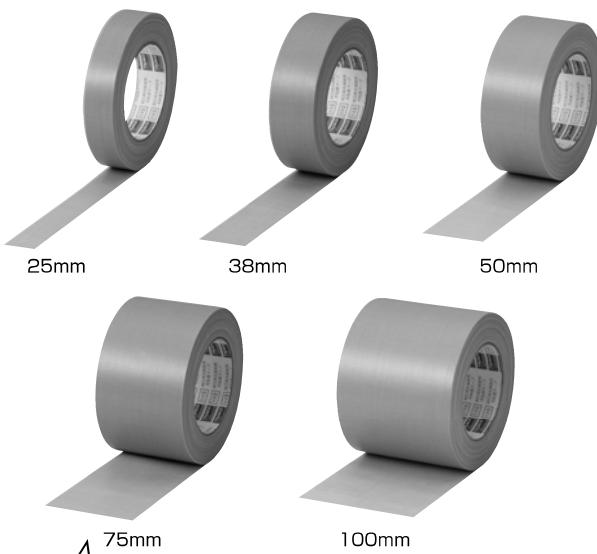


こんぽうよう  
梱包用テープ

手で切ることができ、作業性に優れた梱包用・工作用粘着テープです。

**布粘着テープ** [ぬのねんちゃくてーぶ]



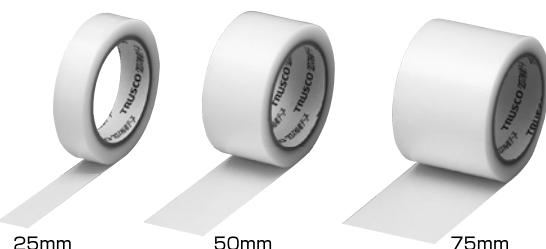
- 厚みがあるため、粗い面にも使用でき、幅広い用途で使用することができます。
- 段ボール色以外のカラータイプもあります。

**特長**

- ・スフ糸が基材で厚みがあります。
- ・はさみ等を使わず手で簡単に切れます。
- ・梱包用テープの中では、強度が丈夫です。
- ・布粘着テープの基材は、厚みがあり、引っ張り強度が高いほど丈夫です。

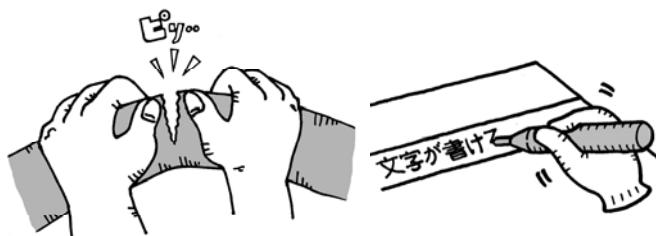


**クロステープ**



**特長**

- ・ポリエチレン系の織物が基材で、薄いタイプや透明タイプなどラインナップが豊富です。
- ・テープの上に油性マジックで文字が書けます。
- ・はさみ等を使わず手で簡単に切れます。

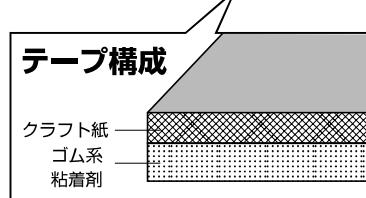
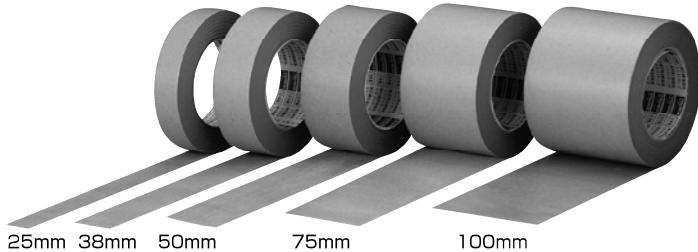


**COCO MITE**

- テープの幅(mm)×長さ(m)×厚み(mm)を確認してください。
- 使用する目的に合わせてテープの色を選んでください。
- テープを保管する場合は、熱源を避け、冷暗所で保管してください。
- 布粘着テープは JIS Z 1524 が規格されていますので、信頼性が必要な梱包には JIS 表示品をおすすめします。
- 貴重品や重量物の梱包には粘着力や引張強度の強いものを選んでください。

