



# OUR ELECTRONICS ASSORTMENT

エレクトロニクス業界向け製品カタログ 2019



# OUR VALUE PROPOSITION

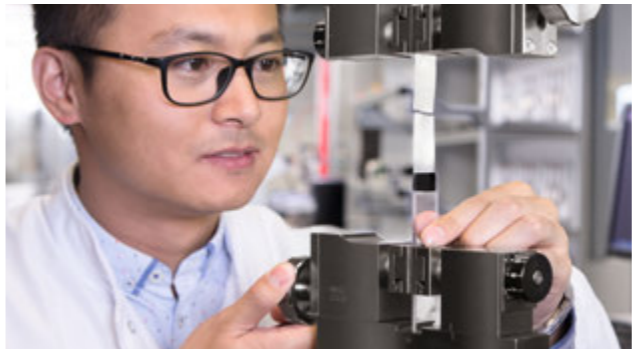
## Solutions That Go Beyond Tape

特に資材の導入を検討段階では、どんなプロジェクトでも新たな課題があります。このエレクトロニクス業界の需要に合う特別な製品をソリューションとしてご提供することで、お客様のパートナーとして課題解決に取り組んでいます。粘着テープの製造と販売のみにとどまらず、包括的で技術的な製品パッケージを提供します。



### Our Offering

わたしたちはエレクトロニクス業界で幅広い経験を積んでいます。粘着剤の高い技術と併せ、この業界の粘着テープソリューションにおいてエキスパートであると自負しています。信頼のおける製品ときめ細かいサービスでお客様の製品開発プロセス全体をサポートします。また、課題に応じた最良の粘着テープソリューションを見つけ、提供します。



### Individual Support

わたしたちのミッションはコンポーネントの固定や保護、貼り合せ、封止など幅広いアプリケーションに適する製品の開発・提供にとどまりません。アプリケーションに特化したエンジニアや研究開発部門の専門家もお客様のプロジェクトを個別にサポートします。アプリケーション・ソリューション・センター（ASC）の技術者による現地サポートやプロジェクトのアプリケーションと条件下に合わせた試験など、プロジェクトごとに適したサポートを提供します。

# ABOUT US

## 卓越した経験に基づき、きめ細かなサポートを提供します


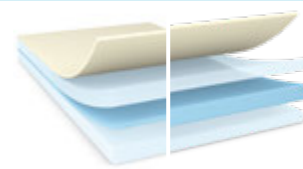
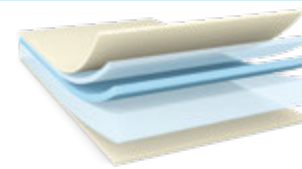
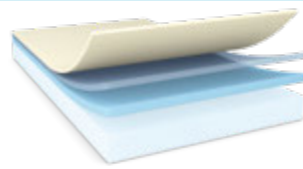
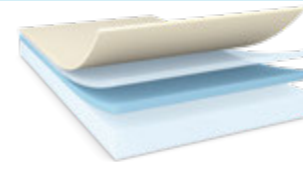
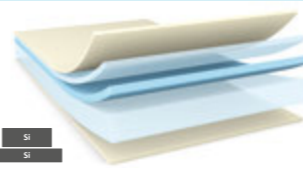

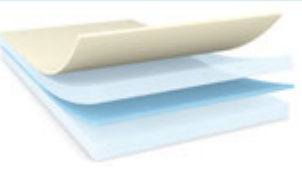


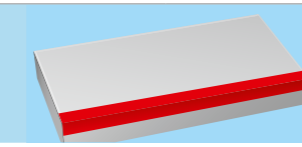
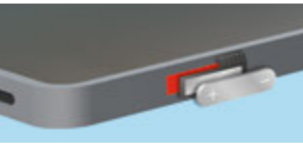
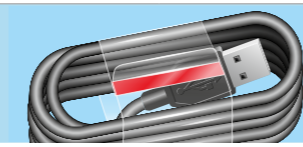

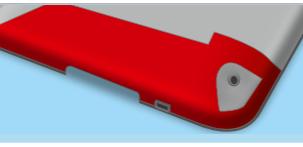
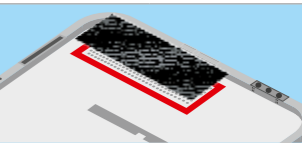
わたしたちはスマートフォンやタブレット、その他のデバイスを含むエレクトロニクス業界へ粘着テープを提供しているグローバル企業です。遅れることなく常に最先端の技術革新を追い求めていくことは、目まぐるしく変化するこの業界でとても重要です。そのため、エレクトロニクスデバイスの需要にあった製品のみならずお客様の技術要件を満たす新製品の開発に日々取り組んでいます。

お客様やサプライヤーを第一に考えており、必要とされるサービスが提供できるよう、きめ細かい対応を心がけています。営業拠点や研究開発部門、工場を世界各地にもっているため、お客様の拠点がどこであってもグローバルにサポートすることができます。ASC（アプリケーション・ソリューション・センター）では専門の研究員が個別の技術要件について試験を実施しています。最高水準の設備で重要な試験を行うことで、お客様のニーズにぴったりあった粘着テープを見つけています。

	フレキシブル性		遮光性		耐衝撃性 (Z方向)
	耐薬品性		水蒸気バリア		UV硬化
	導電性		耐アウトガス性		UVカット性
	封止		耐衝撃性 (XY・Z方向)		再剥離性 (のり残りなし)

