

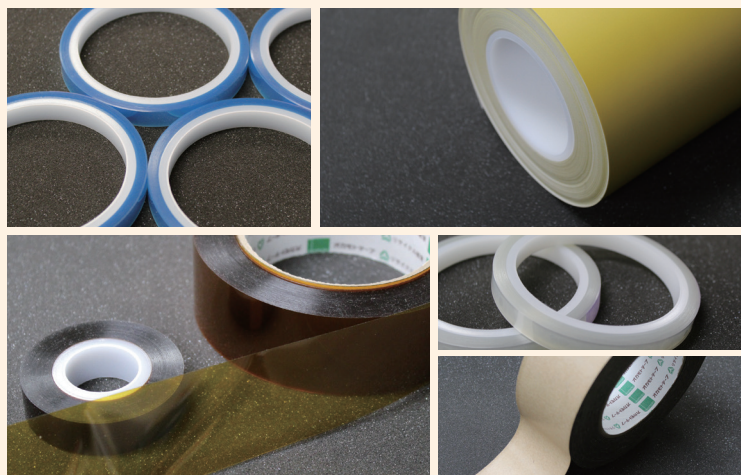
# 工業用粘着テープ 総合カタログ

Catalog  
for industrial  
Adhesive Tapes

*New Basic*  
身近な暮らしを科学する

オカモト株式会社

OKAMOTO INDUSTRIES, INC.



## 用途に合わせて選べる バリエーション豊富な 工業用粘着テープ

Industrial adhesive tapes  
with abundant variations usable  
for various purpose.

### 厳選された素材と確かな技術で新たな未来を創造します。

You can get a new brilliant stage with our tapes manufactured with certain materials and reliable technologies.

#### 電気絶縁用 / 電子機器用 / 工業用テープ

#### Adhesive Tapes for Electrical Insulation

##### ■ ポリイミドフィルム粘着テープ

Polyimide Film Insulating Tapes

##### ■ ポリエステルフィルム粘着テープ

Polyester Film Insulating Tapes

##### ■ その他基材 粘着テープ

Other base materials Adhesive tapes

絶縁性、耐熱性、耐薬品の要求される  
各種部品の固定、保護、仮固定、マスキングなど

For bonding, protecting and holding of various parts  
required insulation, heat resistance and chemical  
resistance etc.

#### 両面粘着テープ

#### Double Sided Tapes

##### ■ フィルム基材タイプ / 不織布基材タイプ / フォーム基材タイプ

Film type / Nonwoven type / Foam type

バリエーション豊かな基材と厚さを取り揃え、  
各種部品の固定などに使用できます。

A wide variety of base materials and thicknesses  
are available, and can be used for fixing various parts.

#### 搬送・表面保護用ポリエステルフィルム基材粘着テープ

#### Adhesive Tapes for Surface Protection

##### ■ 搬送・表面保護用ポリエステルフィルム 基材粘着テープ

Polyester Film Adhesive Tapes for Protecting  
and Carrier

加工工程での部品搬送、  
表面保護などに使用できます。

For carrier and protecting of electronic parts  
in the processing line etc.

#### その他

#### Others

##### ■ オカモトクリーンマット

Okamoto Clean Mat

クリーンルーム等の衛生管理に

For sanitary control at the clean room etc.

##### ■ オカモトベースマット(クリーンマット用)

Okamoto Base Mat

クリーンマットの下敷きとして

For holding clean mat.

##### ■ フィルム基材セパレーター

Separator (Polyester Film Based)

シリコン系テープの剥離ライナーとして

For release liner of silicone adhesive tapes.

# 電気絶縁用 / 電子機器用 / 工業用テープ

For electric insulation / For electric devices / Industrial Tapes

絶縁性、耐熱性及び耐薬品性に優れたテープです。  
各種部品の固定、保護及び仮固定などに使用できます。

These tapes have good performance for heat and slovent resistance.  
These can use for holding, protecting and bonding of various parts.

