

SLIONTEC PRODUCT INFORMATION

# 見回せば、きっとある。 あなたの暮らしを支える、 スリオンの粘着テープ。

包装・梱包はもちろん、薄型テレビやスマートフォンなどの電子機器、さらには自動車や住宅関連に至るまで、マクセル製品は、さまざまな用途で快適な社会づくりに貢献し、現代の生活シーンには欠かせない存在になっています。マクセルは、性能向上・低コストに向けた研究開発と生産体制により、お客様のニーズやさまざまな用途に適した粘着テープをご提供します。

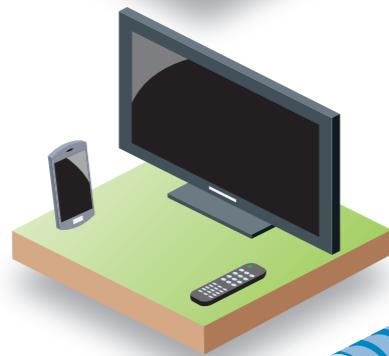
## 半導体

近年の各種電子機器の小型化、半導体チップの需要拡大により、ダイシングプロセス技術のニーズはますます大きくなりつつあります。また、技術革新によってもたらされたウエハの極薄化にともなって、新たなダイシングプロセスへの対応力が問われています。マクセルは、半導体製造工程におけるダイシングプロセスに適切なソリューションを提供します。



## エレクトロニクス

小型・軽量化された電子部品や基板を薄型テレビやスマートフォンなどに実装する、アセンブリの技術は、さらなる電子機器の高機能化にともなって、日々高密度化に向けて進化しています。マクセルは、各種基板や部品・モジュールの実装に適切な粘着テープをご提供します。



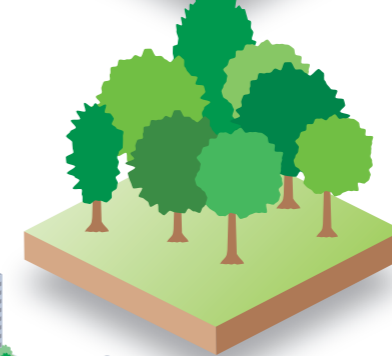
## 自動車

クルマの走行性能だけでなく、さらに環境や安全、快適性に配慮したモノづくりが求められる自動車産業において、マクセルの自動車用粘着テープは、接着性、耐久性、耐熱性、高透明性などでクルマの実装技術をサポートします。



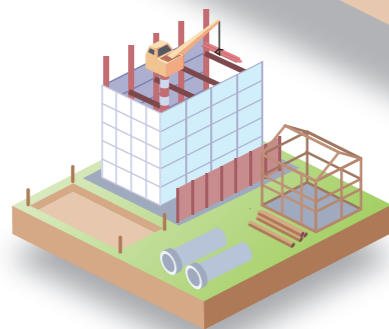
## Low VOC

大気汚染の原因の1つと考えられているVOC（揮発性有機化合物）。テープ中のVOC含有量を徹底的に削減することでテープからのVOCの放散量を抑えました。



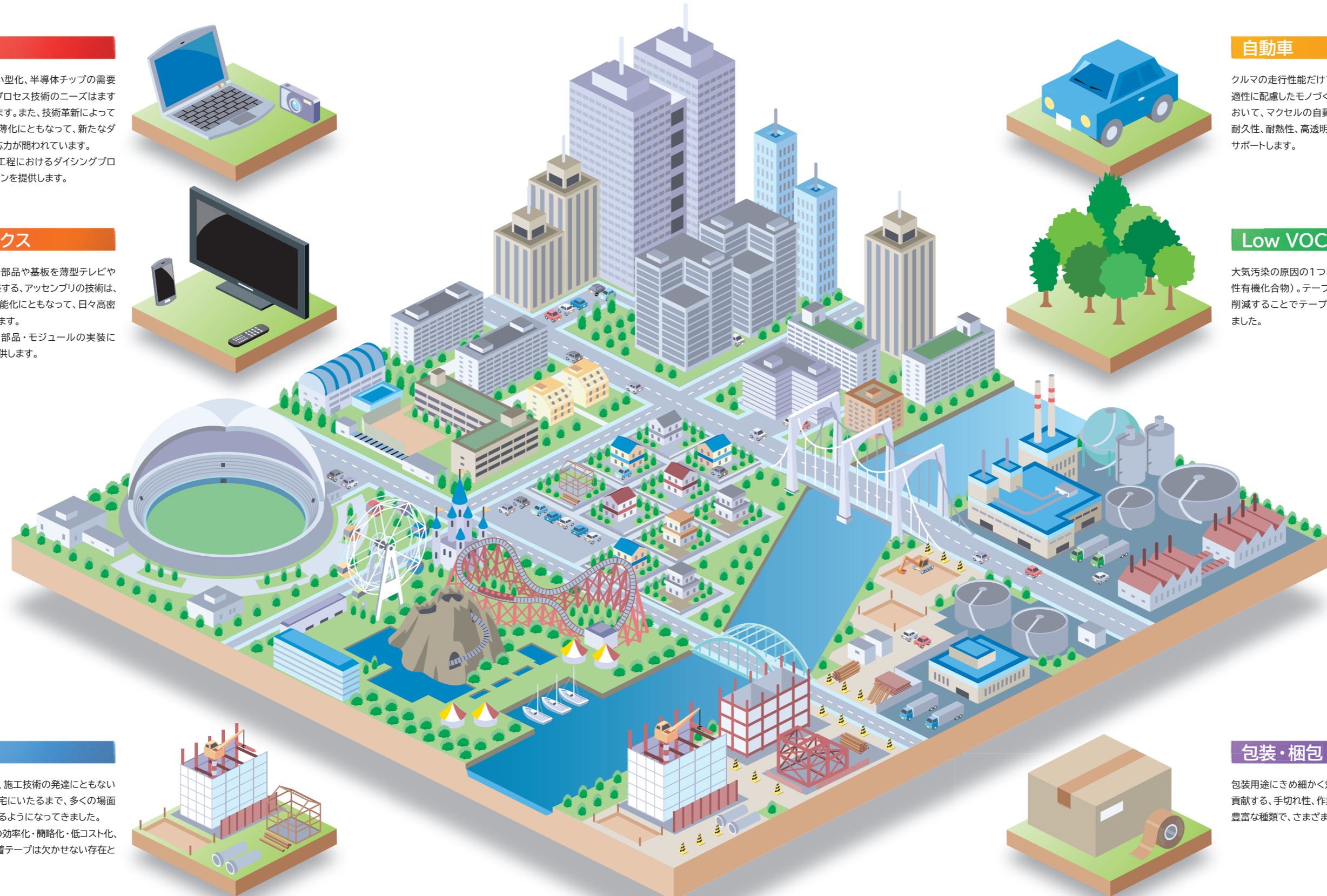
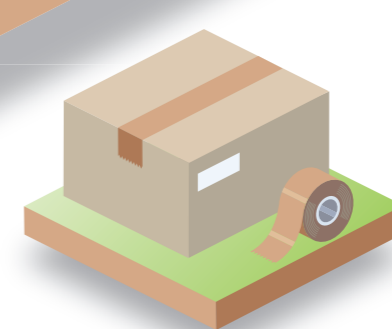
## 建築・土木

近年の建築・土木分野は、施工技術の発達にともない大型施設やビル、一般住宅にいたるまで、多くの場面で粘着テープが使用されるようになってきました。また、さらなる施工作業の効率化・簡略化・低コスト化、環境対応においても、粘着テープは欠かせない存在となっています。



## 包装・梱包

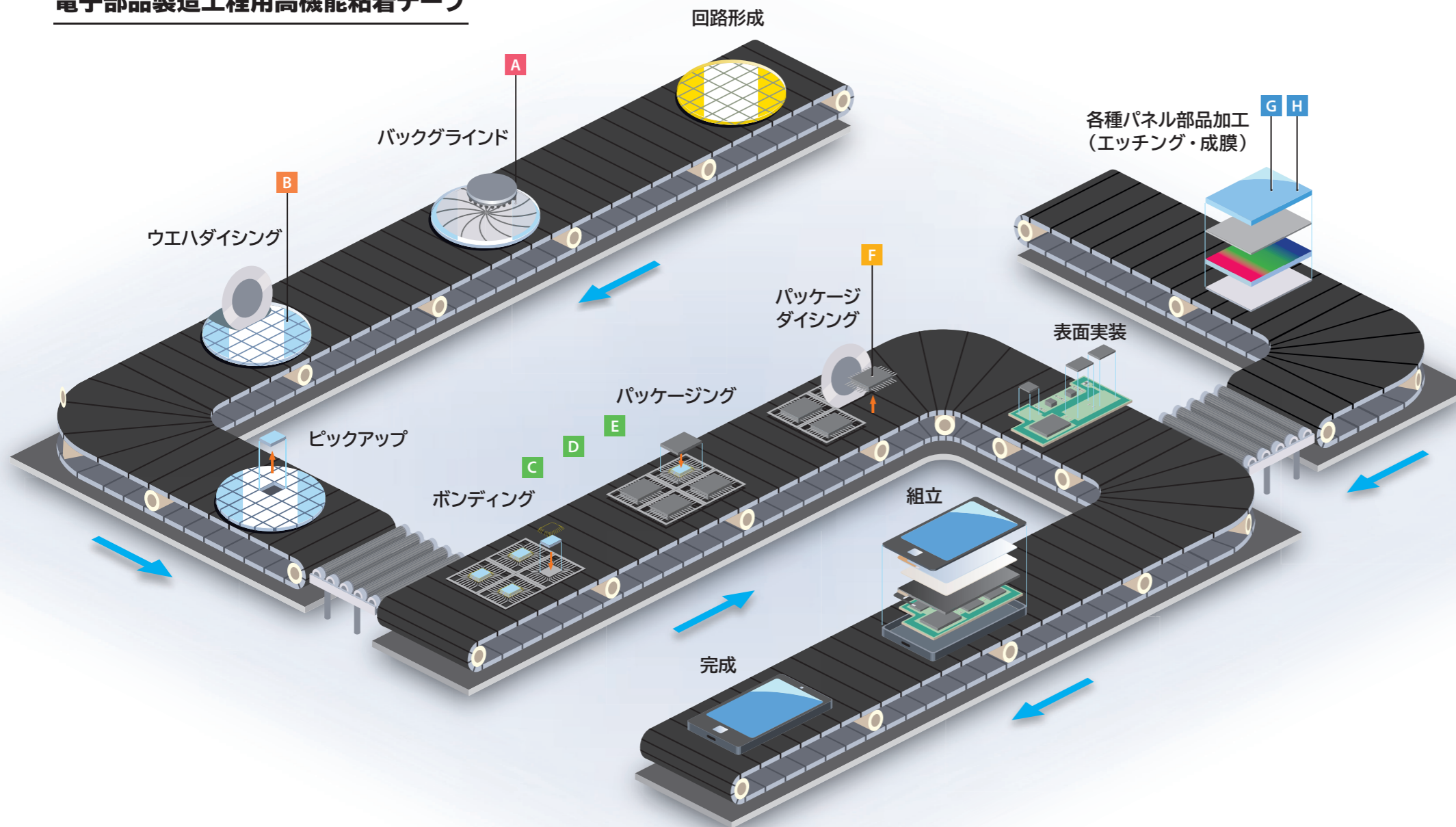
包装用途にきめ細かく対応し、作業の効率アップにも貢献する、手切れ性、作業性に優れたテープです。豊富な種類で、さまざまな包装ニーズにお応えします。