ダンボール梱包に最も多く使われる汎用性に優れた粘着テープです。

**クラフトテープ**



**特長**

はさみを使わず簡単に手で切れます。



ダンボールケース(中量物・軽量物)の封かんなどに使用します。



**COCO MITE**

- テープの幅(mm)×長さ(m)×厚み(mm)を確認してください。
- 種類によって、色つきのものや重ね貼りのできるもの、油性マジックで字の書けるものがあるので確認してください。

**テープの選び方**

テープの特性を最大限に生かすために、下記のポイントを参考に用途にあったテープを選んでください。

<p>① 用途は粘着か再はく離か? →用途に合った粘着特性を。</p>	<p>② テープにどんな力が、どのくらいの強さで、どのくらいの時間がかかるのか? →反発力に合ったものを。</p>	<p>③ 作業環境(手貼り、機械貼り、作業面積、作業時間、作業人員)は? →梱包作業をスムーズに行えるテープ選びを。</p>
<p>④ 環境条件(屋内外、温度、湿度、溶剤、薬品等)は? →使用環境に合ったものを。</p>	<p>⑤ 輸送条件(輸送方法、保管条件、開梱方法等)は? →確実に目的地に着き、開梱しやすいテープを。</p>	<p>⑥ その他の機能(保護、マスキング、表示等)は? →識別用途など目的に合ったものを。</p>

こんぽうよう  
梱包用テープ

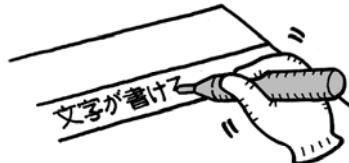
抜群の強度と強い粘着力を持ったポリプロピレン基材の梱包用の粘着テープです。

梱包用 PP テープ [こんぽうようびーぴーてーぶ]



特長

- ・透明でダンボールの印刷を隠しません。
- ・重ね貼りができる、油性マジックで字も書けます。



自動封かん機(テー  
ピングマシン)での  
ダンボールケース  
(中量物・重量物)  
の封かんに。

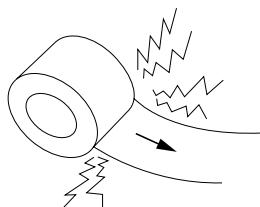


厚みについて

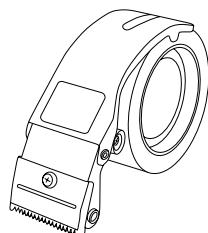
薄手タイプ…約 30μm	※μm(マイクロメートル)
スタンダードタイプ…約 40μm	μm= 1000分の 1mm
厚手タイプ…約 60μm	

注意事項

- ・粘着力が強く、テープを引き出す時にバリバリと大きな音がします。



- ・手で切れませんのでカッターやはさみ等が必要です。



OPPテープ用カッター



ココミテ  
COCOMITE

- テープの幅(mm)×長さ(m)×厚み (mm)を確認してください。
- 機械貼りか手貼りかを確認してください。
- 色を確認してください。  
(透明・茶色・など)

# ようじょう 養生テープ・マスキングテープ

養生シート、フィルムを仮固定してきれいに剥がせる粘着テープです。

## 養生用テープ [ようじょうようてーぷ]



- 新築住宅、リフォームなどの内装施工時の養生シート仮固定用に。
- 引越しなどの養生シート、あたり防止材の仮固定用に。
- 外装材施工時のPEフィルムの仮固定用に。

### 特長

- ・手で切れ、作業性に優れます。
- ・作業が終了した時にテープをきれいに剥がすことができます。
- ・目立つカラーを使用していますので、剥がし忘れを防ぎます。



## 養生とは

養生とは、工事中に建物が汚れたり、近隣に塗料が飛散しないように覆いなどを掛けて保護することです。



## ココミテ COCOMITE

- ◆テープの幅(mm)×長さ(m)×厚み(mm)を確認してください。
- ◆使用する目的に合わせて色を選んでください。

### 内装養生

薄手の樹脂クロス基材タイプを使用します。

### 外装養生

厚手の布基材タイプを使用します。

### 壊れやすい面や塗装した所

微粘着タイプをおおすすめします。

## 注意事項

- ・塗装、シーリング材の見切りにはマスキングテープがあります。
- ・PVC(ポリ塩化ビニル)、塗装面、家具、石材に使用すると糊残り、テープ跡が残ることがあります。
- ・テープを保管するときは熱源を避け冷暗所で保管してください。

