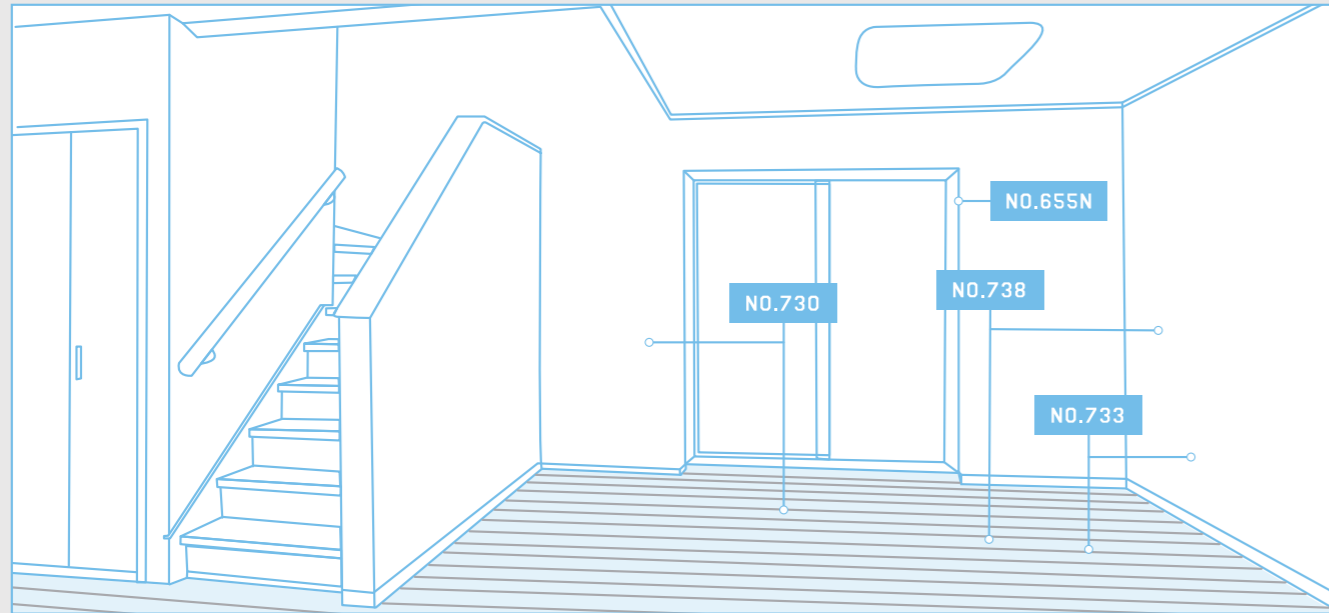
**5** 建築用両面テープ P.09

- 永久粘着** SJ 強力厚物両面テープ 住宅・建築用部材の固定
- NO.5100シリーズ(構造用強力両面テープ) 外装材、内装材固定

住宅の外装に使用する粘着テープです。  
 強固で安定した粘着力を発現します。

# 1 内装用養生テープ

住宅屋内に使用する養生用粘着テープです。  
床などの部材を傷めず使用できます。



## NO.738 養生



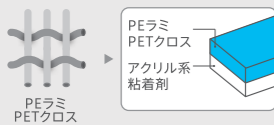
### フィットライトテープ 引越し・建築用

再生PET繊維を使用した養生用テープ。



各種養生資材の仮止め一時固定に。  
幅広く使用できます。  
テープタテ糸に再生PET繊維を使用。

#### ● 基材・構成



#### ● カラー



テープ厚 (mm)	0.105
粘着力 (N/10mm)	2.2
タックボールNo.	16
展開力 (N/25mm)	1.5
引張強度 (N/10mm)	40
伸度 (%)	25

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

## NO.733 養生



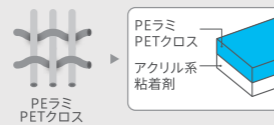
### スパットライトテープ 建築・床用

手切れ抜群

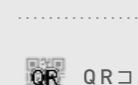


手でスパッと切れるため作業がスピーディー。  
テープの引き出しが軽く、スムーズ。  
各種環境においても糊が残りにくい。

#### ● 基材・構成



#### ● カラー



テープ厚 (mm)	0.11
粘着力 (N/10mm)	2.1
タックボールNo.	16
展開力 (N/25mm)	1.4
引張強度 (N/10mm)	36
伸度 (%)	19

