



■ 本社・工場
所在地: 〒359-0011 埼玉県所沢市南永井940
TEL: 04-2944-5151(代) FAX: 04-2944-1396

■ 富岡工場
所在地: 〒370-2321 群馬県富岡市岡本1280
TEL: 0274-70-2611(代) FAX: 0274-70-2612

■ 志木営業所
所在地: 〒352-0001 埼玉県新座市東北2-31-14 第2福島ビル4F A号
TEL: 06-6998-0055(代) FAX: 06-6998-0033

■ Head office and factories
Address: 940 Minaminagai Tokorozawa City Saitama pref 359-0011 Japan
Phone: +81-4-2944-5151 Fax: +81-4-2944-1396

■ Tomioka factory
Address: 1280 Okamoto Tomioka City Gunma pref 370-2321 Japan
Phone: +81-274-70-2611 Fax: +81-274-70-2612

■ Shiki Office
Address: 2nd Fukushima Bldg 4F A2-31-14 Northeast Niiza city Saitama
Pref 3520001 Japan
Phone: +81-48-485-2550 Fax: +81-48-485-2551

URL: <https://www.kgk-tape.co.jp>
E-mail: info-k@kgk-tape.co.jp

お問い合わせ

日本発明大賞受賞 Japan Invention Awards

※分子勾配膜 ※メークリングル 液晶ポリマーフィルム
※Molecular gradient double tac tapa ※May clean gel
Liquid crystal polymer film

工業用接着テープ



経営理念

真を尊び新たな挑戦

従前技術を遵守しつつ、常に先行分野に挑戦を続け新しい機能を生み出す。
私たちは、「社会と科学の進化に寄与する一員であり続ける」という職責を遂行してゆきます。

社是

多機能膜の創造

私たちは、コーティングを軸として「粘着、接着、ガスバリア性、熱可塑、熱硬化、電気導電性、熱伝導、水活性」などの多機能膜を造ります。

会社概要

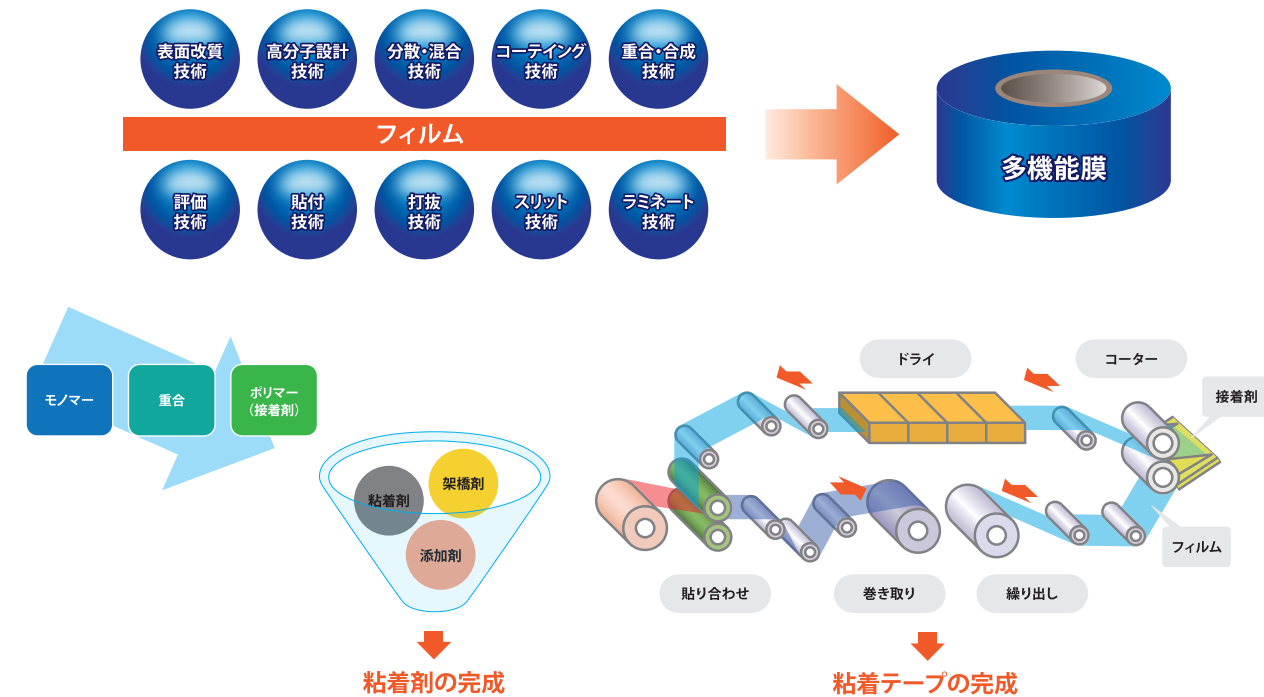
- 商号：KKG 共同技研化学株式会社
- 設立：1979年10月
- 本社：埼玉県所沢市南永井940
- 代表：代表取締役社長 濱野尚吉
- 従業員数：80名（2016年10月現在）
- 資本金：5千万円
- 事業内容：粘着テープ、多機能膜の製造と販売