# 急激なスピードで高度化する電子部品の製造工程に マクセルは適切なソリューションを提案します。

先進デジタル機器の高性能化にともない、電子部品の製造工程も急速に進化しその工程に使用する材料の品質要求が高度かつ多様化しています。マクセルの材料分散技術と精密塗工技術が、その要求に応えます。

## 電子部品製造工程用高機能粘着テープ



■ シリコンフリーについて  
粘着剤にシリコンを使用していません

**A** バックグラインドテープ 片面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**B** ウエハダイシングテープ 片面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**C** 耐熱マスクングテープ (アクリル粘着剤) 片面

高耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**D** 耐熱マスクングテープ (シリコン粘着剤) 片面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**E** 耐熱UV剥離テープ 片面 両面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**F** パッケージダイシングテープ 片面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**G** 耐薬品マスクングテープ 片面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**H** 耐熱再剥離テープ (微粘着) 片面 両面

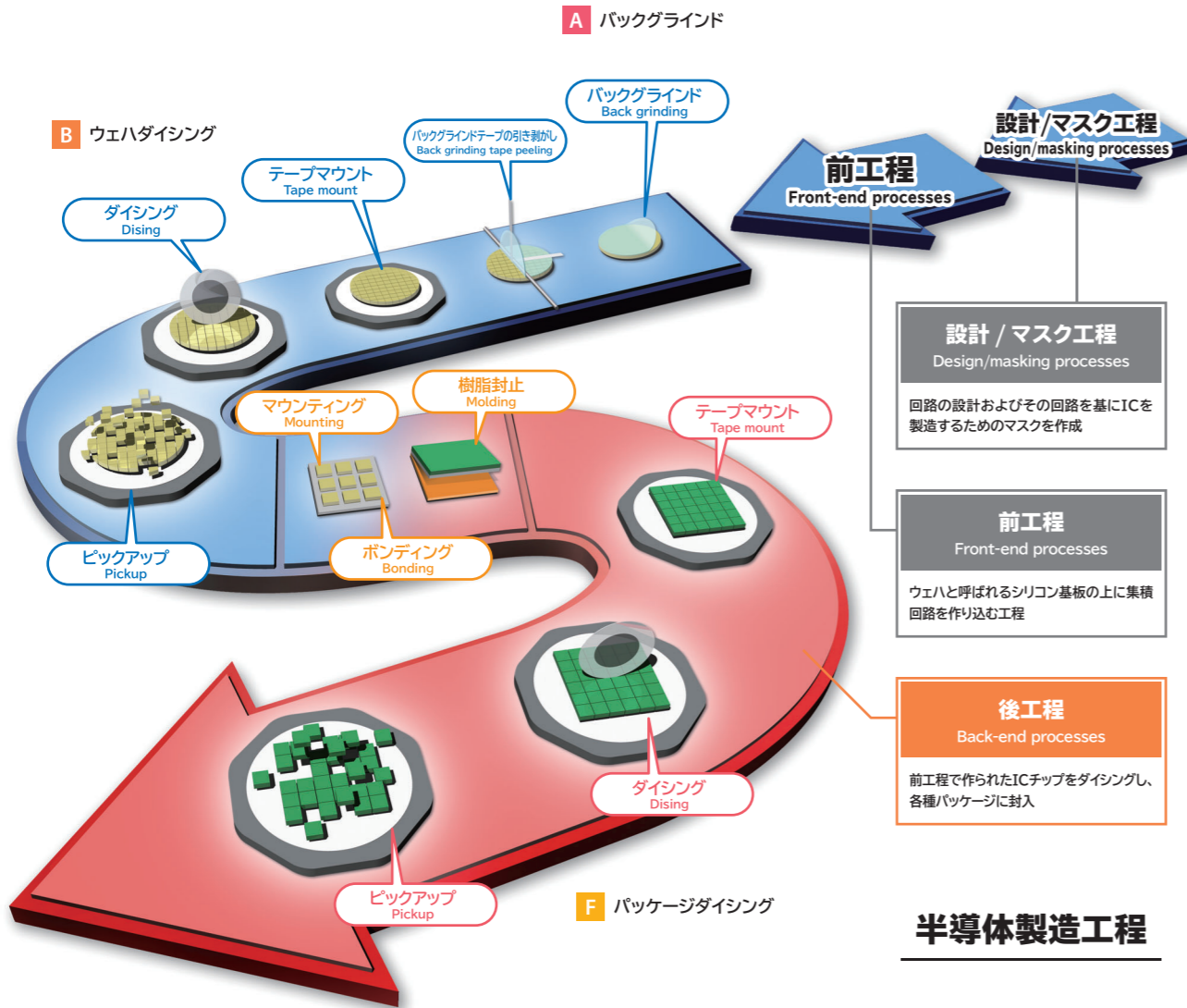
耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

**引き剥がしテープ** 片面

耐熱	耐薬品性	シリコンフリー
固定力	易剥離	伸縮性

# 半導体や基板など 多様なダイシングプロセスをサポート。

近年の各種電子機器の小型化、半導体チップの需要拡大により、ダイシングプロセス技術のニーズはますます大きくなりつつあります。また、技術革新によってもたらされたウエハの極薄化にともなって新たなダイシングプロセスへの対応力が問われています。マクセルは、半導体製造工程におけるダイシングプロセスに適切なソリューションを提供します。



### ■ 粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237 (2022) に準拠して行なっております。また、従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。

JIS法	粘着力 (N/10mm)	スリオン法
	3.00 (3.33)	
	---	測定中
	／	スリオン法のみ の測定製品

### ■ 両面テープの粘着剤 (1面・2面) について

P20「テープの構造・サイズ」をご確認ください。

## A バックグラインドテープ

### No.635141 バックグラインドテープ

テープ厚 (mm)	0.445	片面
粘着力 (N/10mm)	0.70	
	UV硬化後: 0.06	

UV剥離型  
ハイバンプ用

### No.635240 バックグラインドテープ

テープ厚 (mm)	0.445	片面
粘着力 (N/10mm)	0.27	

NonUV剥離型  
ハイバンプ用

## B ウェハダイシング

### No.636000 ダイシングテープ

テープ厚 (mm)	0.100	片面
粘着力 (N/10mm)	/(2.80)	
	UV硬化後: / (0.23)	

標準タイプ ※90°ピールでの測定

### No.636020 ダイシングテープ

テープ厚 (mm)	0.100	片面
粘着力 (N/10mm)	/(3.30)	
	UV硬化後: / (0.30)	

高固定力タイプ ※90°ピールでの測定

### No.636050 ダイシングテープ

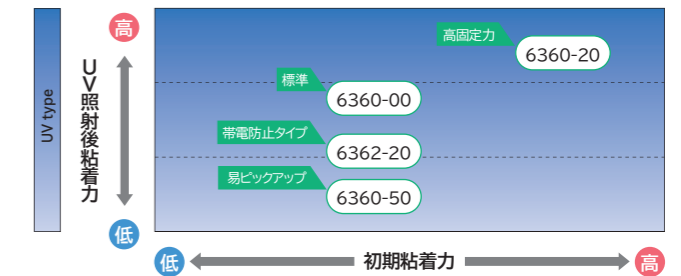
テープ厚 (mm)	0.100	片面
粘着力 (N/10mm)	/(2.80)	
	UV硬化後: / (0.08)	

ピックアップ性良好 ※90°ピールでの測定

### No.636220 ダイシングテープ

テープ厚 (mm)	0.100	片面
粘着力 (N/10mm)	2.80	
	UV硬化後: 0.13	

帯電防止タイプ ※90°ピールでの測定



## F パッケージダイシング

### No.636015 ダイシングテープ

テープ厚 (mm)	0.160	片面
粘着力 (N/10mm)	/(2.80)	
	UV硬化後: / (0.23)	