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

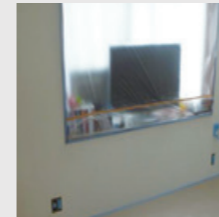
QR コードから、使用例についての動画がご覧になれます。

## NO.655N 養生



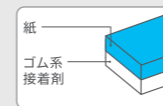
### 紙粘着テープ シーリング用

シーリング施工時のマスキングに最適



テープの伸び縮みがなく、貼り付け作業性に優れています。  
塗装見切りラインがきれいに仕上がりに、スムーズに剥がすことができます。

#### ● 基材・構成



#### ● カラー



青

テープ厚 (mm)	0.1
粘着力 (N/10mm)	1.6
タックボールNo.	21
展開力 (N/25mm)	0.9
引張強度 (N/10mm)	41.2
伸度 (%)	3.2

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

## NO.730 養生



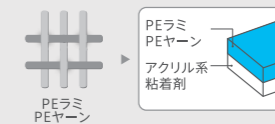
### マスキングテープ 建築・床用

建築養生の定番。丈夫な基材。



アクリル系特殊粘着剤を使用しており、糊残りしにくい設計です。  
コシのある素材で、手切れ性が良く展開も軽いため作業性に優れています。

#### ● 基材・構成



緑 青 半透明

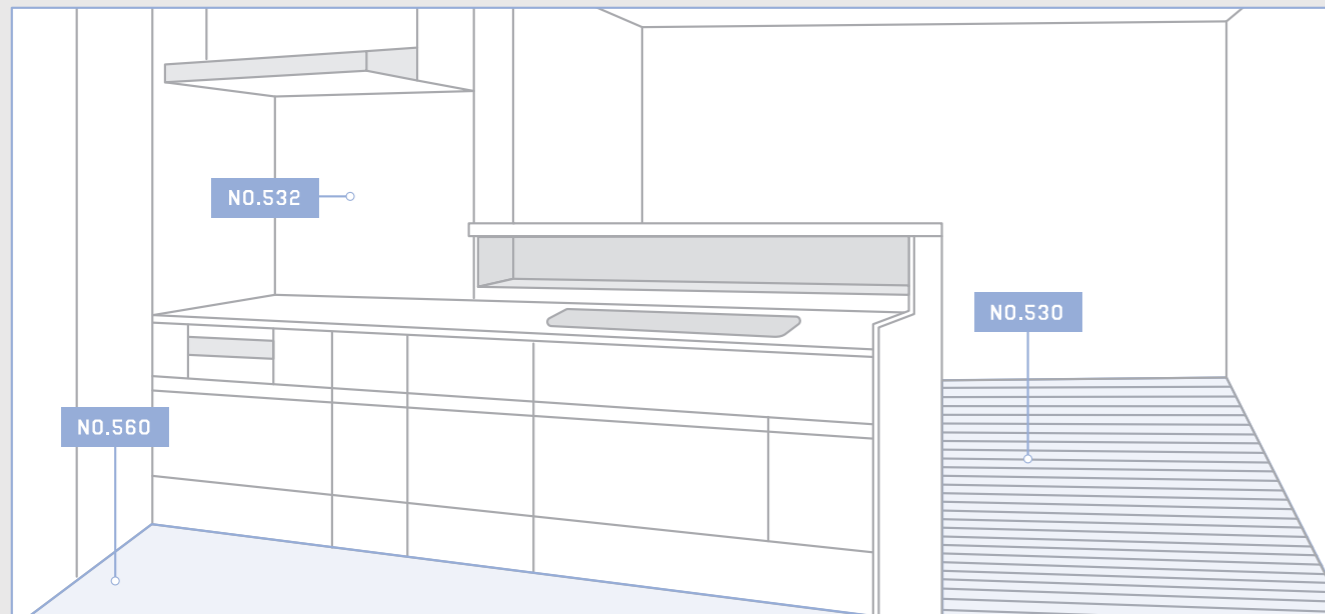
テープ厚 (mm)	0.13
粘着力 (N/10mm)	2.3
タックボールNo.	16
展開力 (N/25mm)	1.9
引張強度 (N/10mm)	52.9
伸度 (%)	13

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。



## 2 内装用両面テープ

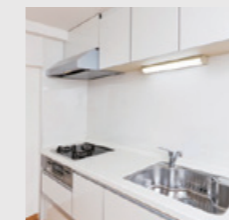
住宅の壁内部に使用する粘着テープです。  
長期に渡って安定的な性能を発現します。