ポリイミドフィルム粘着テープ										Polyimide Film Insulating Tapes
品番 Article No.	総厚 Total Thickness (mm)	支持体の種類 Backing	支持体厚 Thickness of Backing(mm)	粘着剤の種類 Adhesive Type	色 Color	最大有効幅 Effective Width(mm)	長さ Length(M)	粘着力 Adhesion (N/25mm)	特長・用途 Characteristics / Application	
1030	0.055	ポリイミド フィルム Polyimide film	0.025	シリコン系 Silicone	茶 Brown	460	30	5.7	耐熱性、耐薬品性に優れる Good heat and chemical resistance	
1030N	0.055		0.025		茶 Brown	460	30	5.7	UL510FR, UL温度定格200℃取得品 UL510FR, UL temperature rating 200℃	
1030S	0.055		0.025		茶 Brown	460	30	9.0	強粘着タイプ Strong adhesion type	
1030FX	0.055		0.025		茶 Brown	460	30	6.5	耐熱性、耐薬品性に優れる Good heat and chemical resistance	
1133K	0.067		0.025		茶 Brown	450	33	6.3	耐熱マスキング、部材の仮固定用 Heat-resistant masking, temporary fixing	
1020RM-S	0.040		0.025		茶 Brown	970	30	0.1	微粘着タイプ PETセパレーター付き(50μm) Slight adhesion type. With PET separator	
1020TT	0.037		0.025		茶 Brown	460	30	5.0	薄手タイプ Thin type	
1020TD-2	0.050		0.025		茶 Brown	460	50	5.5	背面離形処理品 Tape backside release treated.	
1040	0.080		0.05		茶 Brown	460	30	6.2	厚手タイプ Thick type	
1034FI	0.055		0.025	アクリル系 Acrylic	茶 Brown	970	50～100	6.2	紙セパレーター付き With paper separator	
1034AJ	0.055		0.025		茶 Brown	970	50～100	6.2	PETセパレーター付き With PET separator(38μm)	
1014AD	0.023		0.012		黄 Yellow	460	50～300	7.0	薄手タイプ 白色PETセパレーター付き Thin type. With PET separator(75μm white)	
1030E	0.055		0.025	シリコン系 Silicone	茶 Brown	970	30～300	5.7	1030のPETセパレーター付きタイプ 1030 with PET separator.(50μm)	
1040E	0.080		0.05		茶 Brown	460	30～100	6.2	1040のPETセパレーター付きタイプ 1040 with PET separator.(50μm)	
1020TN	0.035		0.025		茶 Brown	970	30～100	2.8	高耐熱、PETセパレーター付きタイプ High heat resistant, PET separator type.(50μm)	

上記の数値はJIS又は当社測定方法により測定した結果であり、保証値ではありません。

The values above are just examples measured by JIS or Okamoto's test method and not the guaranteed performance.

# 電気絶縁用 / 電子機器用 / 工業用テープ

For electric insulation / For electric devices / Industrial Tapes

ポリエステルフィルム粘着テープ					Polyester Film Insulating Tapes				
品番 Article No.	総厚 Total Thickness (mm)	支持体の種類 Backing	支持体厚 Thickness of Backing(mm)	粘着剤の種類 Adhesive Type	色 Color	最大有効幅 Effective Width(mm)	長さ Length(M)	粘着力 Adhesion (N/25mm)	特長・用途 Characteristics / Application
2034 透明	0.055	ポリエステル フィルム Polyester film	0.025	アクリル系 Acrylic	透明 Clear	750	50	10.8	電気絶縁用 For electrical insulation
2034KW 透明	0.037		0.025		透明 Clear	750	35	5.0	耐熱マスキング、部材の仮固定用 Heat-resistant masking, temporary fixing
2034KW 青	0.037		0.025		青 Blue	230	50~300	5.0	耐熱マスキング、部材の仮固定用 Heat-resistant masking, temporary fixing
2034MS -AT	0.058		0.038		青 Blue	230	50~300	6.0	2034KWの厚手タイプ Thick type of 2034KW
2034CA-L	0.045		0.025		透明 Clear	230	50~300	10.0	ピーリング用 Peeling Tape
HD40	0.060		0.038	ゴム系 Rubber	水色 Light Blue	750	100	6.9	白物家電仮固定用、ピーリング用 For temporary fixing of household appliances. For peeling.
2030	0.055		0.025	シリコン系 Silicone	青 Blue	750	50	8.8	剥離ライナーのスプライス、 ピーリング用 For splicing and peeling of release liner
2040S	0.080		0.050		透明 Clear	1100	50	13.0	高温処理時の仮固定用 For temporary fixing during high-temperature processing
2230GX	0.050		0.025		緑 Green	750	50	6.0	耐熱性、耐薬品性に優れる Good heat and chemical resistance
2240GX	0.080		0.025		緑 Green	750	50	6.4	2230GXの厚手タイプ Thick type of 2230GX