標準タイプ ※90°ピールでの測定

### No.636025 ダイシングテープ

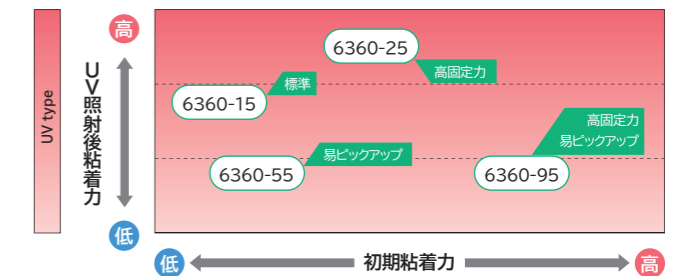
テープ厚 (mm)	0.160	片面
粘着力 (N/10mm)	/(3.30)	
	UV硬化後: / (0.30)	

高固定力タイプ ※90°ピールでの測定

### No.636055 ダイシングテープ

テープ厚 (mm)	0.160	片面
粘着力 (N/10mm)	/(3.00)	
	UV硬化後: / (0.10)	

易ピックアップ ※90°ピールでの測定



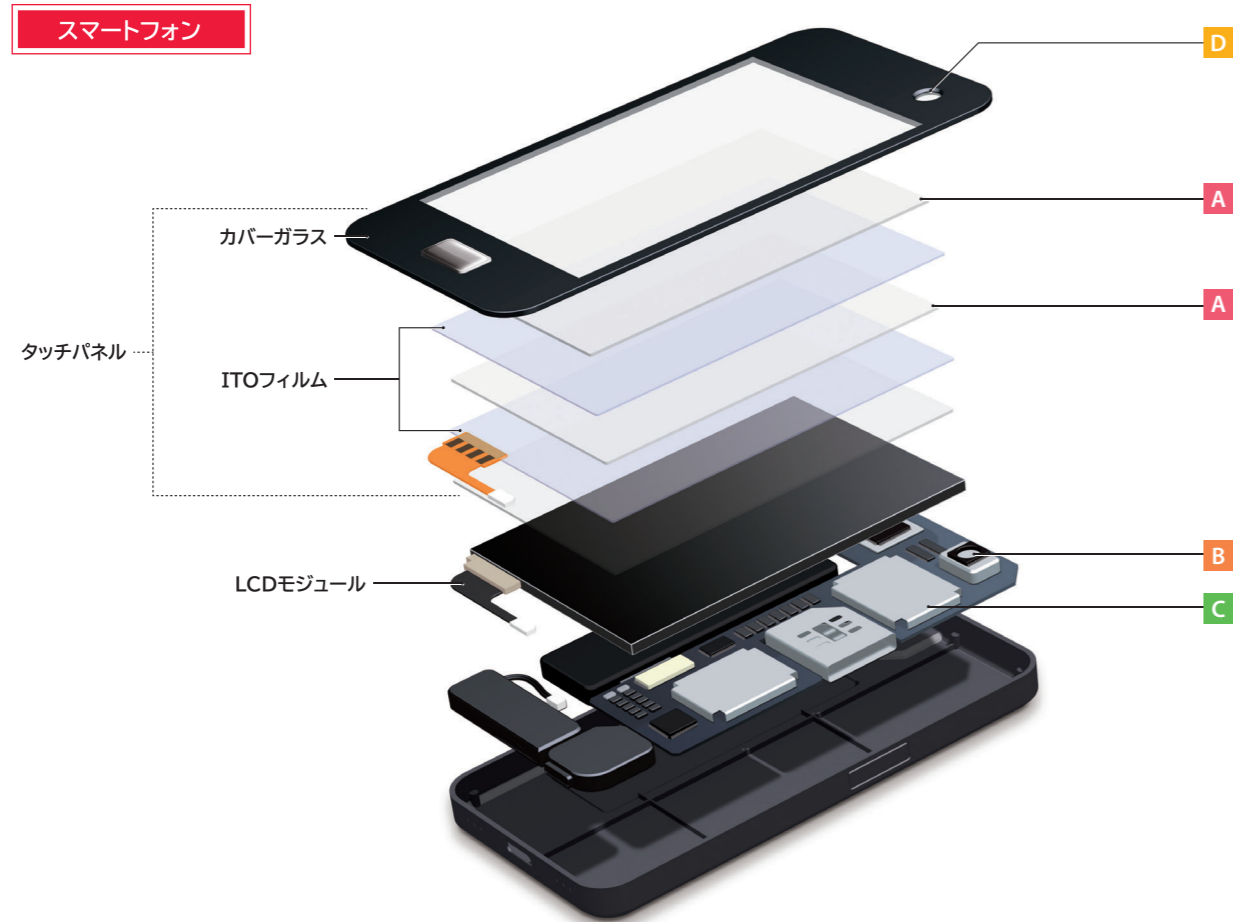
### No.636095 ダイシングテープ

テープ厚 (mm)	0.170	片面
粘着力 (N/10mm)	4.50	
	UV硬化後: 0.10	

強粘着タイプ  
ピックアップ性良好 ※90°ピールでの測定

# 日々進歩を遂げる、先進デジタル機器の技術革新を支えます。

スマートフォンなど先進デジタル機器における新しい技術革新の裏で、製品の構造部分や部品の製造工程で使用されるテープとして、マクセルの製品がそれらを支えています。



## A 部材固定用

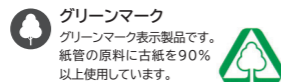
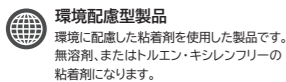
### No.5075 高透明基材レス両面テープ

剥離フィルム(50μm)	光学用高透明粘着剤(アクリル系粘着剤)	剥離フィルム(50μm)	テープ厚(mm)	0.025	0.050	両面
粘着力(N/10mm)	1面: / (4.67)	1面: / (5.12)※	粘着力(N/10mm)	1面: / (4.67)	2面: / (5.12)※	

※被着体: ガラス

- 透明性に優れ高温高湿環境でも安定した特性を發揮
- プラスチック材料から発生するアウトガスによる気泡を抑制
- 全光線透過率: 91%

#### 機能表示アイコン



#### 粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237 (2022) に準拠して行なっております。また、従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。

JIS法	粘着力(N/10mm)	3.00	(3.33)	測定中
スリオン法	粘着力(N/10mm)	3.00	(3.33)	スリオン法のみ測定製品

## B 電磁波シールド用

### No.5805 導電性テープ

剥離フィルム(38μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	電解銅箔(12μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	剥離紙	テープ厚(mm)	0.110	両面
粘着力(N/10mm)	1面: 3.20(3.14)	2面: 3.20(3.14)					

- 電気抵抗値(厚さ方向):  $1.0 \times 10^{-1} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 基材はアルミ箔
- 粘着剤にNi粉を含有

### No.8092 導電性テープ

剥離フィルム(50μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	剥離紙	テープ厚(mm)	0.090	片面
粘着力(N/10mm)	4.50(4.31)				

- 電気抵抗値(厚さ方向):  $3.5 \times 10^{-2} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 粘着剤にNi粉を含有
- 環境配慮型粘着剤使用(トルエン・キシレンフリー)

### No.8781 導電性テープ

剥離フィルム(50μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	剥離紙	テープ厚(mm)	0.075	片面
粘着力(N/10mm)	3.50(3.85)				

- 電気抵抗値(厚さ方向):  $1.0 \times 10^{-2} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 基材は銅箔
- 粘着剤にNi粉を含有

## C 各種絶縁用

### No.6500 ポリイミドテープ

剥離フィルム(25μm)	シリコン系粘着剤	テープ厚(mm)	0.055	片面
粘着力(N/10mm)	2.00(2.75)			

- シリコン系粘着剤使用

## E 工程用(保護フィルム引き剥がし用)

### No.6201 フィルムテープ

剥離フィルム(38μm)	ゴム系粘着剤	テープ厚(mm)	0.068	片面
粘着力(N/10mm)	3.60(4.32)			

- ライトブルー
- プラコア品あり



No.6201 フィルムテープ

### No.6227 フィルムテープ

剥離フィルム(25μm)	アクリル系粘着剤	テープ厚(mm)	0.045	片面
粘着力(N/10mm)	4.30(5.33)			

- 無色
- プラコア品

#### 両面テープの粘着剤(1面・2面)について

P20「テープの構造・サイズ」をご確認ください。

### No.5813 導電性テープ

剥離フィルム(38μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	電解銅箔(12μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	剥離フィルム(38μm)	テープ厚(mm)	0.050	両面
粘着力(N/10mm)	1面: 4.00(4.00)	2面: 4.00(4.00)					

- 電気抵抗値(厚さ方向):  $1.0 \times 10^{-2} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 基材は電解銅箔
- 粘着剤にNi粉を含有
- 環境配慮型粘着剤使用(トルエン・キシレンフリー)

### No.8701 導電性テープ

剥離フィルム(35μm)	アクリル系粘着剤+Cu粉	剥離紙	テープ厚(mm)	0.080	片面
粘着力(N/10mm)	5.00(4.70)				

- 電気抵抗値(厚さ方向):  $1.0 \times 10^{-1} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 基材は銅箔
- 粘着剤にCu粉を含有

### No.8785 導電性テープ

剥離フィルム(18μm)	アクリル系粘着剤+Ni粉	剥離フィルム(75μm)	テープ厚(mm)	0.050	片面
粘着力(N/10mm)	4.70(5.30)				