### NO.532 永久粘着 発泡体基材

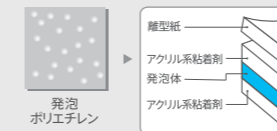
#### 接着剤併用工法用両面テープ 化粧ボードの仮固定

#### 凹凸面にも、強力に接着



初期粘着力に優れ、寒冷地でも抜群の粘着力を発揮。  
低臭と抜群の手切れ性でスピーディーな施工を実現。

#### ●基材・構成



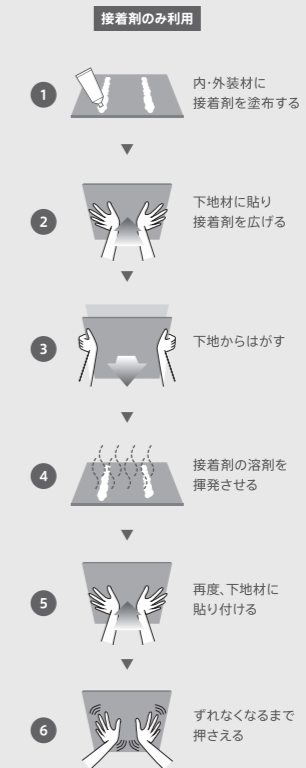
テープ厚 (mm)	1.1
粘着力 (N/10mm)	13.1
タックボールNo.	32

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

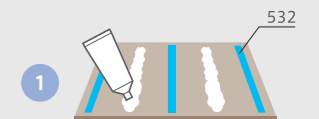
#### ●カラー



### 施工工程



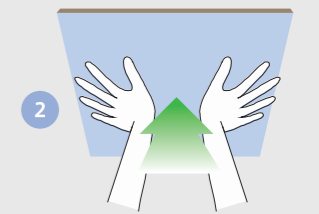
#### 532を併用



532を貼り接着剤を塗布する

#### 532利用による 施工工程の短縮

6工程から2工程に、現場での貼り付け作業工程を大幅に短縮します。

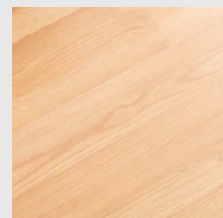


下地材に貼り付け完了!