その他基材 粘着テープ					Other base materials Adhesive tapes				
品番 Article No.	総厚 Total Thickness (mm)	支持体の種類 Backing	支持体厚 Thickness of Backing(mm)	粘着剤の種類 Adhesive Type	色 Color	最大有効幅 Effective Width(mm)	長さ Length(M)	粘着力 Adhesion (N/25mm)	特長・用途 Characteristics / Application
3350N	0.180	ガラスクロス Glass Cloth	0.13	シリコン系 Silicone	白 White	1070	30	8.3	耐熱性、耐薬品性に優れる Good heat and chemical resistance
7784	0.430	導電性不織布 Electric Conductive Nonwoven Fbric	—	アクリル系 Acrylic	黒 Black	235	100	9.8	OA機器等の静電気対策部材 非接触による除電が可能 Anti-static material for office automation equipment, etc. Non-contact static elimination is possible.
7784C	0.430		—	—	黒 Black	510	100	—	7784の糊なしタイプ(基材のみ) Non-adhesive type of 7784
PVM -04SA	0.105	ポリ塩化 ビニル PVC	0.08	ゴム系 Rubber	茶 Brown	1050	50	12.0	自動車塗装時のマスキング 離形紙付き Masking for automobile painting. With release liner.
RMA -08Ac	0.115		0.90	アクリル系 Acrylic	水色 Light Blue	1050	50	5.0	自動車塗装時のマスキング 離形紙なし Masking for automobile painting. No release liner.
RMA -08Ac-S	0.115		0.90	アクリル系 Acrylic	水色 Light Blue	1050	50	8.0	自動車塗装時のマスキング 離形紙付き Masking for automobile painting. With release liner.

上記の数値はJIS又は当社測定方法により測定した結果であり、保証値ではありません。

The values above are just examples measured by JIS or Okamoto's test method and not the guaranteed performance.

バリエーション豊かな基材と厚さを取り揃え、各種部品の固定などに使用できます。

A wide variety of base materials and thicknesses are available, and can be used for fixing various parts.

フィルム基材タイプ / 不織布基材タイプ / フォーム基材タイプ								Flim type/Nonwovern type/Foam type	
品番 Article No.	総厚 Total Thickness (mm)	支持体の種類 Backing	支持体厚 Thickness of Backing(mm)	粘着剤の種類 Adhesive Type	色 Color	最大有効幅 Effective Width(mm)	長さ Length(M)	粘着力 Adhesion (N/25mm)	特長・用途 Characteristics / Application
1030W	0.145	ポリイミド フィルム Polyimide film	0.025	シリコーン系 Silicone	茶 Brown	240	20~100	12.0	シリコーンゴムや耐熱部品の固定用 Wセパレータータイプ(PET/PET) For fixing silicone rubber and heat resistant parts. Double separator. (PET/PET)
1040W	0.170		0.05		茶 Brown	240	20~100	12.0	
1030WN	0.075		0.025		茶 Brown	970	20~100	9.8	
1030WD	0.085		0.025		茶 Brown	240	20~100	1面 1st Face 6.5 2面 2nd Face 0.2	
6310H	0.100	ポリエステル フィルム Polyester film	0.025	アクリル系 Acrylic	透明 Clear	1200	50	15.0	各種プラスチック部材、銘板固定用 For fixing various plastic parts and nameplates.
6314	0.030		0.012		透明 Clear	1200	50	9.0	極薄タイプ 各種部材の固定用 Ultra thin type. For fixing various materials.
6315	0.050		0.012		透明 Clear	1200	50	12.0	No.6314の厚手タイプ 各種部材の固定用 Thick type of No.6314. For fixing various materials.
6712	0.110	不織布 Nonwoven	—		白 White	1100	50	12.8	一般接着用 For generally use.
6730	0.150		—		白 White	750	50	19.6	工業製品用 各種プラスチック部材、銘板固定用 For industrial products. For fixing various plastic parts and nameplates.
6730S	0.110		—		白 White	750	50	12.8	No.6730の薄手タイプ 各種プラスチック部材固定用 Thin type of No.6730. For fixing various plastic parts.
6231	0.750	黒色 ポリエチレン フォーム Black polyethylene foam	0.7		黒 Black	1050	10	19.6	各種工業部品固定用 トルエン及びキシレンを原料として 使用していません For fixing various industrial parts. Toluene and xylene are not used as raw materials.

上記の数値はJIS又は当社測定方法により測定した結果であり、保証値ではありません。

The values above are just examples measured by JIS or Okamoto's test method and not the guaranteed performance.

