

ゴム系両面粘着テープ

NO.525

概 要

NO. 525 は厚手ブチルゴム系両面粘着テープです。

粘着層は厚手ブチルゴム系粘着剤のため、貼り付け面が粗面でもよくなじみ、接合部への接着性が良好です。

その支持体は柔軟で、強度がある織布タイプですので、施工性が良好です。

更に、ブチルゴム系粘着剤のため、防水シール性、耐アルカリ性、長期耐久性が良好です。

構 造

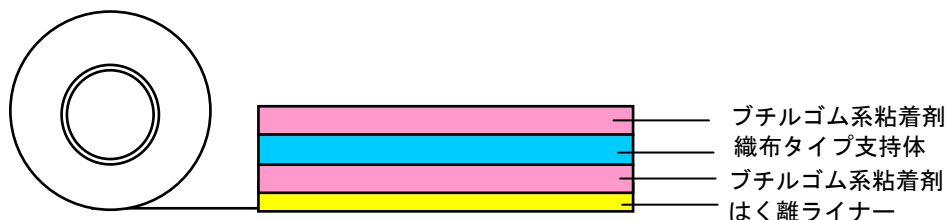


図 1. NO. 525 の断面図

用 途

- パネル（鋼板、合板、不燃板、断熱材）、人工芝などの仮止め
- パネル、壁内の接合部、貫通穴の気密シール
- 金属屋根、外壁下地の接合部の防水シール
- 建築基礎の接合部の防水シール

特 長

- 粗面接着性、防水シール性、耐水性、耐アルカリ性、および長期耐久性に優れています。
- 夏場でも、粘着剤のタレ、汚染性が少ない。
- 冬場でも、柔軟性があり、複雑な部位にもよくなじみます。

管理番号: HOU-017-J-2 2013/09/13 1/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

標準サイズ

表 1. 標準サイズ

品名	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	入り数 (巻/箱)
NO. 525	0.5	30	15	50
		50		30
	1.0	30		32
		50		20

特 性

1. 一般特性

一般特性を表 2 に示します。

表 2. 一般特性

項 目		測定値	試験法
厚み (mm)		1.0	—
粘着力 (N/25mm)	0°C	38	JIS Z 0237:2000 に準拠 180° 引き剥がし粘着力 被着体: ステンレス板 (JIS 標準板)
	23°C	53	
	40°C	18	
せん断粘着力 (N/cm ²)	23°C	46	せん断方向の粘着力試験
保持力 (min)	0°C	300 以上	接着面積 (20×10mm) の試験板 を垂直に吊るし、200g の荷重を掛け、 落下時間を測定する
	23°C	140	
	40°C	18	
支持体物性・引張強度 (N/cm) ・伸び (%)		59 8	JIS Z0237:2000 に準拠

注) NO. 525 は両面糊であり、1 面側と 2 面側の粘着力は同レベルにあります。

2. 代表的被着体への接着性

代表的被着体への粘着力を表 3 に示します。

表 3. 代表的被着体への粘着力 (単位: N/25mm)

環境温度		粘着力の季節温度依存性		
被着体		0°C	23°C	40°C
ステンレス板		38	53	18
ベニヤ合板		24	40	18
スレート板		23	69	17
珪カル板		18	35	20
塩ビ鋼板	表	30	53	18
	裏	38	66	19
カラー鋼板	表	39	67	20
	裏	39	69	20

注) 粘着力は JIS Z0237:2000 に準拠し、各環境温度で貼り付け、その温度で粘着力を測定する。

管理番号: HOU-017-J-2 2013/09/13 2/3

ご注意: 本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体 (テープに貼り合わせる材料) との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

3. 接着耐久性

代表的被着体として、ステンレス板（JIS 粘着力測定用標準板）に対する熱による接着耐久性を示します。

・ 初期値： 粘着力＝53N/25mm

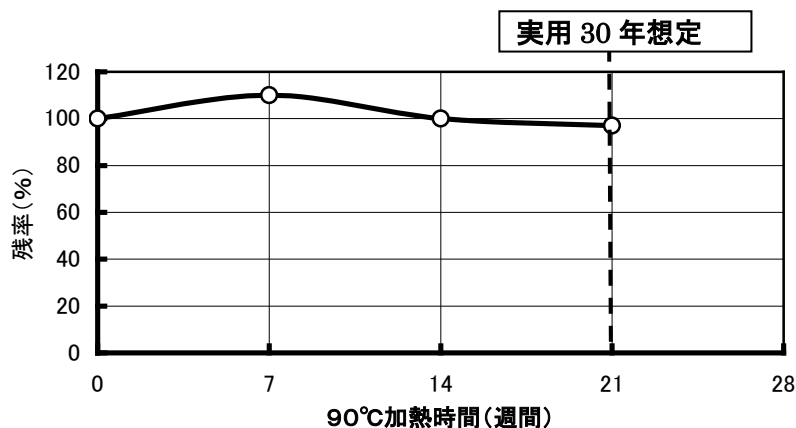


図 2. 接着耐久性

注意事項

- N0. 525 は仮止め用粘着テープですので、保持力を必要とする箇所（壁面、天井面）へのご使用は避けて下さい。
- 貼り付け後はビス固定などで、接合部を機械固定して下さい。
- 水に浸漬した部位への使用は避けて下さい。
- 貼り付け前には被着面の確認をし、凹凸面などをできるだけ平滑にして下さい。
次に、被着面の塵、埃、水分（結露など）、油分は清掃して下さい。
- 貼り付けは強く圧着して下さい。
- 冬場低温時は粘着テープを暖めると、接着がよくなります。
- 粘着テープの保管場所は直射日光が当たらない場所に保管下さい。

●お問い合わせは・・・テクニカルサポートセンター工業材料グループ T-FOX
E-mail:tfox@nitto.co.jp TEL:0532-41-7838 FAX:0532-41-8446

管理番号: HOU-017-J-2 2013/09/13 3/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。