### NO.530 永久粘着 発泡体基材

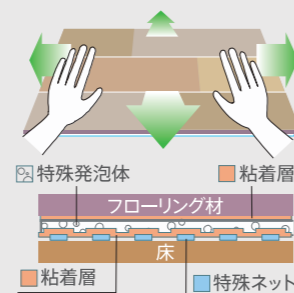
#### 位置調整機能付き強力両面テープ フローリング材の固定

#### 貼る位置の調整が可能

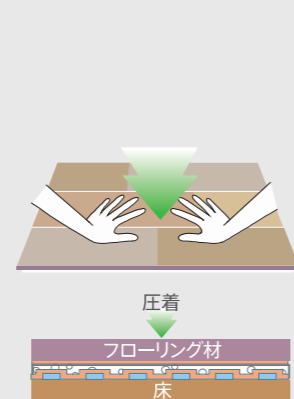


特殊ネット積層構造により、位置合わせが簡単。  
無溶剤のため、養生不要でスピーディーな施工を実現。

### 施工手順

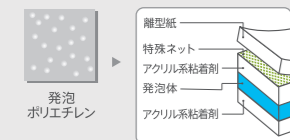


圧着するまでは粘着力を発揮しないので、自由に位置調整が可能



圧着することにより強い粘着力を発揮します。

#### ●基材・構成



テープ厚 (mm)	0.8
粘着力表 (N/10mm)	16.4
粘着力裏 (N/10mm)	4.6
タックボールNo.	30

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

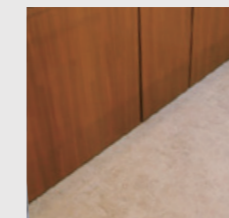
#### ●カラー



### NO.560 永久粘着

#### 両面テープ クッションフローリングの固定

#### 住環境でも優れた貼付性能



基材強度が強く、高い再剥離性

#### ●基材・構成



テープ厚 (mm)	0.13
粘着力 (N/10mm)	3.1
タックボールNo.	30

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

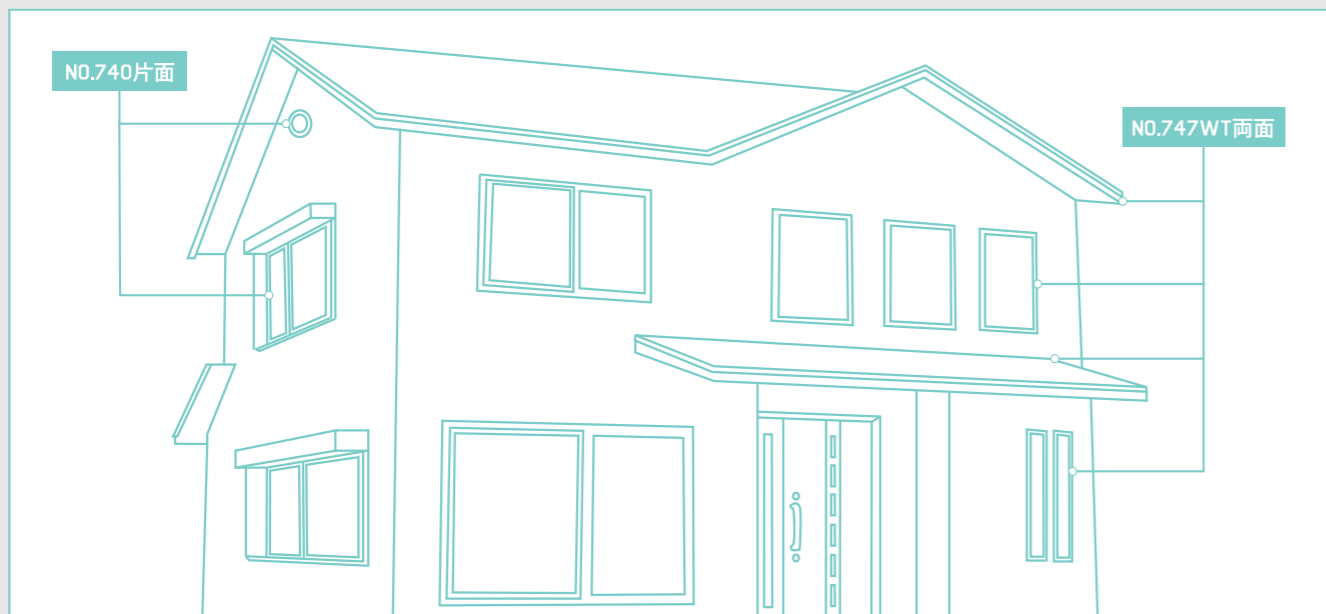
#### ●カラー



※機能表示アイコンの詳細については、P10を参照

# 3 気密・防水テープ

住宅の壁、床下内部に使用する粘着テープです。  
長年に渡って安定的な性能を発現します。

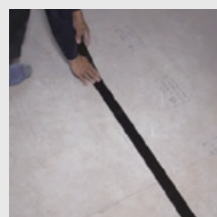


## NO.740片面 永久粘着

気密防水テープ 透湿防水シート、断熱ボードの  
継ぎ目の気密防水用

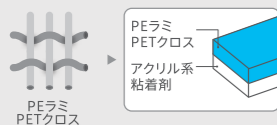


透湿防水シートの固定、断熱材のジョイントに



テープ引き出しが軽く、手切れもよいので作業が楽です。  
冬場も貼り付けやすい特殊なアクリル系粘着剤を使用しており、手を汚しません。

### ● 基材・構成



### ● カラー



テープ厚 (mm)	0.16
粘着力 (N/10mm)	8.1
タックボールNo.	25
展開力 (N/25mm)	1.5
引張強度 (N/10mm)	34
伸度 (%)	16

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

## NO.747WT両面 永久粘着

気密防水テープ 透湿防水シート、断熱ボードの  
継ぎ目・接合部の気密防水用



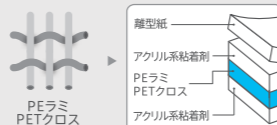
透湿防水シートの固定、断熱材のジョイントに



低温から高温まで(約-10°C~60°C)、厳しい温度条件下でも安定した粘着性能。優れた手切れで、作業のスピードアップ。アクリル系粘着剤を使用、作業周辺や手を汚しません。

NYG(日本窯業外装材協会) 推奨品

### ● 基材・構成



### ● カラー



テープ厚 (mm)	0.22
粘着力 (N/10mm)	8.8
タックボールNo.	27/29
引張強度 (N/10mm)	40
伸度 (%)	20

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

# 4 屋外用養生テープ

道路・土木工事や住宅の外装に使用する粘着テープです。  
作業効率の改善に貢献できます。

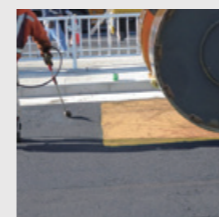


## NO.736 養生

フィットライトテープ  
道路土木用

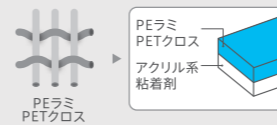


道路土木等の屋外養生に最適



コンクリートやブロック等の粗面に良く貼り付き、屋外での使用後もきれいに剥がすことができます。熱に強いのでアスファルト施工時の熱による収縮もほとんどありません。

### ● 基材・構成



### ● カラー



テープ厚 (mm)	0.13
粘着力 (N/10mm)	3.3
タックボールNo.	15
展開力 (N/25mm)	0.5
引張強度 (N/10mm)	40
伸度 (%)	30