# MOUNTING TAPES

## Solutions for General and Demanding Applications

	標準両面粘着テープ		両面異差粘着（ディファレンシャル）テープ				機能性両面粘着テープ		
	汎用	強粘着	片面 耐反発性	片面 再剥離性	片面 微粘着	片面 シリコン粘着剤	耐反発性	なじみ性	
シリーズ概要・特徴	 <p>一般的な固定及び貼り合せ用途に ・ アクリル系粘着剤 ・ PET基材（透明／黒）</p>	 <p>一般的な固定及び貼り合せ用途に ・ アクリル系粘着剤 ・ PET基材（透明／黒） ・ 高タック・強粘着</p>	 <p>耐反発性を必要とする用途に ・ 両面で粘着剤が異なるタイプ ・ 耐反発性粘着剤（オープン側） ・ 強粘着（カバー側）</p>	 <p>再剥離性を必要とする用途に ・ 両面で粘着剤が異なるタイプ ・ ピュアアクリル系粘着剤（再剥離側） ・ PET基材（透明／黒） ・ 66505: 特に再剥離性に優れる</p>	 <p>異なるマテリアルを接着する用途に ・ 両面で粘着剤の塗工量が異なり粘着力が異なるタイプ ・ アクリル系粘着剤 ・ PET基材（透明／黒）</p>	 <p>シリコン素材またはシリコン系の被着体を接着する用途に ・ 両面で粘着剤が異なるタイプ（シリコン系・アクリル系） ・ PET基材（透明）</p>	 <p>特に耐反発性を必要とする用途に ・ 耐反発性粘着剤 ・ PET基材（透明／黒） ・ 6853x/6873x: 高タック ・ 66905/66910: より優れた耐反発性</p>	 <p>より高い厚み精度と濡れ性を必要とする用途に ・ 特殊アクリル系粘着剤（強粘着） ・ 凹凸のある被着面にもなじみやすい極薄PET基材（透明） ・ 粘着剤の塗工量が多く、粘着力が高いタイプ</p>	シリーズ概要・特徴
厚み [μm]	5 10 20 25 30 40 50 60 70 80 100 120 130 140 150 160 170 180 190 200 220 250 300 350 400 500 650 700 >700	○ 4912	○ 4983 <sup>1)</sup> ○ 4972 <sup>1)</sup> ○ 4980 <sup>1)</sup> ○ 4982 <sup>1)</sup> ○ 4928 <sup>1)</sup> ○ 4942 ○ 4967 <sup>1)</sup> ○ 4965 <sup>1)</sup> ○ 4926	○ 62561 ○ 62562	○ 68560 ● 68760 ○ 62565 ○ 68562 ● 68762 ○ 66505 ○ 68565 ● 68765 ○ 68567 ● 68767 ○ 4720	○ 61526 ○ 61532 ○ 61528 ○ 61529	○ 68530 ○ 68532 ● 68732 ○ 68905 ● 66905 ○ 68535 ● 68735 ○ 68537 ● 68737 ○ 68910 ● 66910	○ 68550 ○ 68551 ○ 68552 <sup>1)</sup>	5 10 20 25 30 40 50 60 70 80 100 120 130 140 150 160 170 180 190 200 220 250 300 350 400 500 650 700 >700
用途例	 <p>・ 一般的な固定や貼り合せ ・ クッション材やガスケット材の固定 ・ その他の部品固定</p>	 <p>・ フォーム貼り合せ ・ スピーカーやレシーバーモジュールなどの部品固定</p>	 <p>・ 曲面や折り曲げ部分のカバーリング</p>	 <p>・ サイドキーのFPC固定 ・ 機械接合前の仮固定 ・ フォームガスケットのシーリング補強</p>	 <p>・ アクセサリーのパッケージ ・ リワークや再剥離性を必要とする固定 ・ スピーカーメッシュの固定</p>	 <p>・ ゴム足やボタン部品など、シリコン材料やシリコン系の被着体固定</p>	 <p>・ 曲面や折り曲げ部の固定 ・ 折り曲げ部品の固定 ・ アンテナやFPCの固定</p>	 <p>・ より高い接着強度が必要な部品の固定</p>	用途例

# MOUNTING TAPES

## Solutions for Demanding Applications

機能性両面粘着テープ

シリーズ 概要・特徴	高性能・リワーク性	耐熱性	遮光		ディスプレイ固定	PET基材				シリーズ 概要・特徴		
			標準	完全遮光	高透明	耐ブッシュアウト性	耐衝撃性	耐ブッシュアウト性・耐衝撃性	耐薬品性			
			標準		完全遮光	高透明	耐ブッシュアウト性	耐衝撃性	耐ブッシュアウト性・耐衝撃性		耐薬品性	
非常に優れた再剥離性を必要とする用途に ・様々な被着体で非常に優れた剥離性 ・低極性(難接着)素材への接着強さに優れる	耐熱性を必要とする貼り合せ用途に ・引張強度に優れたアクリル系粘着剤 ・耐熱性の高い不織布基材(半透明) ・8857: 耐熱グラシン紙セパレータ	遮光用途に ・アクリル系粘着剤(透明/黒) ・PET基材(黒) ・遮光性に優れる	高い透明度を必要とする用途に ・高透明タイプのアクリル系粘着剤 ・PET基材(透明) ・両面PETライナーで加工性に優れる	耐ブッシュアウト性(潰れにくさ)を必要とする用途に ・アクリル系粘着剤(透明/黒) ・PET基材(透明/黒)	耐衝撃性(Z方向)を必要とする用途に ・アクリル系粘着剤(透明/黒) ・PET基材(透明/黒)	耐ブッシュアウト性(潰れにくさ)と耐衝撃性(XY・Z方向)の両方を必要とする用途に ・アクリル系粘着剤(透明) ・PET基材(黒) ・低極性(難接着)素材への接着強さに優れる	耐薬品性を必要とする用途に ・極性溶剤や非極性溶剤への耐性が高い特殊粘着剤 ・PET基材(黒)					
5											5	
10											10	
20											20	
25											25	
30	○ 63303	○ 8851		● 68830	○ 68503						30	
40											40	
50	○ 63305	○ 8853 ○ 8857	● 7650	● 68832	○ 68505	○ 61305	● 61350			● 61250	50	
60											60	
70											70	
80	○ 63308										80	
100		○ 8854				○ 61360	● 61365	○ 61760	● 61765	● 61865	● 61210	100
120						○ 61370	● 61375	○ 61770	● 61775			120
130											130	
140											140	
150						○ 61380	● 61385	○ 61780	● 61785	● 61885	● 61215	150
160											160	
170											170	
180											180	
190											190	
200						○ 61390	● 61335 ● 61395	○ 61790	● 61795	● 61895	● 61220	200
220							● 61345			● 61845		220
250							● 61325		● 61725	● 61825	● 61225	250
300							● 61315		● 61735	● 61815	● 61230	300
350											350	
400											400	
500											500	
650											650	
700											700	
>700											>700	
用途例	<ul style="list-style-type: none"> <li>再剥離性が必要かつ接着が難しい部品の固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SMT(リフロー)前のフレキシブルプリント回路基板(FPC)固定</li> <li>工程で耐熱性を必要とする電子部品の固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LCDパネルやバックライト部品の固定</li> <li>ディスプレイや携帯端末内部の遮光</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FPCとリジッド基板の貼り合せ</li> <li>部品の固定</li> <li>反射板や光学シートの固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>モバイル端末やタブレットのディスプレイ固定など</li> <li>耐ブッシュアウト性(潰れにくさ)や耐衝撃性が求められる部品の固定</li> <li>バッテリーの固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>サイドキーやイヤフォンなど、薬品への耐性が求められる部品の固定</li> <li>スマートウォッチやリストバンドなど、ウェアラブル端末のフロントカバーやバックカバー、センサーなどの固定</li> </ul>				用途例		