テープ製品

りょうめん  
**両面テープ**

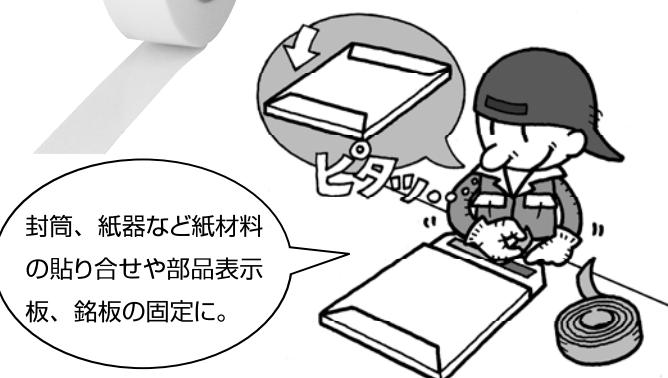
粘着剤が両面についた粘着テープです。

**紙両面テープ** [かみりょうめんてーぶ]



特長

- ・圧着するとすぐに貼り付き、厚さが均一で糊がはみ出ません。
- ・紙材料には汎用タイプ、銘板・プラスチック材料には強粘着タイプが適しています。
- ・紙両面テープは基本的に重量物や大きな荷重がかかる部分には使用しません。



封筒、紙器など紙材料の貼り合せや部品表示板、銘板の固定に。

**COCOMITE**

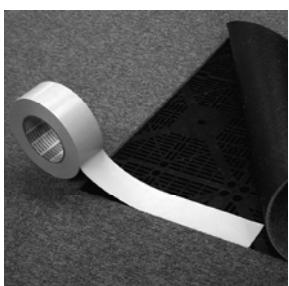
- テープの幅(mm)×長さ(m)×厚み(mm)を確認してください。
- 両面粘着テープの基材を確認してください。(紙や布以外に発泡体、アクリルフォーム、フィルムなどがあります。)

**布両面粘着テープ** [ぬのりょうめんねんちくてーぶ]



特長

カーペットやベニヤ板などの凹凸面に貼り付けるのに最適です。



テープ自体が厚いので貼り付け面が粗くてもよく貼り付きます。

**ブチルゴム発泡体両面テープ** [ぶちるごむはっぽうたいりょうめんてーぶ]



特長

- ・耐候性、クッション性に優れたブチルゴム発泡体を支持体とし、その両面に接着性と耐久性に優れた合成樹脂系粘着剤を塗布した両面テープです。
- ・耐熱性に優れているので、配電盤の固定や自動車部品の固定に最適です。



車のエンブレムの固定などに使用します。

屋外使用も可能で、溶接に代わる強力な接合ができる両面テープです。

**構造用接合テープ** [こうぞうようせつごうてーぷ]



JIS-Z-1541 超強力両面粘着テープで強度を以下のように分類しています。

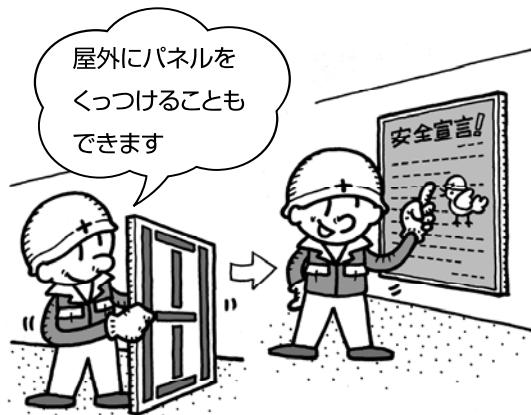
1種	1号	屋外構造用接合部焼付塗装仕様
	2号	屋外構造用接合部常温塗装仕様
2種	一般用	
3種	室内用	

**用途**

- ・屋外でのパネル、プレート、サインなどの固定に。
- ・ビスやネジの穴を開けずに、パネルやエンブレムなどの取り付けに。
- ・車載機器の取り付けに。
- ・メタルカーテンウォール等の補強材の取り付けに。
- ・鋼製ドアの中骨の固定に。
- ・防水機器のパネル・アクリル窓の固定に。



従来の溶接工法には、強度面、熟練工不足、塵埃が多く発生するなど問題がありました。しかし、溶接ではなく VHB™ 構造用接合テープを使うことにより、問題が解決されます。



## COCOMITE COCOMITE

- 接合部分の強度に合わせて、テープの幅(mm)×長さ(m)×厚み(mm)を選んでください。
- 被着体によっては専用のテープが必要になるので確認をしてください。  
(軟質塩ビ、PP/PE、シリコーン等専用品があります。)