会社沿革

- 1979年 総員3名で粘着テープの加工を始める
- 1980年 粘着テープの生産を始める
- 1985年 クリーンルームでの生産マシンを導入
- 2001年 富岡工場竣工
- 2004年 富岡工場棟増設
- 2006年 分子勾配膜両面テープで日本発明大賞（考案功労賞）を受賞
- 2006年 ISO9001・エコアクション21取得
- 2007年 耐熱性分子勾配膜接着フィルムテープが日本発明大賞（考案功労賞）受賞
- 2008年 メークリンゲルで日本発明大賞（考案功労賞）受賞
- 2009年 文部科学省の科学技術賞（技術部門）を受賞
- 2010年 「第5回渋沢栄一ベンチャードリーム賞」受賞
- 2013年 富岡工場新棟増設
- 2014年 経済通産省物づくり基盤研究の高度化特定研究開発計画企業として認定
- 2016年 富岡工場新棟増設用地取得

MULTI-FUNCTIONAL TECHNOLOGY COMPANY

多機能膜技術でお客様の課題解決にお答えいたします。



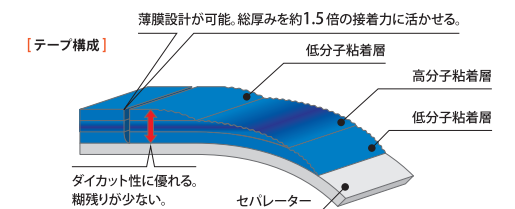
® 分子勾配膜両面テープ

特徴

- ・分子のグラディエーションによって従来の概念を変えたテープ。
- ・薄く、強力接着、高耐熱性、優れた打ち抜き加工性、耐ブロッキング性を持つ両面テープです。
- ・ダイカッパ性に優れ、糊残りが少ない。
- ・従来のテープより1.5倍から2倍の粘着力。

構成：3層グラデーション構造

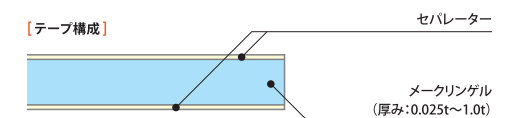
1層：低分子粘着層 / 2層：高分子特殊層 / 3層：低分子粘着層



® メークリンゲル（光学用接合テープ）

特徴

- 極めて高い透明性を有する。振動吸収性に優れており、ガラスの破損を防ぐ。
- 凝集力が高いので、リワーク性に優れており、糊残りが少ない。ITOへの腐食が少ない。



メカニカルファイバーテープ

両面テープタイプ / 養生テープタイプ(カットファイバー)

特徴:両面テープタイプ

テープの厚さは100 μ m以下。
不織布基材両面テープより高い粘着力。

【テープ構成】



特徴:養生テープタイプ(カットファイバー)

基材の伸びを抑え、強度と手切れ性が向上した。

【テープ構成】



【基本特性】

	両面テープタイプ (基材レス)	養生テープタイプ (カットファイバー)
粘着力	24N/25mm	7N/25mm
伸び率	60%	15%
破断強度	0.5N/10mm	16N/25mm
保持力 (1kg,6hr)	1.0mm	1.0mm
ボールタック	6	6

®ヒートストッパー

製品:800T / 熱で膨張、炎や煙の侵入をシャットアウト。

用途

- ・ 建築材料、住宅設備喚起部、配線、貫通部材、防煙耐火防火機能が求められる用途。
- ・ 柔らかいため、湾曲面でも貼りやすい。
- ・ 塩ビベースで燃えにくい (UL94のV-0相当)。
- ・ 色:黒とグレー