○ 透明 ○ 半透明 ● 黒 ○ 白

# MOUNTING TAPES

Solutions for Screen Mounting Applications Where High Shock Is Required

		機能性粘着テープ													
		PE フォーム				アクリルフォーム		特殊合成フォーム							
		標準	なじみ性・強粘着	耐衝撃性・耐反発性	耐薬品性	基材補強	フレキシブル性	耐薬品性	素早い接着性・再剥離性						
シリーズ 概要・特徴										シリーズ 概要・特徴					
		耐衝撃性と耐ブッシュアウト性（潰れにくさ）を必要とする用途に ・ アクリル系粘着剤 ・ PEフォーム基材（黒・白） ・ 加工性とリワーク性に優れる	なじみ性と強粘着を必要とする用途に ・ アクリル系粘着剤 ・ PEフォーム基材（黒） ・なじみ性が高く、耐衝撃性に優れる ・ 6264x: 加工性とリワーク性向上のため、PET補強材入りのタイプ	耐衝撃性と耐反発性を必要とする用途に ・ アクリル系粘着剤 ・ PEフォーム基材（黒） ・ 耐衝撃性と耐反発性に優れ、テープ剥がれが起きにくい ・ クッション性、防水性、リワーク性に優れる ・ 6286x: より優れた耐反発性	耐衝撃性と耐薬品性を必要とする用途に ・ 極性溶剤や非極性溶剤への耐性が高い特殊粘着剤（アクリル系） ・ PEフォーム基材（黒）	衝撃や動的応力への耐性を必要とする用途に ・ アクリルフォーム粘着剤 ・ 加工性、リワーク性、寸法安定性向上のため、PET基材（補強材）入りのタイプ	耐衝撃性となじみ性、防水性を必要とする用途に ・なじみ性と防水性に優れたアクリルフォーム粘着剤	耐衝撃性と耐薬品性を必要とする用途に ・ 皮脂やその他薬品への耐性に優れたアクリルフォーム粘着剤 ・ 加工性、リワーク性、寸法安定性向上のため、PET基材（補強材）入りのタイプ	より高い耐衝撃性や、接着の素早さ、のり残りのない剥離性を必要とする用途に ・ タックの高い特殊粘着剤で接着の素早さと、のり残りのしにくさを実現 ・ LSE（低極性）の被着体にも最適						
厚み [μm]	5										5				
	10										10				
	20										20				
	25										25				
	30										30				
	40										40				
	50							● 75405		● 76105		50			
	60											60			
	70											70			
	80											80			
	100					● 75710		● 75410		● 76110		100			
	120											120			
	130											130			
	140											140			
	150		● 62622		● 66822		● 75715		● 75415	● 75915	● 76115	150			
	160											160			
	170											170			
180											180				
190											190				
200	● 61644	● 62624	● 66824	● 62864	● 66984	● 75720	● 75620	● 75120	● 75920	● 76120	200				
220											220				
250	● 61645	○ 61605	● 62625	● 62645	● 66825	○ 66865	● 62865	● 66985	● 75725	○ 75745	● 75625	● 75125	● 75925	● 76125	250
300	● 61646	● 62626	● 62646	● 66826	○ 66866	● 62866	● 66986	● 75730	● 75230	● 75630	● 75130	● 75930	● 76130	300	
350								● 75735	● 75235	● 75635	● 75935			350	
400			● 62648	● 66828				● 75240	● 75640					400	
500		○● 62932												500	
650														650	
700														700	
>700														>700	
用途例											用途例				
		・ 携帯端末やタブレット端末のタッチパネルやディスプレイの固定 ・ 平らでない面への部品固定 ・ 携帯端末やその他エレクトロニクスデバイスのバックカバーの固定	・ タッチパネルやディスプレイの固定 ・ 平らでない面や曲面への接着 ・ 薄く、加工を必要とする部品の固定 ・ 防水設計での部品固定	・ 皮脂など耐薬品性を必要とする部品の固定 ・ 平らでない面への接着 ・ 防水設計での部品固定	・ 携帯端末やタブレット端末のレンズやディスプレイ、タッチパネルの固定 ・ 携帯端末やその他エレクトロニクスデバイスのバックカバーの固定 ・ 狭額縁（ウルトラスリムベゼル）設計の部品固定 ・ 曲面への接着や防水設計の部品固定	・ 携帯端末やタブレット端末のレンズやディスプレイ、タッチパネルの固定 ・ サイドキーや指紋センサーなど、耐薬品性を必要とする部品の固定 ・ スマートウォッチのフロントカバーやバックカバー、センサーの固定	・ 携帯端末やタブレット端末のバックカバーの固定 ・ 携帯端末やその他エレクトロニクスデバイスの部品固定 ・ バッテリーの固定								

● 黒 ○ 白

# FUNCTIONAL TAPES


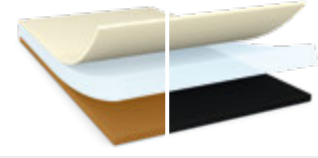
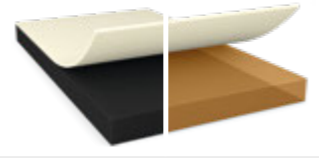

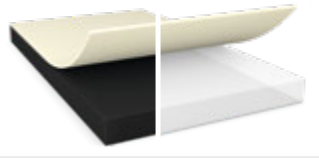

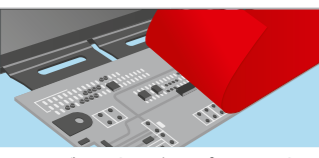
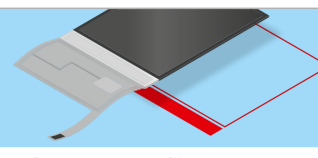
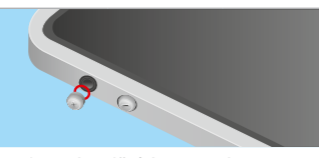