# 搬送・表面保護用ポリエステルフィルム基材粘着テープ

Polyester Film Adhesive Tapes for Protection and Carrier

各種加工工程にて、部材の搬送、表面保護および加工台紙として幅広く使用できます。

再剥離可能な粘着剤を使用しており、被着体を傷めません。

These can use for carrier of parts, protecting and die-cutting sheet in the various processing line.

Since the adhesive of removable type is used, the substrate isn't damaged.

搬送・表面保護用ポリエステルフィルム粘着テープ										
Polyester Film Adhesive Tapes for Protection and Carrier										
品番 Article No.	支持体厚 Thickness of Backing(mm)	粘着剤の種類 Adhesive Type	色 Color	セパレーター有無 Separator	総厚 Total Thickness (mm)	最大有効幅 Effective Width(mm)	長さ Length (M)	粘着力/鏡面SUS Adhesion/Mirror SUS (N/25mm)	粘着力/PET Adhesion/PET (N/25mm)	特長・用途 Characteristics / Application
25BN	0.025	アクリル系 Acrylic	透明 Clear	—	0.031	1200	50~300	0.2	0.2	超微粘着タイプ 背面剥離処理品 Ultra slight adhesion. Back peeling treatment product.
25CN	0.025		透明 Clear	—	0.031	1200		0.1	0.1	超々微粘着タイプ 背面剥離処理品 Super ultra slight adhesion. Back peeling treatment product
38BN	0.038		透明 Clear	—	0.044	1200		0.2	0.2	超微粘着タイプ 背面剥離処理品 Ultra slight adhesion Back peeling treatment product.
38BA	0.038		青 Blue	—	0.044	1200		0.5	0.7	微粘着(青着色)タイプ 背面剥離処理品 Slight adhesion(Blue). Back peeling treatment product.
50BN	0.050		透明 Clear	—	0.056	1100		0.2	0.2	超微粘着タイプ 背面剥離処理品 Ultra slight adhesion. Back peeling treatment product.
50CN	0.050		透明 Clear	—	0.056	1190		0.1	0.1	超々微粘着タイプ 背面剥離処理品 Super ultra slight adhesion. Back peeling treatment product.
50AS	0.050		透明 Clear	○	0.056	1100		0.5	0.6	微粘着タイプ PETセパレーター付き(38μm) Slight adhesion. With PET separator(38μm)
50BS-ID2	0.050		透明 Clear	○	0.058	1100		0.2	0.2	背面帯電防止処理品(表面抵抗率 $10^{11}\Omega/\square$ ) PETセパレーター付き(38μm) Anti Static electricity.Ultra slight adhesion. (Surface resistivity $10^{11}\Omega/\square$ ) With PET separator(38μm)
50BA	0.050		青 Blue	—	0.056	1100		0.4	0.4	フィルム保護用 背面剥離処理品 For protecting of film. Back peeling treatment product.
50MA	0.050		青 Blue	○	0.062	1100		3.5	4.0	中粘着タイプ 粗面保護用 PETセパレーター付き(38μm) Weak adhesion. For protecting of uneven face. With PET separator(38μm)
75AN	0.075		透明 Clear	—	0.081	1100		0.5	0.5	微粘着タイプ 背面剥離処理品 Slight adhesion. Back peeling treatment product.
75BN	0.075		透明 Clear	—	0.081	1100		0.2	0.2	超微粘着タイプ 背面剥離処理品 Ultra slight adhesion. Back peeling treatment product.
AOAN	0.100		透明 Clear	—	0.106	1100	50	0.3	0.4	微粘着タイプ 背面剥離処理品 Slight adhesion. Back peeling treatment product.

上記の数値はJIS又は当社測定方法により測定した結果であり、保証値ではありません。

The values above are just examples measured by JIS or Okamoto's test method and not the guaranteed performance.

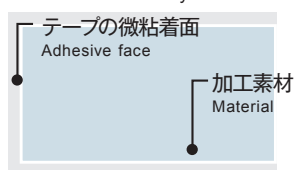
\*被着体の素材、構造、表面状態及び使用条件等により適正が異なりますので、ご使用にあたり十分な品質確認をお願い致します。

\*Please confirm or check the quality of these tapes before you purchase and use.

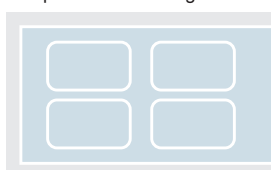
Because the adhesive aptitude for bonding is different,depends on the materials-structure-state of surface-use condition, of adhered objects.