【テープ構成】

膨張層 t=0.5~1.6mm
粘着層 45 μ m
剥離紙

【基本性能】

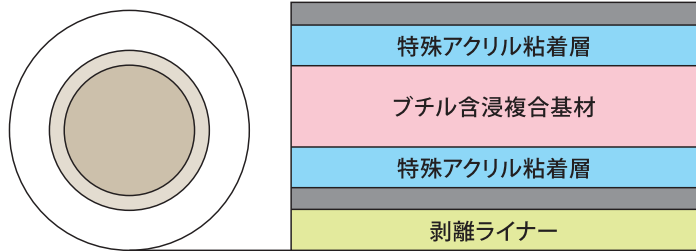
膨張倍率	40倍	粘着力	27N/25mm
膨張開始温度	190℃	伸び率	60%
加熱残分	51.2%	破断強度	34N/10mm
引火点	206℃	比重	1.2
難燃性 [UL94試験]	V-0	アスカーC硬度	84
熱伝導率	0.31W/mK		

防水シーラー材 603B

603Bとは

薄いブチルゴムシートの表面層(被膜層)とポリエステル繊維不織布に半架橋ブチルゴムを含浸した中間層(基材層)及びアクリル系粘着層に剥離紙を貼り合わせた構成となっています。中間のブチルゴムを含浸させる際に不織布に含有されている気泡が閉じ込められて、バルーンを組み込んだ構造体で、ブチルゴムと強靱な不織布の両方の特性を有し、シーラー材として優れた特徴をもっております。

【テープ構成】



特徴

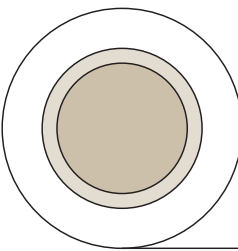
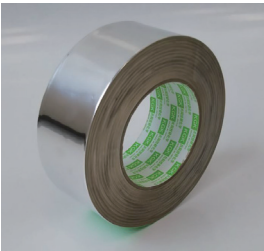
- ・ ブチルゴム素材のため吸水率が小さく、止水性に優れ、耐候性も良好でシーラー材として優れた特性。
- ・ 軽くてハンドリング性が良好。
- ・ 打ち抜き特性が良好で寸法安定性に優れている。
- ・ 組付け時にゴムの流動化が少なく、変形が少ない。

スーパーアルミテープ

スーパーアルミとは

基材に不燃性のアルミ箔と特殊処理により、手切れ性を付与したフィルムを貼り合わせた複合テープ。

【テープ構成】



アクリル系粘着層

ポリエチレン基材

接着処理層

アルミニウム箔

背面離形処理

特徴

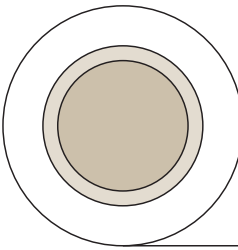
- ・ 熱伝導性と手切れ性に優れた製品です。
- ・ 耐久性、耐候性に優れた粘着剤を使用しており、長期にわたってその信頼性が維持されます。
- ・ トルエン不使用。

養生テープ カットエース

カットエースとは

柔軟であり、伸びなく、まっすぐ手切れできるテープです。

【テープ構成】



アクリル粘着層

PEクロス基材

表面離形処理

特徴

- ・ 手切れ性抜群。(ハサミ不要)
- ・ 糊残りが少ない。
- ・ 被着体への汚染が少ない。
- ・ ポリエチレン基材、アクリル系粘着剤を使用しており、焼却しても有害ガスが発生しません。
- ・ 粘着剤はトルエンを使用しておりません。

分子勾配膜

特徴：薄型設計・強力接着・追従性・優れた耐熱性・加工性を実現。

品番	厚み (mm)	基材	接着力 (N/25mm)	保持力 (mm)	特長・用途	長さ (m)	備考
200 A 50	0.05	特殊構造アクリル粘着層	18	-	金属に限らず、各樹脂へも良好な性能を発揮。追従性・耐反発性に優れる。高温化でも優れた粘着力。	50	
300 A 100	0.1	特殊構造アクリル粘着層	22	-	金属に限らず、各樹脂へも良好な性能を発揮。追従性・耐反発性に優れる。高温化でも優れた粘着力。	50	
200 Y 50	0.05	特殊構造アクリル粘着層	10 (22)	-	薄くて耐熱性の高いテープ。常温では初期粘着力があり、通常の粘着テープと同様に使用できる。所定の温度を超えると粘着剤と同様に性能を発揮(150℃以上で接着力向上)。	50	()内は加熱圧着後
300 Z 300 B	0.3	特殊構造アクリル粘着層	44	-	強接着力を発揮します。金属に限らず、各樹脂へも良好な性能を発揮し、難接着面にも高い接着性、発泡体基材を使用していないため、気泡による浸水の懸念もなく、優れた止水性。	50	