- 電気抵抗値(厚さ方向):  $4.0 \times 10^{-3} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 基材は電解銅箔
- 粘着剤にNi粉を含有
- 環境配慮型粘着剤使用(トルエン・キシレンフリー)

## D 特殊部材固定用

### No.5621 フィルム両面テープ

剥離フィルム(75μm)	シリコン系粘着剤	ポリイミドフィルム(25μm)	アクリル系粘着剤	剥離紙	テープ厚(mm)	0.090	両面
粘着力(N/10mm)	1面: 5.40(4.70)	2面: 4.80(5.49)					

- シリコン材への接着性に優れる
- 打抜き加工性良好

## F オールシリコンテープ

### No.5710 オールシリコンテープ

剥離フィルム	シリコン系粘着剤(50μm)	シリコンゴム(150μm)	シリコン系粘着剤(50μm)	剥離フィルム	テープ厚(mm)	0.250	両面
粘着力(N/10mm)	1面: --- (3.09)※	2面: --- (1.75)					

- 全ての構成材料にシリコン素材を使用 ※被着体: BASUS
- 透明性、耐熱性、耐寒性、耐久性に優れる
- 広い温度で安定した特性
- ※シリコンゴムの厚さは50~300μmで調整可能です ※詳細はお問い合わせください



No.5710 オールシリコンテープ

### No.5711 オールシリコンテープ

剥離フィルム	シリコン系粘着剤(50μm)	シリコンゴム(50μm)	シリコン系粘着剤(50μm)	剥離フィルム	テープ厚(mm)	0.150	両面
粘着力(N/10mm)	1面: --- (5.30)※	2面: --- (5.50)					

- 全ての構成材料にシリコン素材を使用 ※被着体: BASUS
- 耐熱性、耐寒性、耐久性に優れる
- 広い温度で安定した特性
- ※シリコンゴムの厚さは50~300μmで調整可能です ※詳細はお問い合わせください

# 優れた性能と多彩な接合技術で 自動車の高度な部品実装をサポートします。

クルマの走行性能だけでなく、さらに環境や安全、快適性に配慮したモノづくりが求められる自動車産業において、マクセルの自動車用粘着テープは、接着性、耐久性、耐熱性、高透明性など、機能と応用技術でクルマの実装技術をサポートします。



## A 各種固定および防振用

### No.5931 スーパーブチルテープ

テープ厚 (mm)	1.00	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 9.80 2面: 9.80	

- 防水・防振に優れる
- 各材料 (ゴムシート・発泡体など) への粘着加工用
- 豊富な厚さバリエーションあり (0.45mm-3.00mm)

### No.593150 スーパーブチルテープ

テープ厚 (mm)	1.50	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 9.80 2面: 9.80	

### No.5938 スーパーブチルテープ

テープ厚 (mm)	0.50	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 7.84 2面: 7.84	

### No.5958 スーパーブチルテープ

テープ厚 (mm)	0.45	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 7.84 2面: 7.84	

- 防水・防振に優れる
- 各材料 (ゴムシート・発泡体など) への粘着加工用
- 手で切ることが出来、貼り合わせ作業の効率向上
- ウェザートリップの固定用

### No.5971 加工用ブチルテープ

テープ厚 (mm)	1.00	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: --- (10.00) 2面: --- (10.00)	

- 防水・防振に優れる
- 各材料 (ゴムシート・発泡体など) への粘着加工用
- 基材: ポリプロピレン/ポリエチレン不織布

### No.5976 加工用ブチルテープ

テープ厚 (mm)	0.60	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: --- (10.00) 2面: --- (10.00)	

### No.5978 加工用ブチルテープ

テープ厚 (mm)	0.45	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: --- (10.00) 2面: --- (10.00)	

#### ■ ブチルテープ No.5971の特徴

- 従来品と同等の粘着特性
- 粘着剤改良で加工性UP

「従来品に比べてカッターの清掃頻度を低減」  
打ち抜き加工性 (600回カット)

※25mm幅自動カッターを使用

#### ■ 機能表示アイコン

**環境配慮型製品**  
環境に配慮した粘着剤を使用した製品です。無溶剤、またはトルエン・キシレンフリーの粘着剤になります。

**グリーンマーク**  
グリーンマーク表示製品です。紙管の原料に古紙を90%以上使用しています。

#### ■ 粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237 (2022) に準拠して行なっております。また、従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。

JIS法	粘着力 (N/10mm)	3.00 (3.33)	---: 測定中
スリオン法			/: スリオン法のみ測定製品

## B バンパーマスキング

### No.6141 マスキングテープ

テープ厚 (mm)	0.120	片面
粘着力 (N/10mm)	3.10	

- バンパーマスキング用
- 強粘着・耐熱性に優れる



## D ドア用 (油面用)

### No.5422 [油面用] 紙両面テープ

テープ厚 (mm)	0.135	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 9.20 (10.20) 2面: 9.20 (11.90)	

- 油面部材用
- 難接着部材固定用
- フィルムタイプあり: No.5622 (0.120mm)



## E ハーネスの結束用

### No.3137 ハーネス結束用テープ

テープ厚 (mm)	0.450	片面
粘着力 (N/10mm)	/(3.87)	

- 異音防止用
- クッション性良好



## 内装



## G 内装材の固定

### No.5486 [不織布フェルト用] 紙両面テープ

テープ厚 (mm)	0.140	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 7.00 2面: 7.00	

- 強粘着タイプ
- 使用温度範囲広い



## C 塗装アーシング

### No.8092 導電性テープ

テープ厚 (mm)	0.090	片面
粘着力 (N/10mm)	4.50 (4.31)	

- 電気抵抗値 (厚さ方向):  $3.5 \times 10^{-2} \Omega / (25.4 \text{mm})^2$
- 基材はアルミ箔
- 粘着剤にNi粉を含有
- 環境配慮型粘着剤使用 (トルエン・キシレンフリー)

### No.5622 [油面用] フィルム両面テープ

テープ厚 (mm)	0.120	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 12.00 (13.50) 2面: 15.00 (12.60)	

- 自動車関連の油面部材用
- オレフィン (PP・PE) や発泡体 (EPDM) などの接着性
- 対薬品性 (酸・アルカリ) が要求される部材の固定用

## H 各種発泡体・部品の固定

### No.5487 紙両面テープ

テープ厚 (mm)	0.120	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 6.00 2面: 6.00	

- 強粘着タイプ (薄型)
- 使用温度範囲広い

#### ■ 両面テープの粘着剤 (1面・2面) について

P20「テープの構造・サイズ」でご確認ください。

I 電子機器周り



I 電子機器の電磁波シールド用

No.8785 導電性テープ

電解銅箔 (18μm) — アクリル系粘着剤+Ni粉 — 剥離フィルム (75μm)	テープ厚 (mm) 0.050	片面
	粘着力 (N/10mm) 4.70 (5.30)	

- 電気抵抗値 (厚さ方向) :  $4.0 \times 10^{-3} \Omega / (25.4\text{mm})^2$
- 基材は電解銅箔
- 粘着剤にNi粉を含有
- 環境配慮型粘着剤使用 (トルエン・キシレンフリー)

J 各種防振用

No.5932 スーパーブチルテープ

ブチルゴム系粘着剤 — ポリエチレンネット — ブチルゴム系粘着剤 — 剥離紙	テープ厚 (mm) 2.00	両面
	粘着力 (N/10mm) 1面: 13.73 (13.73) 2面: 13.73 (13.73)	

- 防水・防振に優れる
- 各材料 (ゴムシート、発泡体など) への粘着加工用

No.5933 スーパーブチルテープ

ブチルゴム系粘着剤 — ポリエチレンネット — ブチルゴム系粘着剤 — 剥離紙	テープ厚 (mm) 3.00	両面
	粘着力 (N/10mm) 1面: 15.68 (15.68) 2面: 15.68 (15.68)	

- 防水・防振に優れる
- 豊富な厚さバリエーションあり (0.45mm~3.00mm)

K 熱対策用



K マフラー・エンジン周辺の熱対策

No.8063 アルミテープ (ツヤなし)

アルミ箔 (50μm) — シリコン系粘着剤 — 剥離フィルム	テープ厚 (mm) 0.100	片面
	粘着力 (N/10mm) 7.00 (7.00)	

- 使用温度範囲: -30~300°C
- 耐熱が必要とされる用途

No.9817 アルミガラスクロステープ

アルミ箔 — 接着剤 — ガラスクロス — シリコン系粘着剤 — 剥離フィルム	テープ厚 (mm) 0.210	片面
	粘着力 (N/10mm) 5.00 (5.00)	

- 使用温度範囲: -30~250°C
- 高温使用で強度が必要とされる用途

機能表示アイコン

**環境配慮型製品**  
環境に配慮した粘着剤を使用した製品です。無溶剤、またはトルエン・キシレンフリーの粘着剤になります。

**グリーンマーク**  
グリーンマーク表示製品です。紙管の原料に古紙を90%以上使用しています。

粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237 (2022) に準拠して行なっております。また、従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。