## 【搬送・表面保護用ポリエステルフィルム粘着テープの使用例】

EX. For use of Polyester Film Adhesive Tapes for Protecting and Carrier



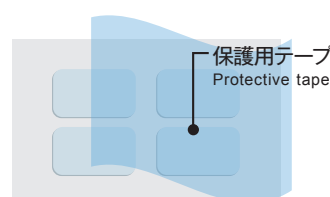
- 1** 加工する素材を微粘着面に貼り合わせます。  
The materials to process are laminated on the adhesive face.



- 2** 素材を必要とされる型に加工します。  
The materials are processed (die-cutting).



- 3** 不要部分を剥がします。  
必要な部分が微粘着面に残ります。  
The unnecessary parts of materials are removed and the required parts of materials remain on the adhesive face.



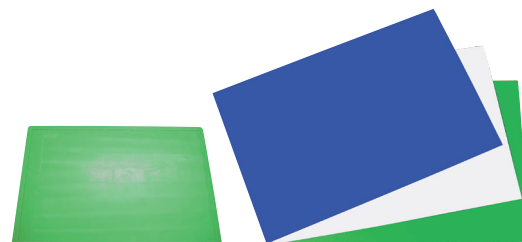
- 4** 大切な部品を保護するため保護用テープを貼り合わせます。  
In order to protect the materials, the tape for protection is laminated.

オカモトクリーンマット					OKAMOTO CLEAN MAT
品番 Article No.	支持体の種類 Backing	色 Color	寸法 Size(mm)	入り数 Contents	特長・用途 Characteristics / Application
AS23	ポリエチレンフィルム Polyethylene Film	青/白/緑 Blue/White/Green	600×900 (All Color) 600×1200 (青のみ Blue only)	30枚1組 30sheets / set 10組/ケース 10sets / case	クリーンルーム等の出入りに敷くことで靴底の汚れを除去し 室内へのゴミやホコリの持込を防止することができます When this sheet was laid on the entrance and exit (clean room etc.), the stain of sole can remove,can carry trashor dust into the room.

衛生的で、汚れても1枚ずつ剥がして使える、便利な30枚積層タイプです。

These are sanitary. Moreover, it is a convenient 30 sheets type that can be used by peeling off one by one even if dirty.

オカモトベースマット (クリーンマット用)			
OKAMOTO BASE MAT (FOR CLEAN MAT)			
色 Color	材質 material	入り数 Contents	特長・用途 Characteristics / Application
緑 Green	ゴム Rubber	1枚/ケース 1sheet / case	クリーンマット (600mm×900mm) の下敷きに For No.AS23



クリーンマットの下敷きで床面を傷めません。

This is a mat made of rubber laid under a clean mat because the floor isn't damaged.

フィルム基材セパレーター						Separator (Backing: Polyester Film)
品番 Article No.	支持体厚 Thickness of Backing (mm)	支持体の種類 Backing	最大有効巾 Effective Width (mm)	標準長さ Length (m)	剥離力 Peeling adhesion (N/25mm)	特長・用途 Characteristics / Application
9039	0.050	ポリエステルフィルム Polyester Film	1,100	100～500	0.10	シリコン系粘着剤テープの加工に 最適な特殊セパレーター片面剥離処理タイプ For silicone adhesive. One side release coating / Good die-cutability.

シリコン系粘着剤テープの加工に最適な特殊セパレーターです。

This is a special separator the best for the processing of the silicone tape.

## テープ試験方法

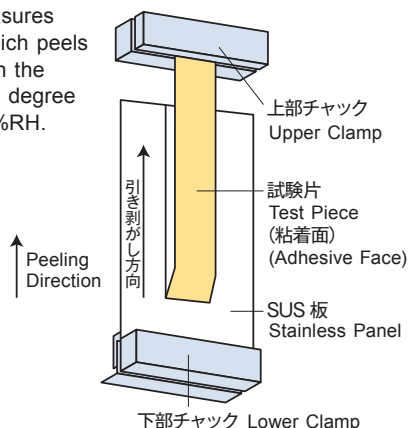
## Test Method for Adhesive Tapes

### ①粘着力 (180° 引き剥がし法)

Adhesion (180° Peel)

試験片(テープ)をSUS板に貼り、23℃、50%RHの雰囲気下で試験片を180°方向に引き剥がす時に要する力(N/25mm)を測定します。

The test piece (tape) is stuck on the stainless panel, and measures the strength which peels the test piece in the direction of 180 degree under 23℃, 50%RH.