メークリンゲル

特徴：高い透明性・衝撃吸収性を発揮。

品番	厚み (mm)	基材	接着力 (N/25mm)	保持力 (mm)	特長・用途	長さ (m)	備考
MGC S 50	0.5	アクリルゲル	35	-	アクリルゲルをベースとした両面テープ。強い粘着力があり、糊残りが無い。	0.5	(サイズ) 500×0.5
MGC S 100	1.0	アクリルゲル	40	-		0.5	(サイズ) 500×0.5

不織布基材両面テープ

品番	厚み (mm)	基材	接着力 (N/25mm)	保持力 (mm)	特長・用途	長さ (m)	備考
201	0.12	不織布	16	0.1	基本的な接着性を備えたスタンダードの両面テープです。工業材料の固定に幅広く対応。バランスの良い接着性、断熱性、加工性。	50	
201 TH	0.13	不織布	21	-	PPやPEなど低極性樹脂に対しての粘着が優れた強粘着タイプの両面テープ。	50	
201 M	0.11	不織布	20	-	初期タックが大変優れた強粘着タイプの両面テープ。PPとPEなど低極性樹脂に対しての粘着が優れた強粘着タイプの両面テープ。ノントルエンタイプ。	50	
207	0.25	不織布	14	0.1	粗面や凹凸の激しい被着体への接着用。	30	
201 V	0.14	不織布	19	0.1	基本的な接着性能を備えたスタンダード両面テープの低VOCタイプ。エマルジョン系粘着剤使用。	50	
205 ER	0.14	不織布	15	0.1	部品の解体時には、糊残りなく、きれいに剥がせる破断強度の強いリサイクル用両面テープ。	50	

発泡体基材両面テープ

品番	厚み (mm)	基材	接着力 (N/25mm)	保持力 (mm)	特長・用途	長さ (m)	備考
241 M	1.0	特殊発泡体	25.5	-	粗面接着、初期接着、低温接着性に優れる。ノントルエンタイプ、キッチンパネルなどの接着剤併用工法に使用可能。	20	
241	0.7	特殊発泡体	19	0.1	金属に限らず、各樹脂へも良好な性能重視、粗面接着性、保持力に優れる。	10	
2403	0.45	特殊発泡体	25	0.1	超強力接着タイプ。耐候性、耐熱性に優れる。	33	
241 B	0.7	特殊発泡体	21	0.1	金属に限らず、各樹脂へも良好な性能を発揮。粗面接着性、保持力に優れる。	15	

アルミテープ

品番	厚み (mm)	基材	接着力 (N/25mm)	保持力 (mm)	特長・用途	長さ (m)	備考
500	0.09	軟質アルミ箔	19	-	高い粘着力、アルミ箔の特徴を維持した、耐久性、熱伝導性に優れた性能。空調・断熱・防食用途。	50	ツヤ無し
501	0.09	軟質アルミ箔	19	-	高い粘着力、アルミ箔の特徴を維持した、耐久性、熱伝導性に優れた性能。空調・断熱・防食用途。	50	ツヤ有り
スーパーアルミ 520	0.16	アルミ / PE	18	-	剥離紙がなく、ゴミがでない。手切れ性がよく、曲面追従性に優れ、仕上がりも綺麗。空調・断熱・補修用途。	50	
スーパーアルミ VH	0.2	アルミ / PE	30	-	超強力接着タイプ。剥離紙がなく、ゴミがでない。手切れ性がよく、曲面追従性に優れ、仕上がりも綺麗。空調・断熱・補修用途。	20	