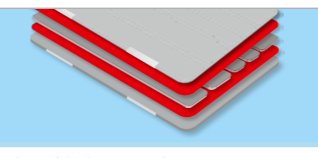
## Solutions for Demanding Applications

シリーズ 概要・特徴	ボンド&ディタッチ				導電性粘着テープ				シリーズ 概要・特徴						
	ストレッチ・リリーステープ (特殊再剥離テープ)				等方性導電 [XY/Z 方向]										
	標準 (白)	標準 (透明)	遮光性	耐衝撃性	耐衝撃性・耐せん断性	不織布基材 (両面粘着)	織布基材 (両面粘着)	艶消し黒 (片面粘着)		フォーム基材 (片面粘着)					
	永久接着と剥離性を必要とする用途に ・ ボンド&ディタッチシリーズ標準製品 ・ 水平方向へ引き伸ばすことで剥離することが可能	永久接着と剥離性を必要とする用途に ・ 遮光性に優れた黒色タイプ ・ 水平方向へ引き伸ばすことで剥離することが可能	永久接着と剥離性、さらに耐衝撃性を必要とする用途に ・ クッション性と粘着強さに優れた特殊粘着剤 ・ 水平方向へ引き伸ばすことで剥離することが可能	永久接着と剥離性、耐衝撃性、さらに耐せん断性を必要とする用途に ・ クッション性と粘着強さに優れた特殊粘着剤 ・ 耐せん断性に優れた特殊基材	永久接着と剥離性、耐衝撃性、さらに耐せん断性を必要とする用途に ・ クッション性と粘着強さに優れた特殊粘着剤 ・ 耐せん断性に優れた特殊基材	グラウンディング (接地) など、導電性を必要とする用途に ・ 導電性アクリル系粘着剤 ・ 不織布基材 (黒・グレー) ・ 加工性に優れる ・ 60264: 極薄タイプ (17 μm) ・ 60371/60372: より優れた導電性 (XY/Z 方向) ・ 60382/60385: 強粘着タイプ	グラウンディング (接地) など、導電性を必要とする用途に ・ 導電性アクリル系粘着剤 ・ 寸法安定性と耐せん断性に優れた織布基材 ・ 60374: より優れた導電性 (XY/Z 方向)	EMIシールドやグラウンディング (接地) など、導電性を必要とする用途に ・ 導電性アクリル系粘着剤 (黒) ・ 不織布基材 (黒) ・ 指紋が付きにくく溶剤への耐性に優れた艶消し黒コーティング ・ 60238: 特にEMIシールド性に優れる	導電性と隙間埋めを必要とする用途に ・ 導電性アクリル系粘着剤 ・ 収縮後の形状回復性に優れる ・ 衝撃吸収性、クッション性に優れる ・ 6024x: オープンセルフォーム基材 ・ 6068x: ウルトラソフトタイプ						
厚み [μm]										厚み [μm]					
5										5					
10						● 60264				10					
20										20					
25						● 60261		● 60231		25					
30						● 60260 ● 60371		● 60232		30					
40								● 60238		40					
50						● 60262 ● 60372 ● 60295 ● 60382	● 60251 ● 60381 ● 60252	● 60234		50					
60										60					
70							● 60253			70					
80										80					
100	○ 70410		● 70610		○ 77010	● 60385	● 60384 ● 60254 ● 60374			100					
120										120					
130	○ 70413		● 70613							130					
140										140					
150	○ 70415	○ 70315	● 70615	○ 67215	○ 77015 ○ 64815		● 60255			150					
160										160					
170										170					
180										180					
190										190					
200	○ 70420		● 70620				● 60256 ● 60276		● 60213	200					
220										220					
250	○ 70425		● 70625				● 60257			250					
300	○ 70430									300					
350	○ 70435								● 60214 ● 60246	350					
400	○ 70440		● 70640							400					
500		○ 70350	● 70650						● 60685 ● 60248	500					
650	○ 70465		● 70665						● 60687 ● 60249	650					
700									● 60688 ● 60217 ● 60218	700					
>700	○ 70480									>700					
用途例	<ul style="list-style-type: none"> <li>永久接着と糊残りのない剥離性の両立を必要とする重要な部品の固定</li> <li>携帯端末のバッテリー固定</li> <li>再剥離が必要なデバイスやアクセサリの固定</li> <li>製造工程や輸送工程での一時固定</li> </ul> <p>tesa® ボンド&amp;ディタッチシリーズは、バッテリーなど重要な部品の固定に最適なソリューションです。エレクトロニクスデバイスの製造からリサイクルまで、製品寿命の間の接着強さと良好な剥離性を両立させることができます。</p>				<ul style="list-style-type: none"> <li>FPCのグラウンディング</li> <li>PCBのグラウンディング</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>FPCのグラウンディング</li> <li>PCBのグラウンディング</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>EMIシールド</li> <li>導電性カバー (艶消し黒)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FPCのグラウンディング</li> <li>PCBのグラウンディング</li> <li>導電性とクッション性の両立が必要な部品の固定</li> </ul>	用途例