**注意事項**

- ①被着面の洗浄  
被着面のホコリや水分、油分などをしっかりと取り除き、よく乾かしてから使用してください。
- ②貼付け温度の管理  
15°C以下は注意が必要です。低温接着用のテープを使うか、被着面やテープをドライヤーなどで温めて使用してください。
- ③十分な圧着  
ローラーを使う場合10kg/25mm<sup>2</sup>往復、面圧着の場合は50N(5Kgf)/cm<sup>2</sup>が目安です。
- ④十分な養生時間  
接着力は時間経過とともに増加し、約72時間後に最終接着力に達します。

## 補修テープ

耐熱性と防湿性を兼ね備えた空調ダクト、保温材目地シールに使用します。

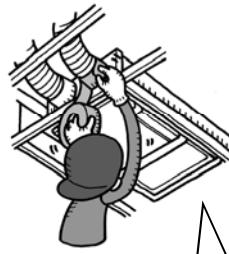
### アルミテープ



粘着剤の種類により、使用温度範囲が広がり、高温耐久性の高いタイプもあります。

#### 特長

- ・アルミ箔基材は、防湿効果があります。
- ・アルミ箔は、熱線を反射したり、熱を伝えることができます。
- ・仕上げ外観に合わせて、ツヤあり、ツヤなし等があります。



空調ダクト、保温・保冷管の目地シールや、熱源近くでの金属部材の目地シール、家電、熱源部品の固定・放熱用などに使用されます。

※目地…継ぎ目のすきまのこと

### アルミガラスクロステープ



保温材の目地シールに最適です。

#### 特長

- ・アルミ+ガラスクロスに合成樹脂系粘着剤を塗布しています。低温から高温まで広範囲で使用できます。
- ・アルミにガラスクロスを貼合せた基材は高い強度を持ちます。

### 注意事項

- ・建築リサイクル法の施行により、工事現場用にはゴミの量を減らすために剥離紙のないタイプもあります。
- ・テープを保管するときは熱源を避け冷暗所で保管してください。

## COCOMITE

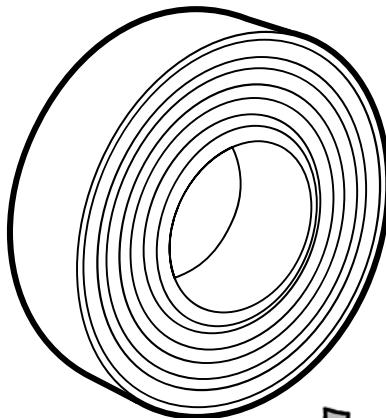
- 使用条件により、耐熱温度(℃)を確認してください。
- 貼る面の金属光沢に合わせて、ツヤありタイプかツヤなしタイプかを選んでください。
- 断熱材(保温・保冷管)の目地は、強度が必要なため、アルミ複合タイプをおすすめします。
- 厚みを確認してください。

#### 厚みについて

- ・アルミ箔は、厚みは  $50 \mu\text{m}$  が一般的ですが、 $30 \mu\text{m} \sim 200 \mu\text{m}$  まであります。
  - ・ $50 \mu\text{m}$  のアルミテープの場合、通常アルミ箔の厚さを意味します。
- \* $\mu\text{m}$ (マイクロメートル)  
 $\mu\text{m} = 1000$  分の  $1\text{mm}$

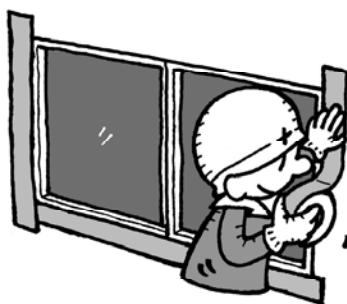
目地や開口部の防水気密用のテープです。

**気密防水テープ** [きみつぼうすいてーぷ]



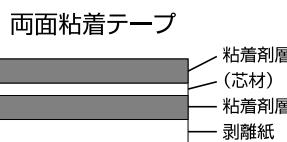
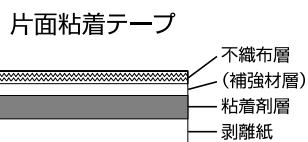
**特長**