塗装マスキング・床養生テープ カットエース

品番	色	接着力 SUS (N/25mm)	幅 × 長さ × 梱包数 (箱) (mm) × (M) × (巻)	特徴	用途
カットエース MF (緑)	緑	7.5	50mm × 25M × 30巻	柔軟性、手切れ性	防水気密用 塗装マスキング 養生 結束用
カットエース MF (青)	青	7.5	50mm × 25M × 30巻	柔軟性、手切れ性	防水気密用 塗装マスキング 養生 結束用
カットエース MS (青緑)	青緑	7.5	50mm × 25M × 30巻	柔軟性、手切れ性	防水気密用 塗装マスキング 養生 結束用
カットエース MS (白)	白	7.5	50mm × 25M × 30巻	柔軟性、手切れ性	防水気密用 塗装マスキング 養生 結束用
カットエース MT (オレンジ)	オレンジ	7.5	50mm × 50M × 30巻	柔軟性、手切れ性	防水気密用 塗装マスキング 養生 結束用

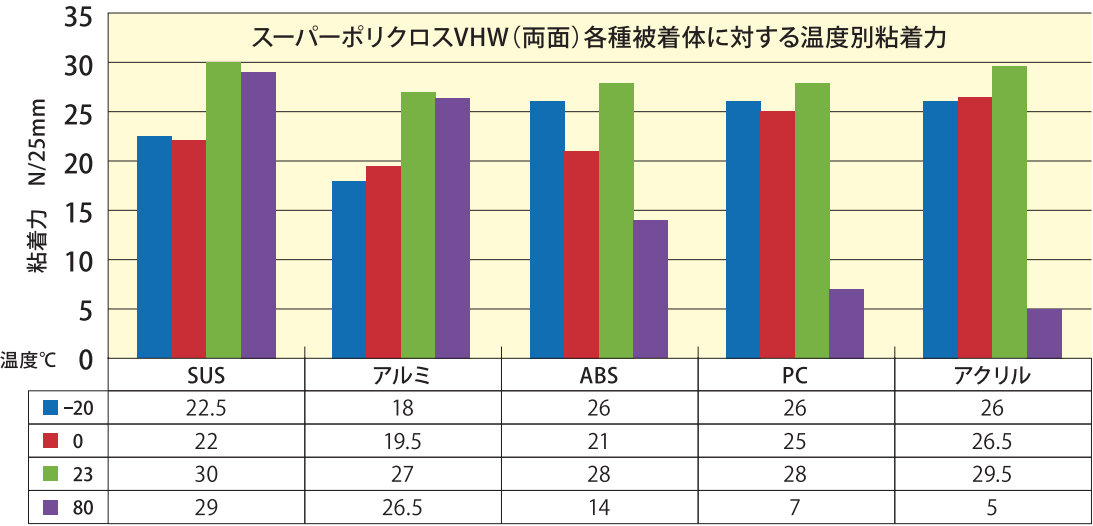
カットエース、MF、MSについての販売元は住化プラスチック株式会社になります。



防水気密部材シリーズ
～省エネ建築部材としてご提案～

おススメ3ポイント

- ①使用基材は強度に優れ、手切れ性がよく作業性が抜群。
- ②各種被着体に対し、優れた粘着性を持ち、粘着層に適度な流動性を有する為、粗面に対しても強力に接着。
- ③高温時はもちろん、低温時にも強い粘着力を発揮。
※トルエン不使用。NYG協会推奨品として承認済み製品です。



防水気密部材

品番	厚み (mm)	基材	接着力 (N/25mm)	保持力 (mm)	特長	用途	サイズ (幅mm×長さmm)	梱包数 (巻)	テープ色
スーパーポリクロス VH(片面)	0.2	PEクロス	30	2.0	・使用基材は強度に優れ、手切れ性がよく作業性が抜群。 ・各種被着体に対し優れた接着性を持ち、粘着層に適度な流動性を有する為、粗面に対しても強力に接着。 ・高温時はもちろん、低温時にも強い粘着力を発揮。	・サッシ周り、床周り、開口部、基礎土台部の目地防水、防水気密用。	50×20 75×20 100×20	36 24 18	黒 ナチュラル
スーパーポリクロス VHW(両面)	0.3	PEクロス	30	2.0	・NYG協会推奨品として承認済み製品。 (JTC品質基準適合品) ・トルエン不使用。	・配管周り、明差し周り等の気密防水シール用途。 ・アウトドア製品等の応急補修用途。	50×20 75×20 100×20	36 24 18	黒
603 B	1.1	不織布 ブチルゴム	13	0.5	・耐候性に優れた防水テープ。 ・アルミサッシコーナー部分防水。 ・手すり接合部分の止水用途。	・耐候性に優れた防水テープ。 ・アルミサッシコーナー部分防水。 ・手すり接合部分の止水用途。	1000×20	-	黒
セルシール P	3.0 5.0 10.0	EPDM発泡体 +PET	10	-	・特殊フィルム構造(特許)で、手切れ性がよく、作業性抜群。 ・金属に限らず、各樹脂へも良好な性能を発揮。 ・剥離紙がなく、ゴミがない。	・住宅・建材の気密シール用途。 ・ユニットハウス、断熱パネル、物置気密シール用途。	20×15 50×15 50×3.5	50 20 20	黒

