

厚手ゴム系両面粘着テープ NO.523N

概 要

NO. 523N は厚手ゴム系両面粘着テープです。粘着層は厚手ゴム系粘着剤のため、貼り付け面が粗面にもよく接着し、下地の凹凸に対してクッション性があります。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。

テープ構成図

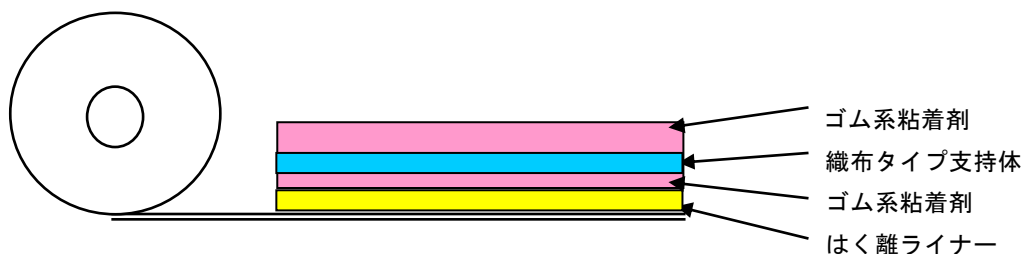


図 1. NO. 523N の断面図

用 途

- カーペットの固定、端末の接着、接続部の貼り合わせ
- 建築用パネルの仮止め
- 表示板、銘板の固定
- ワイヤープロテクターの固定

特 長

- 粗面接着性が良好です。
- 下地の凹凸、また厚手シートに対するクッション性が良好です。

管理番号. HOU-031-J-1 2019/09/09 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

厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	入り数 (巻/箱)
0.5	25	15	60
	30		48
	40		36
	50		30

性能

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)		0.5	—
粘着力 (N/25mm)	0°C	18	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	13	
	40°C	9	
せん断粘着力 (N/cm ²)	0°C	120 以上	JIS Z 0237 : 2000 に準拠 被着体 : ステンレス板 / ステンレス板
	23°C	84	
	40°C	54	
保持力 (min.)	40°C	54	接着面積 (25 × 25mm) の試験板を垂直に吊るし、1000g の荷重を掛け、落下時間を測定する。
支持体物性・引張強度 (N/cm)		53	JIS Z0237 : 2000 に準拠
・伸び (%)		14	

注) 接着性は両面粘着テープの 1 面側、2 面側とも同じレベルにあります。

管理番号. HOU-031-J-1 2019/09/09 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。

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)

被着体	粘着力の環境温度依存性		
	0℃	23℃	40℃
カーペット (ニードルパンチタイプ)	7	5	5
ベニヤ板	7	9	9

注) 粘着力は JIS Z0237 : 2000 に準拠し、各環境温度で貼り付け、引き剥がし粘着力を測定する。

注意事項

- 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ください。
次に、被着面の清掃をし、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-031-J-1 2019/09/09 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。