JIS法	粘着力 (N/10mm) 3.00 (3.33)	スリオン法
------	--------------------------	-------

# テープ中のVOC含有量を徹底的に削減。大気中へのVOC放散量を抑えました。

大気汚染の原因の1つと考えられているVOC (揮発性有機化合物)。テープ中のVOC含有量を徹底的に削減することでテープからのVOCの放散量を抑えました。

※ VOC : Volatile Organic Compounds (揮発性有機化合物) の略称  
常温常圧で大気中に容易に揮発する有機化合物の総称

A 車内密閉空間の部材固定用

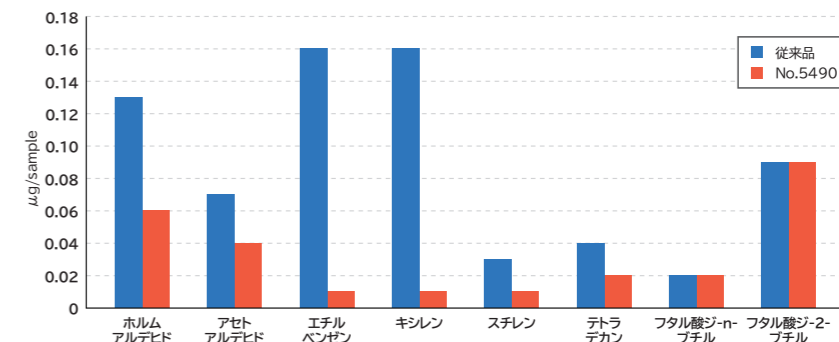
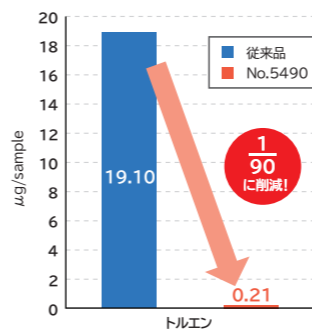
No.5490 ELVテープ

アクリル系粘着剤 — 不織布 — アクリル系粘着剤 — 剥離紙	テープ厚 (mm) 0.140	両面
	粘着力 (N/10mm) 1面: --- (6.70) 2面: --- (6.70)	

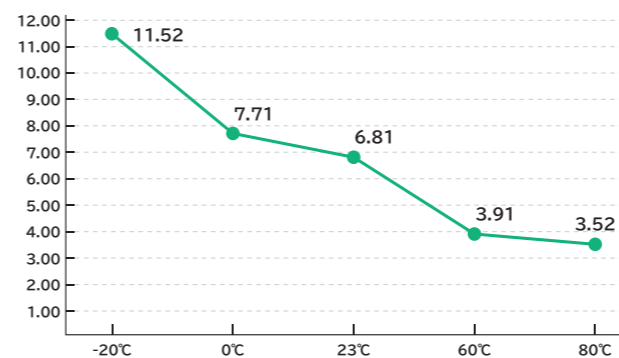
- ELVテープ (ELV:Extra Low VOC)
- 環境配慮型粘着剤使用 (無溶剤)
- テープ中のVOC含有量を削減
- グリーンマーク表示製品



VOC分析結果 ※サンプリングバック法



粘着力 (N/10mm) 対研磨SUS ※スリオン法



両面テープの粘着剤 (1面・2面) について

P20「テープの構造・サイズ」でご確認ください。

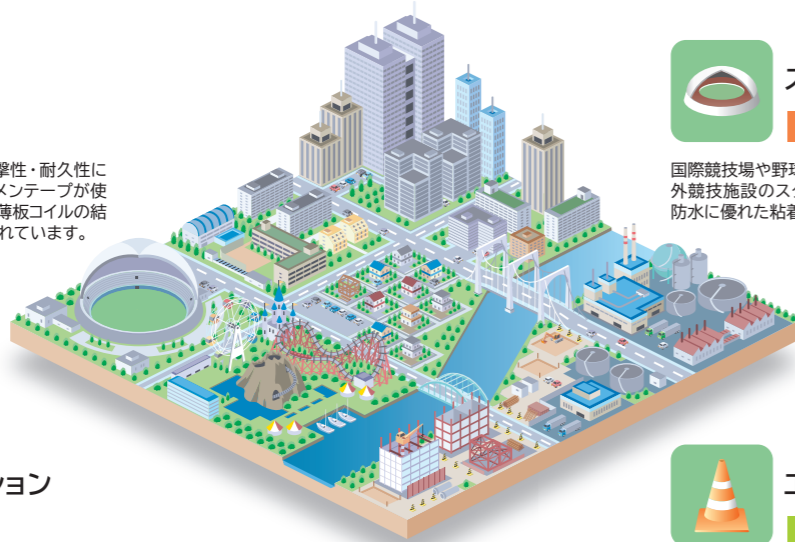
# 高層ビルから戸建住宅まで、新しい街づくりの多くの場面で活躍する、建築・土木用粘着テープ。

近年の建築・土木分野は、施工技術の発達にともない、大型施設やビル、一般住宅にいたるまで多くの場面で粘着テープが使用されるようになってきました。

また、さらなる施工作業の効率化・簡略化・低コスト化、環境対応においても粘着テープは欠かせない存在となっています。

## A 長大吊橋

長大吊橋の主ケーブルには、耐衝撃性・耐久性に優れた強靱な結束材としてフィラメントテープが使用されています。また、各種線材や薄板コイルの結束やトランスコイルの端末止にも優れています。



## B スタジアム

国際競技場や野球場、サッカースタジアムなど、屋外競技施設のスタンドにおけるコンクリート目地防水に優れた粘着特性を持つ、プichelテープです。

## C ビル・マンション

ダクト目地・断熱目地のシーリングや屋上の止水・防水作業において、防湿性・非通気効果・耐水性・耐老化性に優れたテープです。また、環境の厳しい屋外の鉄骨、鉄筋、鉄管、コンクリート面の養生や、屋内作業時のホコリ飛散防止に最適な養生テープなど、集合住宅やオフィス/テナントビルの建築施工を多岐にわたってサポートします。

## F 工場

工場施設などで使用される金属屋根のハゼ締め部のシーリング材として、また、保冷倉庫の配管の気密シーリング材としてなど、各種用途に適したプichelテープです。広い温度範囲でバランスの良い、高い粘着力を長期間保持します。

## H 工事現場

工事現場での危険・禁止の掲示や注意喚起、安全性の表示など、各種表示用の粘着テープを貼ることで、通行人にスムーズに認識を促します。手切りの良さなどの作業性が高く、しかも、コンクリートや合板などの粗面の粘着性にも優れています。

## A 結束（主ケーブル）

### No.9110 フィラメントテープ

テープ厚 (mm)	0.19	片面
粘着力 (N/10mm)	3.90 (3.90)	

■ 結束用、鉄板コイル端末止め用  
■ 引張強さ大

### No.9510 フィラメントテープ

テープ厚 (mm)	0.17	片面
粘着力 (N/10mm)	4.65 (4.65)	

■ 家電品・家具用部品押え用  
■ カラーバリエーションあり (透明・黒・オレンジ・ライトブルー)

## B 防水（スタンド）

### No.4420 スーパープichelテープ

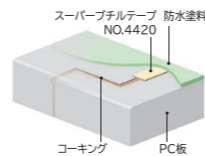
テープ厚 (mm)	0.75	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

■ ツーバイ工法・住宅防水用  
■ 補修用  
■ 耐久性・耐水性良好

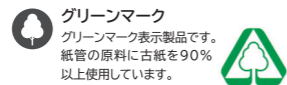
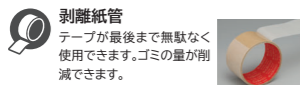
### No.9244 スーパープichelテープ

テープ厚 (mm)	0.50	片面
粘着力 (N/10mm)	9.81	

■ 住宅防水用  
■ 耐久性・耐水性良好



#### ■ 機能表示アイコン



#### ■ フィラメントテープについて

ご使用後フィラメントテープは、繊維層が剥がれて被着体にテープの一部が残る場合があります。繊維層の剥離防止のため、テープの端末を折返してご使用ください。



## C 目地断熱

### No.8060 アルミテープ (ツヤなし)

テープ厚 (mm)	0.105	片面
粘着力 (N/10mm)	4.80 (5.30)	

■ 空調ダクトシール、保温材目地

### No.9810 アルミガラスクロステープ

テープ厚 (mm)	0.195	片面
粘着力 (N/10mm)	4.00 (4.70)	

■ 空調ダクトシール、保温材目地  
■ 幅広い使用温度範囲  
■ 低温接着性良好



## D 防水（屋上）

### No.4420 スーパープichelテープ

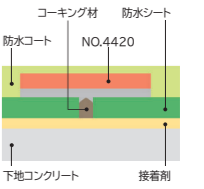
テープ厚 (mm)	0.75	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

■ ツーバイ工法・住宅防水用  
■ 補修用  
■ 耐久性・耐水性良好

### No.9244 スーパープichelテープ

テープ厚 (mm)	0.50	片面
粘着力 (N/10mm)	9.81 (9.81)	

■ 住宅防水用  
■ 耐久性・耐水性良好



## E 養生（塗装）

### No.3330 養生用布テープ

テープ厚 (mm)	0.32	片面
粘着力 (N/10mm)	2.40 (2.94)	

■ 吹付け塗装など養生シートの固定  
■ 耐候性良好  
■ ダンボール色

### No.3430 養生用布テープ

テープ厚 (mm)	0.33	片面
粘着力 (N/10mm)	2.78 (2.94)	

■ 工事中、耐候性抜群  
■ 基材強度大  
■ ネズミ色

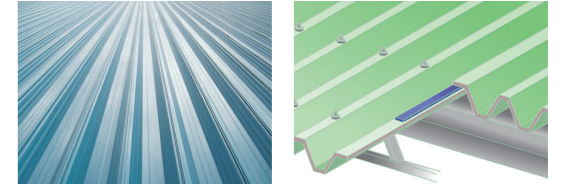


## F 防水（折板屋根）

### No.5931 スーパープichelテープ

テープ厚 (mm)	1.00	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 9.80 2面: 9.80	