用途

- サッシ周り、床周り、開口部、基礎土台部等目地防水、防水気密用として。
- 透湿防水シートのつなぎ、防水用途として。
- 2×4パネル、断熱材のつなぎ、防水用途として。
- アウトドア製品等、応急処置用として。

メカニカルファイバーテープ

品番	基材	厚み (mm)	接着力 SUS (N/25mm)	用途	注意事項
メカニカルファイバー	基材レス	0.08	24.0	各種部材の貼り合わせ用	受注生産

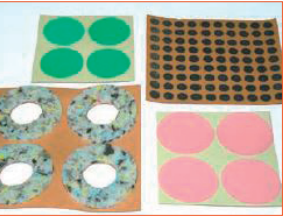
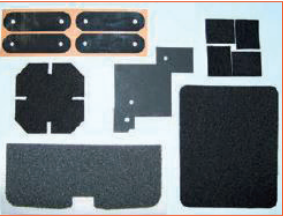
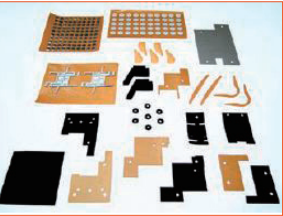
カットファイバーテープ

品番	構成	厚み (mm)	接着力 SUS (N/25mm)	用途	幅×長さ×梱包数(箱) (mm)×(M)×(巻)
カットファイバーテープ 10	特殊基材層 アクリル系粘着層	0.11	7.0	床用	50mm×20M×40巻
カットファイバーテープ 20	特殊基材層 アクリル系粘着層	0.11	9.0	壁用	50mm×20M×40巻
カットファイバーテープ 30	特殊基材層 アクリル系粘着層	0.11	11.0	結束用	50mm×20M×40巻