○透明 ●黒 ○白 ●グレー

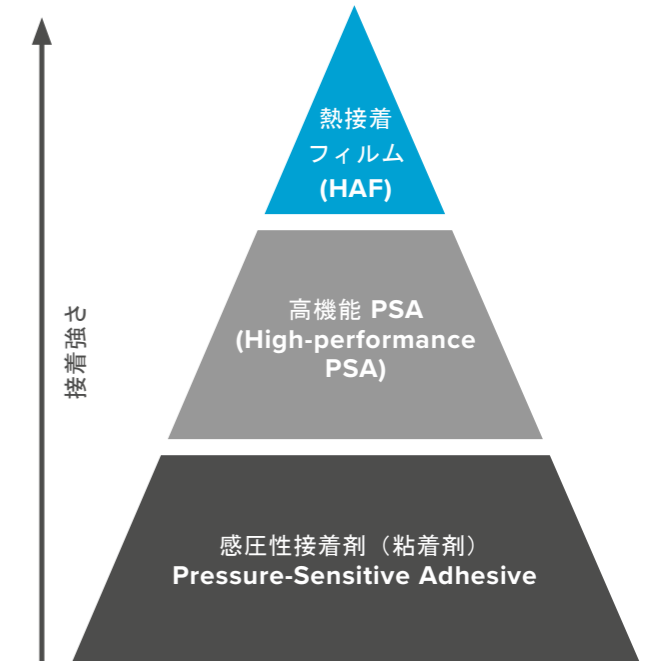
# FUNCTIONAL TAPES

## Solutions for Demanding Applications

シリーズ概要・特徴	カバーテープ				熱接着フィルム (Heat-Activated Films: HAF)						シリーズ概要・特徴	
	PET基材 (片面粘着)		ポリイミド基材 (片面粘着)		標準HAF (熱硬化タイプ)	XPU (クロスリンクポリウレタン)	LTR (低温熱硬化タイプ)	熱可塑タイプ				
	黒	艶消し黒	茶色	艶消し黒								
 <p>部品の固定や保護、遮光性を必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アクリル系粘着剤</li> <li>・ PET基材 (艶消し黒)</li> <li>・ 遮光性に優れる</li> </ul>	 <p>絶縁や難燃性を必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 耐反発性粘着剤 (アクリル系)</li> <li>・ 耐薬品性、耐候性に優れたポリイミド基材 (茶色・艶消し黒)</li> <li>・ 傷や指紋につきにくい</li> </ul>	 <p>少ない接着面積でも特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱硬化タイプの接着フィルム (黒・茶色)</li> <li>・ 耐薬品性、耐候性に優れる</li> <li>・ 5849x: 染み出しの防止、加工性向上のためPET基材ありのタイプ</li> </ul>	 <p>少ない接着面積でも特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱硬化後も弾性がある特殊接着フィルム (透明)</li> <li>・ 耐衝撃性に優れる</li> </ul>	 <p>高温での熱接着が難しい被着体で特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低温 (樹脂が耐えられる温度域) で活性する接着フィルム (黒・白)</li> <li>・ 耐衝撃性に優れる</li> </ul>	 <p>少ない接着面積でも特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱可塑タイプの接着フィルム</li> <li>・ 熱圧着時の圧力を抑えることが可能</li> <li>・ 8466: 不織布基材ありのタイプ</li> </ul>	<p>部品の固定や保護、遮光性を必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アクリル系粘着剤</li> <li>・ PET基材 (艶消し黒)</li> <li>・ 遮光性に優れる</li> </ul>	<p>絶縁や難燃性を必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 耐反発性粘着剤 (アクリル系)</li> <li>・ 耐薬品性、耐候性に優れたポリイミド基材 (茶色・艶消し黒)</li> <li>・ 傷や指紋につきにくい</li> </ul>	<p>少ない接着面積でも特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱硬化タイプの接着フィルム (黒・茶色)</li> <li>・ 耐薬品性、耐候性に優れる</li> <li>・ 5849x: 染み出しの防止、加工性向上のためPET基材ありのタイプ</li> </ul>	<p>少ない接着面積でも特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱硬化後も弾性がある特殊接着フィルム (透明)</li> <li>・ 耐衝撃性に優れる</li> </ul>	<p>高温での熱接着が難しい被着体で特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低温 (樹脂が耐えられる温度域) で活性する接着フィルム (黒・白)</li> <li>・ 耐衝撃性に優れる</li> </ul>	<p>少ない接着面積でも特に高い接着強さを必要とする用途に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱可塑タイプの接着フィルム</li> <li>・ 熱圧着時の圧力を抑えることが可能</li> <li>・ 8466: 不織布基材ありのタイプ</li> </ul>	
5	● 7905											5
10	● 7910			● 67310	● 58469							10
20	● 7920		● 66320 <sup>2)</sup>	● 67320 <sup>2)</sup>	● 58477							20
25												25
30	● 7930		● 66330 <sup>2)</sup>	● 67330 <sup>2)</sup>	● 58471	● 8471 <sup>3)</sup>				○ 8711		30
40												40
50	● 7250	● 7950	● 66350 <sup>2)</sup>	● 67350 <sup>2)</sup>	● 58470					○ 8710	○ 8462	50
60	● 7160					● 8472 <sup>3)</sup>						60
70					● 58492							70
80	● 7180				● 58473	● 58493	● 8473					80
100	● 7100				● 58474		● 8474 <sup>3)</sup>			● 58484	○ 8714	100
120					● 58475	● 58495	● 8475 <sup>3)</sup>				○ 8444	120
130												130
140												140
150					● 58476		● 8476			● 58486	○ 8466	150
160												160
170												170
180												180
190												190
200					● 58478	● 58498	● 8478 <sup>3)</sup>					200
220						● 58499						220
250												250
300												300
350												350
400												400
500												500
650												650
700												700
>700												>700
用途例	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ケーブル固定やディスプレイ周辺部品の遮光、固定</li> <li>・ 絶縁体</li> <li>・ グラファイトシートなどの表面保護、固定</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バッテリーのエッジ保護</li> <li>・ 絶縁性や難燃性が必要な部品の固定、保護</li> <li>・ フェライトシートなどの表面保護、固定</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 端末内部の構造部品の固定</li> <li>・ サイドキーやボタンなど、端末外部の金属部品の固定</li> <li>・ スピーカーメッシュの固定</li> <li>・ FPCの固定</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 端末内部の構造部品の固定</li> <li>・ トラックパッドの固定</li> <li>・ スピーカーメッシュの固定</li> <li>・ 熱膨張率の異なる素材の貼り合せ</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ プラスチックや布類、革など高温に弱い素材の固定や貼り合せ</li> <li>・ 高感度部品の固定</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 金属装飾部品の固定</li> <li>・ ハウジングへのロゴ貼り付け</li> <li>・ アクセサリーなどへの布類貼り付け</li> </ul>						

### エレクトロニクスデバイス向けの熱接着フィルム

近年、目覚ましいスピードでエレクトロニクスデバイスの小型化と多機能化が進んでいます。設計がより複雑になることで、少ない接着面積で高い接着性能を発揮することが粘着テープに求められています。テサの熱接着フィルム (Heat Activated Film: HAF) は、製造メーカー様と最終ユーザー様どちらのご要望も満たすことが可能な製品です。

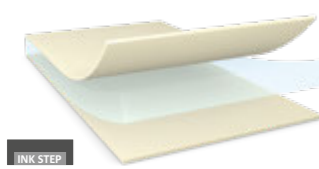
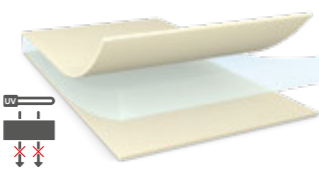
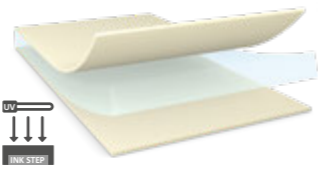
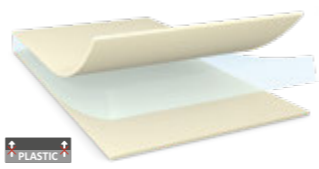
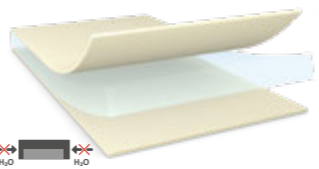
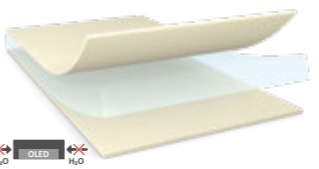
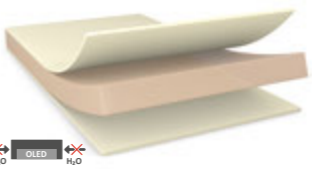