■ 板金用、外装材仮止め防水用  
■ 耐久・耐水・防水  
■ 強粘着



## G 保冷庫用

### No.9290 スーパープichelテープ

テープ厚 (mm)	0.50	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

■ ジョイント部防水用  
■ 耐久・耐水・耐老化性良好

### No.9830 スーパープichelテープ

テープ厚 (mm)	0.60	片面
粘着力 (N/10mm)	11.76 (11.76)	

■ ジョイント部防水用  
■ 表面保護用



## H 工事現場

### No.3362SS 危険表示用テープ

テープ厚 (mm)	0.26	片面
粘着力 (N/10mm)	2.70 (2.94)	

■ 工事現場・通路・工場・駅の危険表示用  
■ 黄・黒色

### No.9652 反射テープ

テープ厚 (mm)	0.115	片面
粘着力 (N/10mm)	3.88	

■ 工事現場・通路・工場・駅の危険表示用  
■ 反射率が高い  
■ 黄・黒色  
■ No.9651 (白・赤色) : 0.115mm厚 ※90°ピールでの測定



#### ■ 粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237 (2022) に準拠して行なっております。また、従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。

JIS法	粘着力 (N/10mm)	測定中
	3.00 (3.33)	スリオン法のみ測定製品

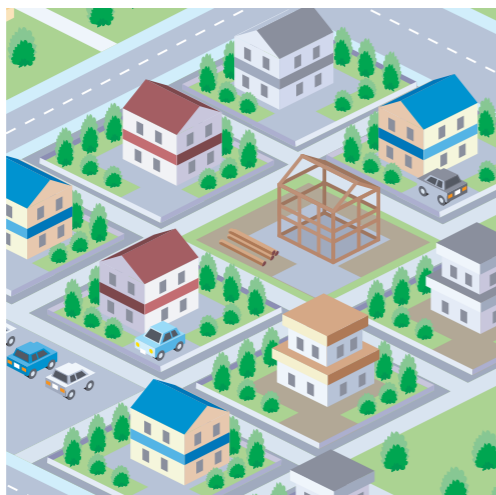
#### ■ 両面テープの粘着剤 (1面・2面) について

P20「テープの構造・サイズ」をご確認ください。



**I 戸建住宅 (養生)**

ツーバイフォー住宅施工時の床面の保護や、内装工事・改装時の養生シートの固定、引っ越しなど、幅広い用途に使用されています。



**L 戸建住宅 (防水・気密)**

主に建物のサッシまわりの防水・気密を施す、プチルテープです。多くの被着体に高い粘着力と耐久力を発揮し、また低温時でも柔らかく、複雑な箇所にもよくなじみます。その他、防音や防振にも優れているので、幅広い用途に使用できます。

**P 公共施設 (防水)**

大学や総合病院、コンベンションセンターなどの大規模公共施設のインフラ整備におけるライフライン共同溝の止水シールとして、防水性・気密性に優れたプチルテープが使用されています。

**J 戸建住宅 (リフォーム)**

化粧ボード、キッチンパネルの貼付け、床暖房の施工時における、パネルの固定などに使用されています。粗面接着性に優れた発泡体両面テープ、熱伝導性に優れたアルミテープを用意しています。

**I 床養生・引越し**

**No.3490 ETHICAL PRO USE 養生用テープ**

テープ厚 (mm)	0.11	片面
粘着力 (N/10mm)	2.50	

- 内装工事・改装時の養生シート固定用
- 3色
- グリーン購入法適合品

**No.3448 プロテックテープ**

テープ厚 (mm)	0.15	片面
粘着力 (N/10mm)	--- (3.60)	

- 内装工事・改装時の養生シート固定用
- 白色、緑色



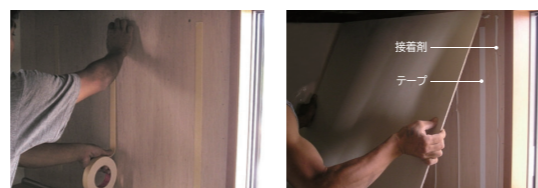
**J キッチンパネル**

**No.5567 PE発泡体両面テープ**

テープ厚 (mm)	1.100	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 4.50 (6.28) 2面: 4.50 (6.28)	

- 内装仕上げ材の固定用
- 接着剤との併用

※90°ピールでの測定



**K 床暖房**

**No.8071 アルミテープ (ツヤなし)**

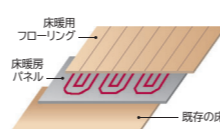
テープ厚 (mm)	0.080	片面
粘着力 (N/10mm)	4.00 (4.00)	

- 放熱パイプの固定用
- 家電部品の固定用
- 耐熱性・耐寒性良好
- 長尺品

**No.8073 アルミテープ (ツヤなし)**

テープ厚 (mm)	0.100	片面
粘着力 (N/10mm)	4.80 (6.00)	

- 放熱パイプの固定用
- 家電部品の固定用
- 耐熱性・耐寒性良好
- 長尺品



**L サッシ台隅部**

**No.4420 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.75	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

- ツーバイ工法・住宅防水用
- 補修用
- 耐久性・耐水性良好

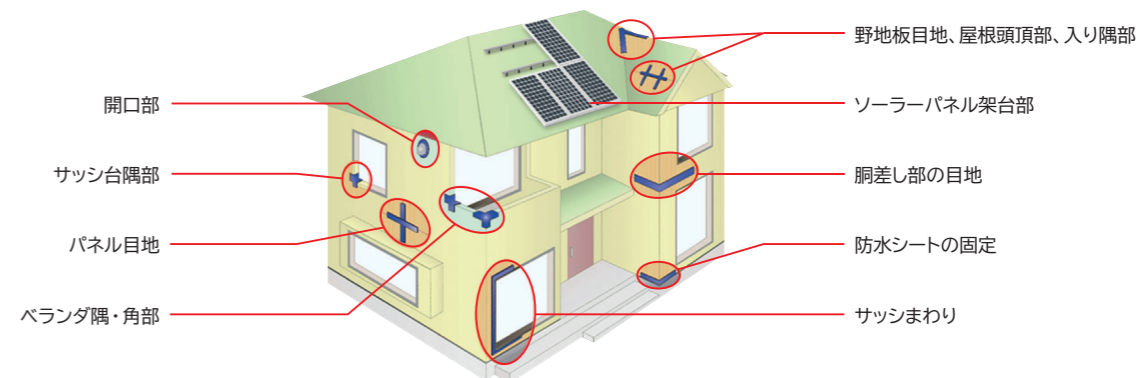
**No.9244 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.50	片面
粘着力 (N/10mm)	9.81 (9.81)	

- 住宅防水用
- 耐久性・耐水性良好



**■ 戸建住宅における防水・気密施工箇所**



**M 防水 (サッシまわり)**

**No.4420 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.75	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

- ツーバイ工法・住宅防水用
- 補修用
- 耐久性・耐水性良好

**No.5938 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.50	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 7.84 2面: 7.84	

- ツーバイ工法・住宅防水用
- 耐久性・耐水性良好
- 日本粘着工業会性能確認品



**N 防水シートの固定**

**No.4420 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.75	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

- ツーバイ工法・住宅防水用
- 補修用
- 耐久性・耐水性良好

**No.9244 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.50	片面
粘着力 (N/10mm)	9.81 (9.81)	

- 住宅防水用
- 耐久性・耐水性良好



**O ソーラーパネル架台部分の防水**

**No.5931 スーパープチルテープ**

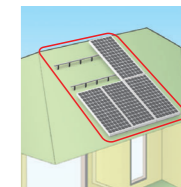
テープ厚 (mm)	1.00	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 9.80 2面: 9.80	

- 板金用
- 外壁材仮止め防水
- 各種防水用

**No.5938 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.50	両面
粘着力 (N/10mm)	1面: 7.84 2面: 7.84	

- ツーバイ工法・住宅防水用
- 耐久性・耐水性良好
- 日本粘着工業会性能確認品



**P ライフライン共同溝**

**No.4420 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.75	片面
粘着力 (N/10mm)	7.84 (7.84)	

- ツーバイ工法・住宅防水用
- 補修用
- 耐久性・耐水性良好

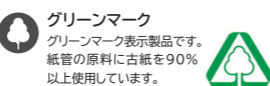
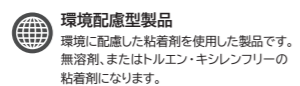
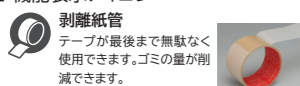
**No.9244 スーパープチルテープ**

テープ厚 (mm)	0.50	片面
粘着力 (N/10mm)	9.81 (9.81)	

- 住宅防水用
- 耐久性・耐水性良好



■ 機能表示アイコン



■ 粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237 (2022) に準拠して行なっております。また、従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。



■ 両面テープの粘着剤 (1面・2面) について

P20「テープの構造・サイズ」をご確認ください。

# 豊富な種類・色数で さまざまな包装ニーズにお応えします。

包装用途にきめ細かく対応し、作業の効率アップにも貢献する、手切れ性、作業性に優れたテープです。



## 布テープ

<p><b>No.3310</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.32</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>3.00(3.33)</b></p> <p>■ 重梱包用 ■ ダンボール封かん ■ 作業性・防湿性良好</p>	<p><b>No.3349</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.36</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>4.70</b></p> <p>■ 重梱包用 ■ 強粘着 ■ 厚手品</p>
<p><b>No.3350</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.23</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>11.38(9.81)</b></p> <p>■ ヒットクロス ■ 一般梱包用 ■ ダンボール封かん</p>	<p><b>No.3375</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.26</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>---(3.53)</b></p> <p>■ 一般梱包用 ■ ダンボール封かん ■ 巻戻し作業良好</p>
<p><b>No.3437</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.24</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>3.00(3.13)</b></p> <p>■ 一般梱包用 ■ ダンボール封かん ■ 巻戻し作業良好</p>	<p><b>No.3439</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.21</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>3.00(3.13)</b></p> <p>■ 一般梱包用 ■ ダンボール封かん ■ 巻戻し作業良好</p>
<p><b>No.3450</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.14</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>---(7.45)</b></p> <p>■ ニューヒットクロス ■ 薄くてしなやか ■ ダンボール封かん</p>	<p><b>No.3460</b> 布テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.12</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>3.30(5.00)</b></p> <p>■ カットライトテープ ■ 手切れ性良好(タテ・ヨコ)</p>