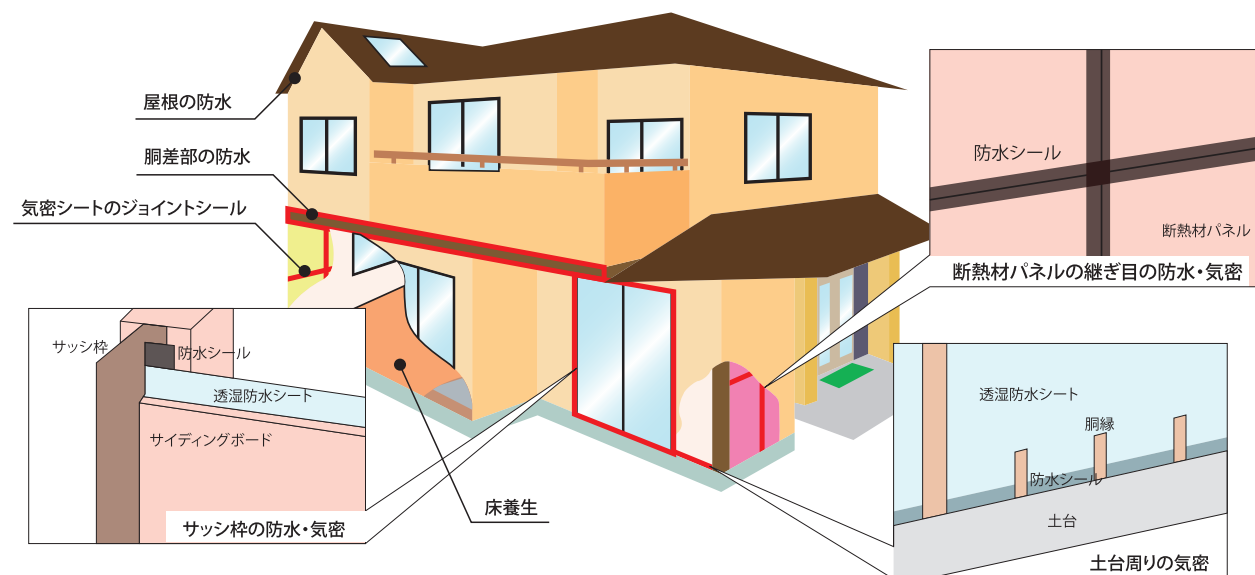
和紙マスキングテープ

品番	構成	厚み (mm)	接着力 SUS (N/25mm)	用途	幅×長さ×梱包数(箱) (mm)×(M)×(巻)
マスキングテープ 104	特殊湿式不織布層 アクリル系粘着層	0.11	7.0	自動車や建築現場の塗装マスキング用	18mm×18M×5巻

【分子勾配膜粘着】粘着コーティングから、プレス、スリット他の加工まで、自社内での一貫生産が可能です。
共同技研化学では各種打ち抜き加工品を取り扱っております。建材、車輛などの分野における、クッション材、防水パッキン・両面テープの長尺巻き、スポーツテープ等、ご希望の仕様にて粘着打ち抜き加工品を生産いたします。

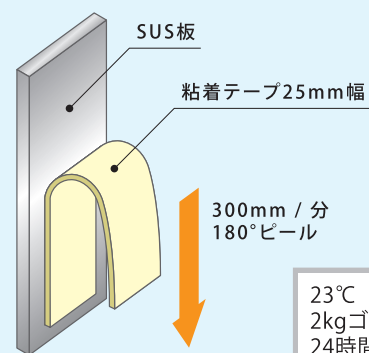


使用例



粘着力試験方法

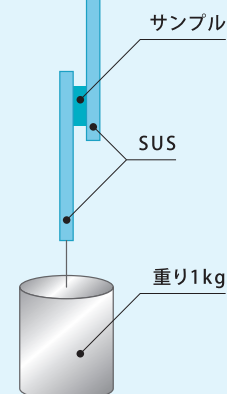
粘着力 (N / 25mm <JIS Z 0237>)



23℃
2kgゴムローラー1往復
24時間後

保持力

保持力試験



40℃
2kgゴムローラー
6時間後

取り扱い上のご注意 / Caution

- ・当社カタログのデータは、当社試験の測定値の一例であり、保証値ではありません。また、記載内容及び仕様数値は、予告なく変更する場合があります。
- ・予告なく販売を中止することもありますのでご了承下さい。
- ・ご需要家各位におかれましては、各用途に合致する事をご確認の上ご利用下さい。
- ・貼る物の表面に付着している油分、水分、ゴミ等をきれいに取り除いた後、なるべく接着面に手触れないようにして、貼り付けて下さい。
- ・ご発注時には在庫状況を必ずご確認ください。
- ・貼付温度は20℃程度が望ましいです。
- ・貼付後の加圧は充分行ってください。
- ・製品につなぎ箇所が入る場合がございます。

保管条件 / Storage condition

製品は結露を避け、直射日光の当たらないように室内で保管する。
なお、以下の温湿条件のもとで縦積みで保管されることが望ましい。
温度：10～25℃ 湿度：30～70% R H

保証について / Warranty

- ・当社にご需要家各位のプロセス条件(当社製品の加工、貼り合わせ条件、その他の条件あるにはその管理)を管理することができません。従って、ご需要家各位のプロセスに依存する特性、品質については当社では保証できないことをご理解ください。当社の技術資料などに記載されている結果は、実際のデータに基づくものですが、需要家各位での使用に対し同等の結果が得られることを保証するものではありません。
- ・売主の義務は、不良である事が証明された製品をお取り替えする事だけでありまして、製品のお取り扱いの不慎から来る傷害または、損害については責任を負いかねます。ご使用になる前にそれが所期の用途に適合するかどうかをお確かめ下さい。

安全上の注意 / Notes for safety

- ・製品をお取扱いの際は個人差により皮膚刺激、「かぶれ」、臭気による「頭痛」、「不快感」などの「アレルギー症状」を発症する可能性がありますので、換気された環境で作業するか、または「手袋」、「マスク」、「保護メガネ」等の適切な保護具を着用してください。
- ・当社製品は可燃物に該当するものもあります。法令を順守して保管、廃棄してください。
- ・フィルムのエッジで手を切らないよう、必要に応じ手袋等を着用してください。
- ・剥がしたセパレーターは、滑りやすいので床面に放置しないでください。