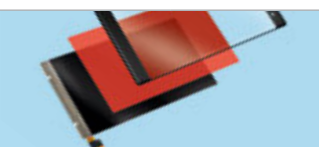

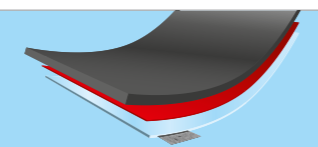

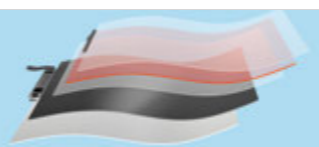
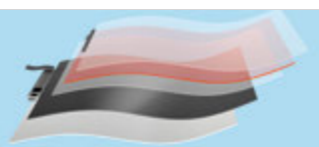




- tesa® HAF シリーズの特徴**
- ・ 高性能の液体接着剤と同等の接着強さを発揮することができる
  - ・ ダイカットなどの加工性に優れ、かつ高い耐薬品性と耐候性に優れる
  - ・ 熱圧着後、養生時間を必要としない

UL<sup>2)</sup> UL file E203787<sup>3)</sup> UL file E309290 ○透明 ●黒 ○白 ●茶色

# DISPLAY TAPES

## Solutions for Optically Clear Applications

		光学用高透明テープ (Optically Clear Adhesive)				非透明ディスプレイテープ		特殊タイプ		
		標準OCA	UVカット性	UV硬化タイプ	耐アウトガス性	水蒸気バリアタイプ	水蒸気バリア・UV硬化タイプ	水蒸気バリアタイプ	弾性	
シリーズ 概要・特徴										
	光学用ガラスや樹脂フィルムのラミネート用途に ・リジッド基板同士またはリジッド基板とフレックス基板の貼り合せに ・強粘着 ・クリーンルームでの製造	光学用ガラスや樹脂フィルムのラミネート用途に ・UVカット性に優れる (99%) ・耐熱性と耐湿性に優れる ・クリーンルームでの製造	光学用ガラスや樹脂フィルムのラミネート用途に ・リジッド基板同士の貼り合せに ・ラミネートの容易性と隙間埋め性に優れた、軟らかい粘着剤 ・ラミネート後にUV硬化 ・クリーンルームでの製造	光学用プラスチックのラミネート用途に ・リジッド基板同士またはリジッド基板とフレックス基板の貼り合せに ・プラスチック基板の耐アウトガス性に優れる ・ラミネート後にUV硬化 ・クリーンルームでの製造	水蒸気バリア性を必要とする光学用ガラスや樹脂フィルムのラミネート用途に ・水蒸気透過率 (WVTR) が低く、水蒸気バリア性に優れる ・水蒸気と酸素の封止が可能 ・低誘電率	有機EL (OLED) など、水蒸気バリア性を必要とする光学用ガラスのラミネート用途に ・水蒸気の封止性に優れた特殊粘着剤 ・ラミネートの容易性と隙間埋め性に優れた、軟らかい粘着剤 ・ラミネート後にUV硬化	OLEDなど、水蒸気バリア性を必要とする背面ガラスのラミネート用途に ・より封止性を高めた非透明粘着剤 ・PSAタイプ	フォルダブル (折りたたみ) デバイスの光学用ガラスのラミネート用途に ・フレキシブルな被着体のラミネートに ・折り曲げ可能な被着体など、高い弾性を必要とする用途に		
厚み [μm]	5						○ 61504		技術要件やご要望に応じ、サンプル品をご用意します。詳しくは弊社へお問い合わせください。	
	10									
	20									
	25	○ 69401		お問い合わせください			○ 61562	○ 61500		○ 61531
	30									
	40									
	50	○ 69402	○ 69202	お問い合わせください	○ 69802	○ 61563	○ 61501	○ 61533		
	60									
	70					○ 61564				
	80									
	100	○ 69404	○ 69204	○ 69604	○ 69804					
	110									
	120									
	130	○ 69405		○ 69605						
	140									
	150	○ 69406	○ 69206	○ 69606	○ 69806					
	160									
170										
180			○ 69607							
190										
200	○ 69408	○ 69208	○ 69608	○ 69808						
220										
250	お問い合わせください									
300										
400										
500										
650										
700										
>700										
用途例										
	フィルムとリジッド基板またはリジッド基板同士の貼り合せ ・カバーガラスやタッチパネルへのディスプレイ固定	フィルムとリジッド基板またはリジッド基板同士の貼り合せ ・UVカット性を必要とするディスプレイの固定	フィルムとリジッド基板またはリジッド基板同士の貼り合せ ・カバーガラスやタッチパネルへのディスプレイ固定	フィルムとリジッド基板またはリジッド基板同士の貼り合せ ・プラスチックカバーへのディスプレイ固定	フィルムとリジッド基板またはフレキシブル基板との貼り合せ ・デリケートなフィルムやディスプレイ、タッチパネルの固定	バリアフィルムとリジッド基板またはフレキシブル基板との貼り合せ ・フィルムやタッチパネル、有機EL (OLED) の封止	リジッド基板またはフレキシブル基板との貼り合せによる背面側の封止 ・有機EL (OLED) など、デリケートなディスプレイの封止 ・金属膜へのディスプレイ背面側固定	フィルムと湾曲した基板との貼り合せや、フォルダブル (折りたたみ) デバイスの貼り合せ ・湾曲したディスプレイやフォルダブルディスプレイの固定		