防水・耐水・気密・耐久性に優れ、低温接着性にも優れているため、段差、凸凹のある複雑な箇所にもよくなじみます。



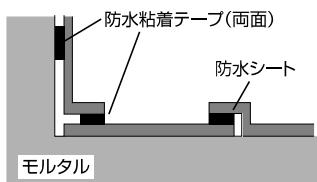
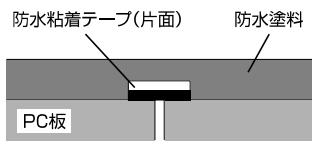
構造物の開口部(胴差部・窓廻り  
外壁下地・点検口・換気口など)  
外部からの水分(雨水等)の進入  
を防いだり、防水シートのつなぎ  
等に使われます。

**テープ構成**



※片面粘着テープの補強材、両面粘着テープの支持体は使用しない製品もあります。

**使用例**



**COCOMITE**

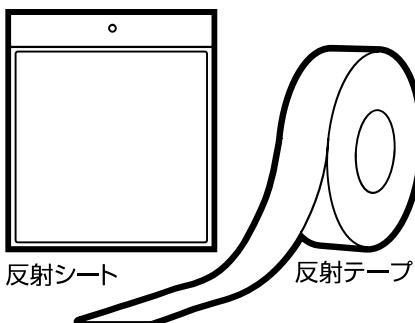
- タイプを確認してください。
  - ・片面粘着タイプ(塗装、接着前の塗布ができます)
  - ・両面粘着タイプ(ラップ重ね貼りができます。)
- 厚み×幅(mm)を確認してください。
- 通常は黒色ですが、白色もあります。

はんしゃ  
**反射テープ**

テープ製品

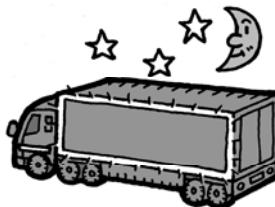
夜間や暗闇での安全確保のための反射材です。

反射シート・テープ [はんしゃしーと・てーぶ]



特長

- 反射輝度が高くなると、シートの硬さも高くなります。
- ヘッドライトなどを受けて明るく輝き、夜間の安全確保やコミュニケーションに活躍します。



車両用マーキングステッカー、看板等に使用されています。

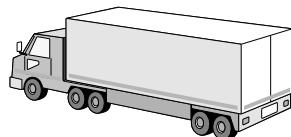
車両マーキング規則について

国連規則(ECE R104)装着仕様(抜粋)

●サイドマーキング、リアマーキング

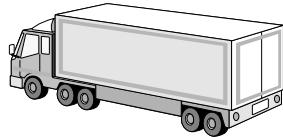
トレーラーの全長 / 全幅が側方 / 後方から見て分かるように 50 ~ 60mm 幅の短冊の反射材を装着する。サイド: 白または黄、リア: 黄または赤

※日本では前部に赤、後部に白色の反射板を貼ることは法律によって禁止されています。



●輪郭マーキング

トレーラーの車輪の輪郭が側方 / 後方から見て分かるように水平 ~ 直に短冊または線状の反射材を装着する。サイド: 白または黄、リア: 黄または赤



ココミテ  
COCO MITE

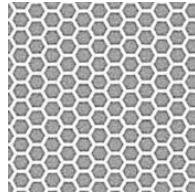
- 反射輝度(CPI)を確認してください。(CPIが高いほど反射率が高くなります。)
- 用途に応じて必要なサイズを選んでください。
  - シート: 縦(mm)×横(mm)
  - テープ: 幅(mm)×長さ(m)
- 車両マーキングや道路工事の用途には必要な色(白・赤・黄など)を確認してください。

反射シートの種類

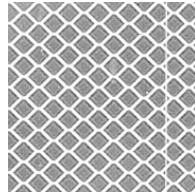
・普通反射シート



・高輝度反射シート



・超高輝度反射シート



特長

- 柔軟性に優れ、平面はもちろん曲面や凹凸面にもよくなじみ、高い粘着力を維持します。
- 軟質フィルムを使用しているため、切り文字が簡単にできます。
- ステッカー、屋外サインなどで使用します。

特長

- カプセル構造により、高輝度を実現しました。
- 普通反射シートの約3倍の輝度があります。
- フィルムが硬いため、90°以上の折り曲げはできません。
- 車両用マーキング、追突防止表示、鉄道関連施設などで使用します。

特長

- 特に輝度が高く、広角性にも優れています。
- 高輝度反射シートの約3倍の輝度があります。
- フィルムが硬いため 230R 以下の曲面には利用を避けてください。
- 車両用マーキング、道路交通安全施設などで使用します。