## フィラメンテープ

<p><b>No.9510</b> フィラメンテープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.17</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>4.65(4.65)</b></p> <p>■ 管材・重量物の結束用 ■ 家電品・家具用部品押え用 ■ カラーバリエーションあり(透明、黒、オレンジ、ライトブルー)</p>	<p><b>No.9550</b> フィラメンテープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.18</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>10.00(10.00)</b></p> <p>■ 強粘着 ■ 重量物の結束用 ■ 輸出梱包用</p>
--	---

### 機能表示アイコン

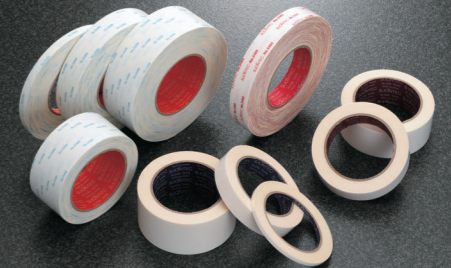
<p><b>剥離紙管</b></p> <p>テープが最後まで無駄なく使用できます。ゴミの量が削減できます。</p>	<p><b>環境配慮型製品</b></p> <p>環境に配慮した粘着剤を使用した製品です。無溶剤、またはトルエン・キシレンフリーの粘着剤になります。</p>	<p><b>グリーンマーク</b></p> <p>グリーンマーク表示製品です。紙管の原料に古紙を90%以上使用しています。</p>	<p><b>フィラメンテープについて</b></p> <p>ご使用後フィラメン端部処理注意 テープを巻き戻したり剥がしたりするときに、繊維層が剥がれて被着体にテープの一部が残る場合があります。繊維層の剥離防止のため、テープの端を折返してご使用ください。</p>
---	--	---	--

## 布カラーテープ

<p><b>No.3345</b> 布カラーテープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.31</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>---(3.45)</b></p> <p>■ マットクロス加工 ■ ビロー包装 ■ 全3色</p>	<p><b>No.3362</b> 布カラーテープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.26</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>2.70(2.94)</b></p> <p>■ ビロー包装 ■ 全10色</p>
<p><b>No.3390</b> 布カラーテープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.23</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>11.38(9.81)</b></p> <p>■ ビロー包装 ■ 全10色</p>	<p><b>No.343702</b> 布カラーテープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.24</b> 片面</p> <p>粘着力(N/10mm) <b>3.00(3.13)</b></p> <p>■ ビロー包装 ■ 全8色</p>

## さまざまな加工ニーズにお応えします。

小型・軽量化された電子部品の貼り付けなどに粘着テープを加工して使用することが多くなっています。そのようなニーズにも応えられる粘着剤、厚み、剥離ライナーなどを検討した粘着テープを取り揃えています。



## 加工用テープ

<p><b>No.5410</b> 紙両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.095</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>3.30(4.31)</b> 2面：<b>4.60(5.10)</b></p> <p>■ 環境配慮型粘着剤使用(無溶剤) ■ 特性バランス良好</p>	<p><b>No.5422</b> 紙両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.135</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>9.20(10.20)</b> 2面：<b>9.20(11.90)</b></p> <p>■ 油面接着性良好 ■ 樹脂成形品、クッション材固定用</p> <p>※90°ピールでの測定</p>
<p><b>No.5472</b> 紙両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.140</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>---(3.20)</b> 2面：<b>---(3.20)</b></p> <p>■ 環境配慮型粘着剤使用(無溶剤) ■ 粗面・初期接着性良好 ■ 皮・皮革製品の縫製時仮留め</p>	<p><b>No.5486</b> 紙両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.140</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>7.00</b> 2面：<b>7.00</b></p> <p>■ 家電、建材用 ■ オレフィン用 ■ 強粘着タイプ</p>
<p><b>No.5487</b> 紙両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.120</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>6.00</b> 2面：<b>6.00</b></p> <p>■ 銘板固定用、家電、建材用 ■ オレフィン用 ■ 強粘着タイプ(薄型) ■ 使用温度範囲広い</p>	<p><b>No.5621</b> フィルム両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.090</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>5.40(4.70)</b> 2面：<b>4.80(5.49)</b></p> <p>■ シリコーンゴムへの粘着力(1面)：1.46 N/10mm(スリオン法) ■ シリコーン材への接着良好 ■ シリコーンゴム・パッキングの固定</p>
<p><b>No.5622</b> フィルム両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.120</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>12.00(13.50)</b> 2面：<b>15.00(12.60)</b></p> <p>■ 自動車関連の油面部材固定用 ■ オレフィン(PP・PE)や発泡体(EPDM)などの接着性 ■ 耐薬品性(酸・アルカリ)が要求される部材の固定用</p>	<p><b>No.5686</b> フィルム両面テープ</p> <p>テープ厚(mm) <b>0.120</b> 両面</p> <p>粘着力(N/10mm) 1面：<b>---(5.16)</b> 2面：<b>---(4.89)</b></p> <p>■ オレフィン部材固定用 ■ 強粘着タイプ</p>

### 粘着力の記載について

粘着力の試験は、JIS Z 0237(2022)に準拠して行なっております。従来との比較のためスリオン法による試験数値は括弧内に併記しております。JIS法、スリオン法の詳しい試験方法については、P20-21をご参照ください。

粘着力(N/10mm)	3.00	3.33	---
測定中	3.00	3.33	---
スリオン法のみ測定製品	3.00	3.33	---

### 両面テープの粘着剤(1面・2面)について

P20「テープの構造・サイズ」をご確認ください。

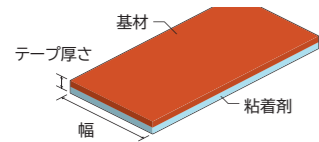
# 粘着テープ特性評価方法

テープの性能表示は、個々の製品がどんな特長を持ったテープであるかを示し、決められた条件で試験された数値です。

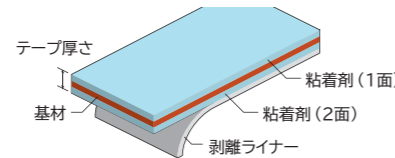
使用される用途、条件、被着体などをご検討いただく際に参考にしてください。

## テープの構造・サイズ

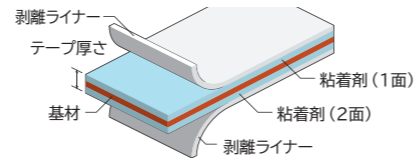
### ■片面テープ



### ■両面テープ (片面剥離ライナータイプ)



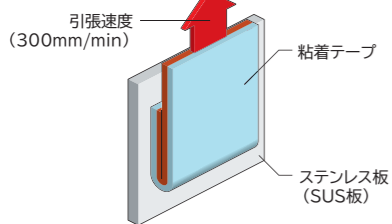
### ■両面テープ (両面剥離ライナータイプ)



## 試験方法の説明

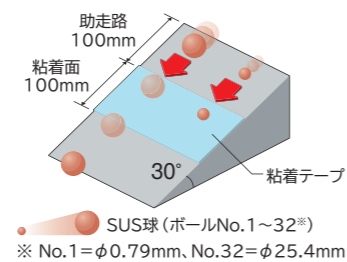
### ■粘着力

粘着テープをステンレス板に貼りつけ、ステンレス板から180°(または90°)方向に剥がした時の力です。テープを選定するための代表的な特性です。粘着力は、温度、被着体(貼る相手)、圧着状況により、数値が異なります。



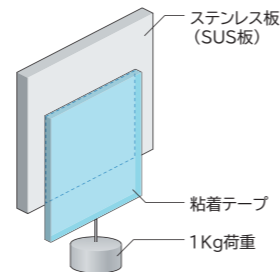
### ■タック

軽い力で被着体(貼る相手)に接着する力です。30°(または15°)に傾斜した台に粘着面を上にした粘着テープをセットし、SUS球を転がして粘着面上で止まる最大のSUS球を測定します。初期接着性や低温接着性をみるのに有効な試験方法です。



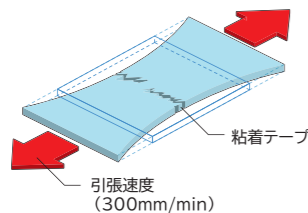
### ■保持力

粘着テープをステンレス板に貼りつけ長さ方向に静荷重(一般的に1kg)をかけた時に耐える力です。24時間後のズレ(mm)またはステンレス板から落下した時間(min)を測定します。