○透明 ○ベージュ



# FEATURES AND BENEFITS

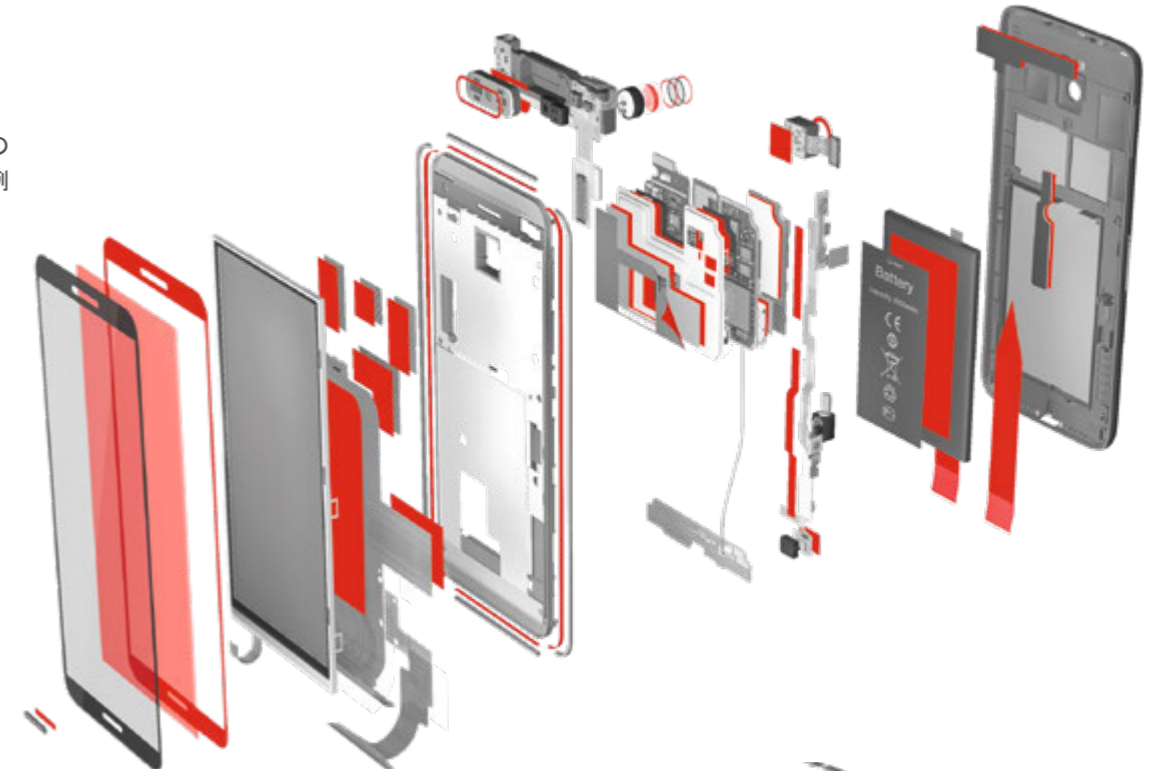
レイヤー	特徴	バリエーション
基材・支持体		
PET	<ul style="list-style-type: none"> <li>寸法安定性、耐せん断性に優れる</li> <li>加工性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透明、黒、白、完全遮光黒</li> </ul>
フォーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>PEフォームとアクリルフォームの2タイプ</li> <li>防水などシーリング性に優れる</li> <li>衝撃吸収性、引張吸収性に優れる</li> <li>製作公差の安定性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>黒、白</li> <li>PET補強材入りタイプあり</li> </ul>
不織布	<ul style="list-style-type: none"> <li>なじみ性と衝撃吸収性に優れる</li> <li>寸法安定性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>半透明</li> </ul>
導電性基材	<ul style="list-style-type: none"> <li>異方導電性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不織布タイプ</li> <li>織布タイプ</li> <li>フォームタイプ</li> </ul>
粘着剤		
アクリル系	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的な部品固定や貼り合せに最適</li> <li>耐候性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準タイプ</li> <li>フォームタイプ</li> </ul>
ピュアアクリル	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐熱性、耐せん断性、耐UV性に優れる</li> <li>VOC、腐食性イオンの含有量が少ない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準タイプ</li> <li>光学高透明タイプ</li> </ul>
熱接着	<ul style="list-style-type: none"> <li>熱反応型</li> <li>非常に優れた接着強さを発揮する</li> <li>耐薬品性、耐候性、耐衝撃性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>熱硬化タイプ（不可逆性）</li> <li>熱可塑タイプ（非硬化）</li> </ul>
特殊	<ul style="list-style-type: none"> <li>種類により特徴が異なる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐衝撃性、耐ブッシュアウト性タイプ</li> <li>耐反発性タイプ</li> <li>導電性タイプ</li> <li>ボンド&amp;ディタッチタイプ など</li> </ul>
セパレータ（ライナー、剥離紙）		
グラシン紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>厚み：70 μm</li> <li>低コスト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>茶地：tesa® ロゴ（青）</li> <li>白地：tesa® ロゴ（赤）</li> </ul>
PEコート紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>厚み：120~130 μm</li> <li>耐湿性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>白地：tesa® ロゴ（青）</li> </ul>
PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>厚み：80 μm</li> <li>ダストフリーに適する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>半透明赤</li> </ul>
PET	<ul style="list-style-type: none"> <li>厚み：12~75 μm</li> <li>加工性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透明</li> <li>両面PETライナータイプあり</li> </ul>