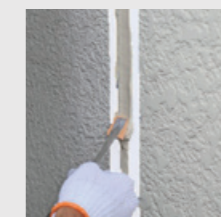
※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

## NO.653N 養生

紙粘着テープ  
一般建築塗装用

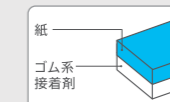


一般建築塗装時のマスキングに最適



テープの伸び縮みがなく、貼り付け作業性に優れています。耐溶剤性に優れ、塗装時のはがれ、糊残りもしにくくなっています。

### ● 基材・構成



### ● カラー



テープ厚 (mm)	0.095
粘着力 (N/10mm)	1.9
タックボールNo.	23
展開力 (N/25mm)	0.9
引張強度 (N/10mm)	40
伸度 (%)	2.9

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

QR QRコードから、使用例についての動画をご覧いただけます。

手切れ可能 糊残り 日焼防止 見切り 中粘着 強粘着 耐溶剤性 位置調整 環境対応  
※機能表示アイコンの詳細については、P10を参照

# 5 建築用両面テープ

住宅の外装に使用する粘着テープです。  
強固で安定した粘着力を発現します。

SJ

## 強力厚物両面テープ 住宅・建築用部材の固定

### 強固な粘着で防水機能付加

接着剤併用無しで工期削減。ベニヤ板などの粗面、金属板、塗装鋼板などの接着に使用できます。

●基材・構成	●カラー	テープ厚 (mm)	0.6
離型紙 アクリル系粘着剤	半透明	粘着力 (N/10mm)	18
		タックボールNo.	20

※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

NO.5100シリーズ

## 構造用強力両面テープ 外装材、内装材固定

### 簡便な接合が可能

高耐候性、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。

●基材・構成	●カラー	テープ厚 (mm)	1.1~0.3
離型紙 アクリル系粘着剤 特殊アクリル 基材 アクリル系粘着剤	白	粘着力 (N/10mm)	35~10
		タックボールNo.	20

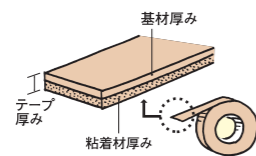
※上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

## テープ性能表示

テープ性能表示は、一定の条件で試験された製品評価です。  
使用目的、使用条件などのご参考にしてください。

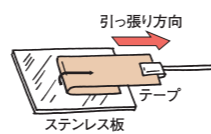
### テープ厚

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。



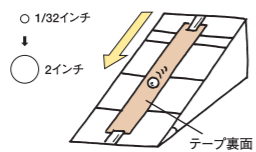
### 粘着力

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。



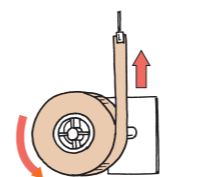
### タックボールNo.

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。



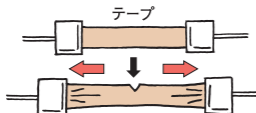
### 展開力

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。



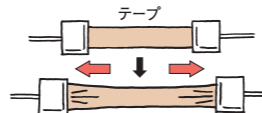
### 引張強度

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:JISZ0237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。

## 機能表示アイコン

手切れ可能

カッター不要で、切り口がきれいに切れます。  
作業のスピードアップが可能です。



切り口が凹凸で、ヒゲが発生。

糊残り

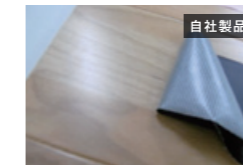
剥がす時に、糊残りしにくい。



実際のサッシにべったり糊残りが発生。

日焼抑制

太陽光を遮蔽し、部材の日焼けを抑制します。  
床材等の変色を抑制します。



床材の日光による日焼けを抑制します。

見切り

見切りがキレイに仕上がります。



ペンキの侵入により、仕上がりが汚い。

中粘着

部材へマイルドに貼り付きます。

強粘着

部材へ強固に貼り付きます。

耐溶剤性

溶剤への耐久性を有しています。  
溶剤のしみこみがなくキレイに剥がせます。

位置調整

完全な圧着までは、貼り位置の調整可能。  
作業性向上に効果があります。

環境対応

お客様および社会の環境負荷低減に  
確実に貢献できる製品。