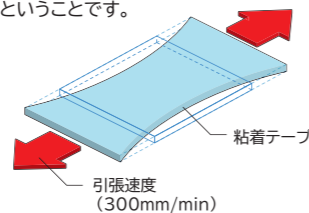
### ■引張強さ

粘着テープの両端を引っ張り、切断した時の力です。数値が大きいほど、基材の強度が高いといえます。



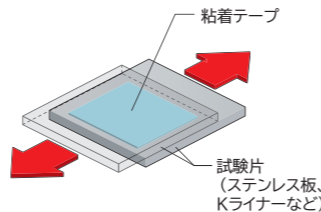
### ■伸び

引張強さと同時に測定します。粘着テープの両端を引っ張り、切断した時までの伸びです。50%であれば100mmの粘着テープが150mmまで伸びるということです。



### ■剪断接着力(両面テープ)

2枚の試験片を粘着テープで貼りあわせた後、試験片の両端を引っ張り、接着部が破壊された時の力です。



## 数値の変換方法

### ■「N/10mm→gf/25mm」への変換

数値÷0.003924  
例：4 N/10mm = 4 ÷ 0.003924 = 1019 gf/25mm

### ■「gf/25mm→N/10mm」への変換

数値×0.003924  
例：1000 gf/25mm = 1000 × 0.003924 = 3.92 N/10mm

3.9N/10mm ≒ 1000gf/25mmと覚えておくと暗算の時などに便利です。

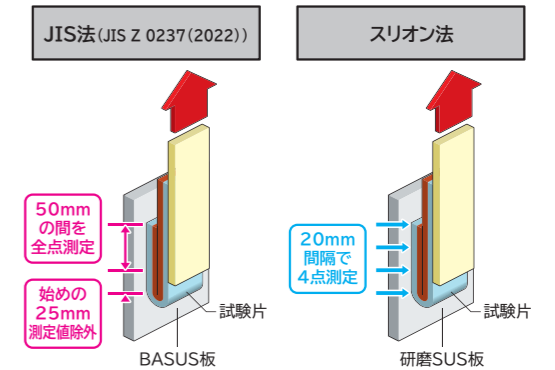
# JIS法(JIS Z 0237(2022))/スリオン法の測定方法解説

## JIS法/スリオン法について(粘着力)

測定方法	JIS法(JIS Z 0237(2022))	スリオン法
被着体	BASUS板	研磨SUS板/BASUS板
測定サイズ 注)	24mm幅	25mm幅
圧着条件	10mm/秒×2往復	5mm/秒×1往復
貼り付け条件	ローラーで圧着しながら貼る	貼り付け後、圧着
圧着から測定までの時間	1分以内に測定	20~40分放置
測定データ	初期の25mmは無視し、その後の50mmを全点測定(1mm間隔以下で測定)	20mm間隔で4点測定

注) 測定サイズは代表幅。測定結果は測定幅より10mm幅に換算しています。

### ■粘着力/「JIS法」と「スリオン法」



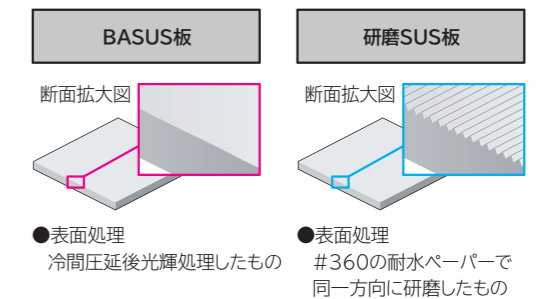
## JIS法/スリオン法について(保持力)

測定方法	JIS法(JIS Z 0237(2022))	スリオン法
被着体	BASUS板	研磨SUS板/BASUS板
測定サイズ 注)	幅8~25mm×長さ8~25mm	25mm×25mm
圧着条件	10mm/秒×2往復	5mm/秒×1往復
圧着から測定までの時間	1分以内に測定	20~40分放置
測定温度	23℃	23℃、または40℃

注) 測定サイズは代表幅。

- ※1 ISO : International Organization for Standardization [国際標準化機構] この機関が定めているのがISO規格(国際規格)
- ※2 日本規格協会 : JSA(Japanese Standards Association)日本工業規格(JIS)の原案作成やJIS規格票、JISハンドブックの発行などを行う法人
- ※3 CSR : Corporate Social Responsibility 企業の社会的責任 利益を追求するだけでなく組織活動が社会へ与える影響に責任を持つこと

### ■被着体/「BASUS」と「研磨SUS」



# 事業概要・沿革

## 事業概要

事業本部 所在地	〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸3819
主な事業内容	粘着テープ・粘着関連製品、インクの製造
主な国内拠点	生産拠点:川崎、山梨、京都 営業拠点:東京、名古屋、大阪、埼玉、福岡
主な海外拠点	生産拠点:インドネシア

### ● 製品ブランドの由来

設立時の社名『菅原工業 (SUGAWARA INDUSTRIAL CO.)』と当時の社章で使用していた『ライオン (LION)』を合わせた造語・スリオン(S+LION=SLION)に『テクノロジー (TECHNOLOGY)』を付加しています。



## 事業本部の沿革

- 1954 『菅原工業株式会社』として設立
- 1989 『株式会社スリオンテック』に社名変更
- 2011 『マクセルスリオンテック株式会社』に社名変更
- 2012 『日立マクセル株式会社』に経営統合
- 2017 『マクセル株式会社 スリオンテック事業本部』に名称変更
- 2021 『マクセル株式会社 機能性部材料事業本部』に名称変更、営業部門は『営業統括本部 第2営業部』に名称変更
- 2022 営業部門を『営業統括本部』に名称変更

## 機能性部材料事業本部所在地

事業本部・川崎製造部 〒214-0014 川崎市多摩区登戸3819	小淵沢製造部 〒408-0041 山梨県北杜市小淵沢町上笹尾3434-8	京都製造部 〒618-8525 京都府乙訓郡大山崎町大山崎小泉1
--------------------------------------	---	-------------------------------------

## 注意事項

- 1 テープを貼る表面が汚れていると十分な粘着力が得られませんので、表面の汚れ、ほこり、水分、油などを除去してから貼ってください。
  - 2 十分な粘着力を得るために、テープを貼った後はよく圧着してください。
  - 3 テープの保存に際しては、直射日光、暖房機器などの熱源を避け、涼しい所に保管してください。
  - 4 電気絶縁用以外のテープは、電気絶縁用としてご使用にならないでください。
  - 5 糊残りや変色、塗装剥れを起こすことがありますので、テープを家具、壁、ガラス、塩ビ製品、車のボディなどに直接貼らないでください。
  - 6 皮膚接着用以外のテープは、かぶれや糊残りを起こすことがありますので、直接皮膚には貼らないでください。
  - 7 貼る相手によっては表面を汚染したり、糊残りを起こす場合がありますので、大切なものへ貼る時には、一度確認の上ご使用ください。
  - 8 製品によっては納期がかかる場合もありますので、お問い合わせ願います。
  - 9 製品の仕様は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
  - 10 ご使用の際には、お客様の用途に合っているか、ご確認をお願いします。
  - 11 使用した結果により発生した損害に対しては責任を負いかねますので、十分確認の上ご使用ください。
- ※ No.5410、No.5472、No.5490、No.8071、No.8073に使用している粘着剤は水などに触れると白濁することがございます。

記載されている数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

# スリオンテープがご提供していく価値

「あったらいいな」がここにある。  
スリオンテープが「未来を創る」をサポート。

マクセルのコアコンピタンスである「まぜる」「ぬる」「かためる」技術のイノベーション追求を通じて、持続可能な社会に貢献します。

## 貼る→留める

ゴム系粘着剤の設計知見と、混練技術や微粒子充填技術、厚膜塗工、ラミネート加工などのコンバーテック技術を活かして、ものの固定はもちろんのこと、水、熱、空気も留めるなど、さまざまなニーズにお応えします。

## 防水

防水材料は、建物の漏水を抑えるだけでなく、カビや金属の錆の発生および壁・天井材の劣化を抑えます。防水技術により生活の質の向上をサポートします。



## 断熱

夏は涼しく、冬は暖かい快適な室内環境を実現するには、熱を逃がさない「断熱性」が重要です。さまざまな温度領域に適した断熱材料があります。



## 気密

建物の断熱性を有効にするには、すき間をなくす「気密」が不可欠です。気密性を確保することで、室内の空気環境の向上、住む人の快適性や健康づくりの一端を担います。



## 貼る→剥がす

機能性粘着剤や高分子バインダの設計技術にもとづいた粘着力コントロールにより、様々な用途に応じた粘着力と剥離性を両立します。産業工程や現場作業などにおいてものの保護や作業改善などにお役に立ちます。

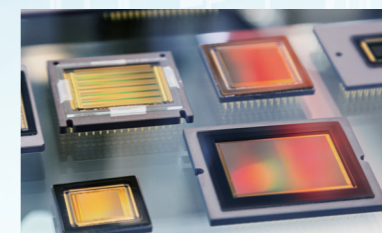
## 再剥離

粘着テープは剥がすことができるのも特徴です。使う時は強くくっつき、終わったらきれいに剥がせる。相反する特性ですが、さまざまなシーンで使われています。



## 耐熱

電気・電子用途、自動車分野などでは、粘着テープが製造工程簡略化に役立っています。高温の工程でも変化せず、使用後はきれいに剥がれるテープが必要とされています。



## 耐候

使用環境、特に屋外の熱や光は、テープを劣化させ、剥がれにくくなる原因となります。過酷条件下でご使用の場合、熱や光に強く、長期間貼ったあとでもきれいに剥がれるテープを選ぶ必要があります。



SLIONTEC

www.maxell.co.jp

**maxell**  
Within the Future

マクセル株式会社

機能性部材料事業本部

〒214-0014 川崎市多摩区登戸3819

生産拠点：川崎、山梨、京都

営業統括本部

〒108-8248 東京都港区港南2-16-2 太陽生命品川ビル21階

Maxell, Ltd.

Functional Materials Division

ISO9001  
ISO14001  
認証取得

製品に関する  
お問い合わせ  
はこちら



本カタログに掲載している内容は最新ではない場合があります。  
詳しくは弊社または販売店におたずねください。

発行年月：2023年6月