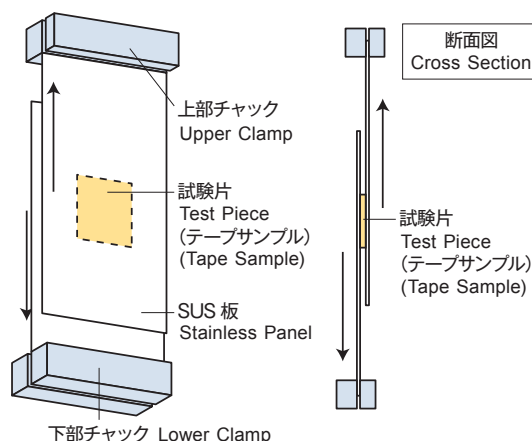


### ②剪断接着力

Shear Adhesive Strength

2枚のSUS板を図のように試験片(両面テープ)で接着後、SUS板の両端を引張り、接着部が破断するときの最大荷重(N/25×25mm)を測定します。

After the tape sample (Double coated tape) is inserted into the two stainless panels as shown in a figure, it is measured the maximum load when the both ends of panel are pulled up and down.





## 安全上のご注意 Instructions for safety

### 1. 使用上のご注意 Instructions for use

- 各種テープは用途が異なりますので、十分確認の上用途にあったものを使用してください。  
You are strongly advised to confirm how to use the articles before the actual use.
- 各種テープは皮膚に触れたり、目に入ったりすると、人体に異常をきたす場合がありますので、手袋、眼鏡等の保護具を着用し使用してください。  
Since continuous contact with skin and eyes may cause a rash with your personal allergy, please put on protection tools (glove and glass etc.)
- 製品中には滑りやすいもの(剥離紙等)もありますので、歩行域などには貼ったり、置いたりしないでください。  
Since there are some products on which it is easy to slide, please do not stick or put on the place to walk.
- 人体(皮膚等)には貼らないでください。  
Please don't stick a tape on a direct human body.
- 低温下での使用はなるべく避けてください。又、冷暗所で保管している場合は、使用する際にテープを20℃前後に戻してから使用してください。  
Please avoid using a tape under low temperature as much as possible. Moreover, please use it after returning a tape before and after 20℃, when it is used.

### 2. 保管上のご注意 Instructions for storage

- 保管する際は、箱に入れ水平を保った状態で、直射日光および高温多湿を避け、換気の良い涼しい場所に保管してください。  
When you keep a tape, please avoid direct rays, heat and high humidity, and keep it horizontally in the state where it put into the box.
- 着火源となるものは近づけないでください。  
Please do not bring these products close to the source of ignition.

### 3. 応急処置 First aid measure

- 皮膚に付着した場合  
Skin contact  
直ちに剥がし、水で洗い流してください。また付着した箇所に異常がある場合は医師の診断を受けてください。  
Please wash the place by clean water. And please have a medical examination when it is abnormal.
- 飲み込んだ場合  
Ingestion  
直ちに吐き出し、異常がある場合は直ちに医師の診断を受けてください。  
Please make it vomit and have a medical examination as occasion demands.
- 目に入った場合  
Eye contact  
清潔な水で十分洗い流し、異常がある場合は直ちに医師の診断を受けてください。  
Please wash carefully by clean water. And please have a medical examination when it is abnormal.

### 4. その他 Others

- 本カタログに記載されている数値はJIS又は当社試験方法により測定した結果であり、保証値ではありません。  
The values in this catalog are just measured with JIS or Okamoto's test method and not the guaranteed performance.
- 被着体に付着している油分、水分、ごみ等を十分取り除いてから使用してください。  
Please use a tape after removing the oil, moisture and dust on the substrate.
- 製品の仕様については、予告なく変更する場合があります。  
All specifications in this catalog and production status of products are subject to change without notice.



詳しい商品情報はコチラから  
For more information



**オカモト株式会社**

URL: <https://www.okamoto-inc.jp>

機能プラスチック製品部 工業テープ課  
東京都文京区本郷3丁目27番12号 〒113-0033  
TEL 03-3817-4178



**OKAMOTO INDUSTRIES, INC.**

URL: <https://www.okamoto-inc.jp>

3-27-12, HONGO, BUNKYO-KU, TOKYO, JAPAN  
TEL +81-3-3817-4178