# OUR DIVERSE ASSORTMENT

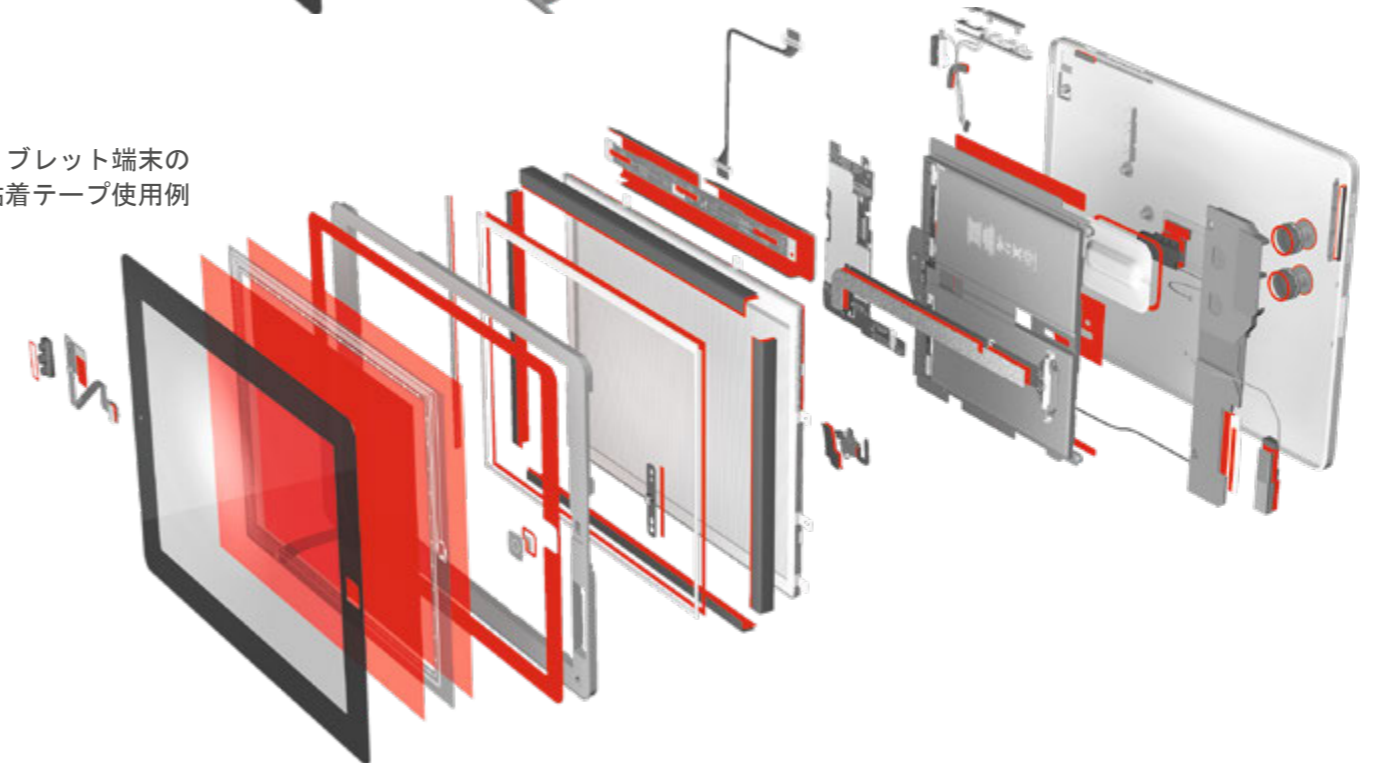
## Solutions in Electronic Devices

わたしたちは世界をリードする粘着テープのメーカーです。高い性能を誇る粘着テープ製品は、世界中の様々な業界で広くお使いいただいています。営業拠点、研究開発拠点、製造拠点を世界中に展開しており、グローバルにきめ細かいサポートを提供できることをテサグループの強みとしています。特にエレクトロニクス、自動車、公共交通機関、航空宇宙産業のサポートに注力しています。

スマートフォンの粘着テープ使用例



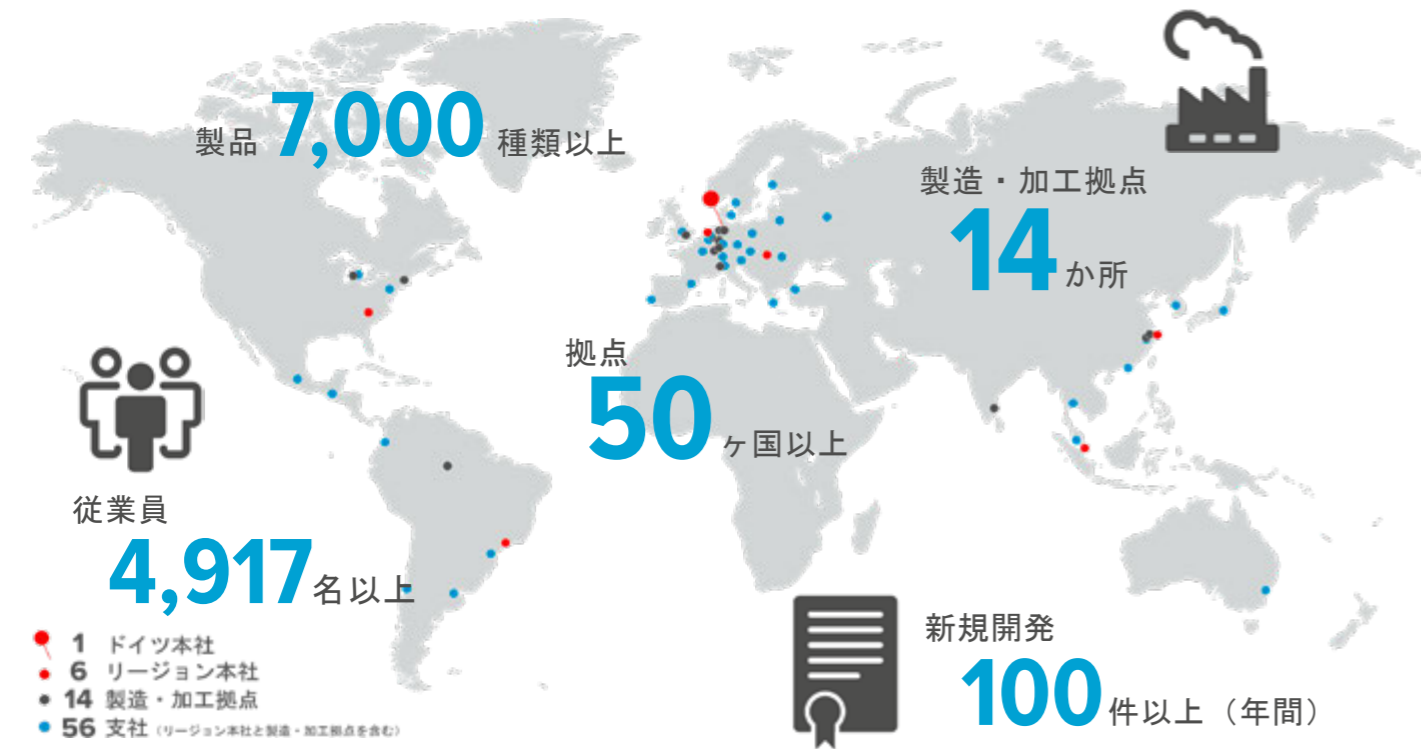
タブレット端末の粘着テープ使用例



# WORLDWIDE PRESENCE

## A Global Partner

わたしたちは世界をリードする粘着テープのメーカーです。高い性能を誇る粘着テープ製品は、世界中の様々な業界で広くお使いいただいています。営業拠点、研究開発拠点、製造拠点を世界中に展開しており、グローバルにきめ細かいサポートを提供できることをテサグループの強みとしています。特にエレクトロニクス、自動車、公共交通機関、航空宇宙産業のサポートに注力しています。



### Global Headquarters

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 0

tesa®製品は厳重な管理のもとで製造されており、厳しい条件下でも高い品質であることが証明されています。本カタログに記載されている技術情報やデータは、わたしたちの知識と様々な分野での実経験に基づいて提示しています。そのため、保証値ではなく平均値としてご考慮ください。便宜上、製品適格性や適性の記載がありますが、特定の使用目的への保証や明示、黙示を行うことはできません。用途やお客様の使用方法にtesa®製品が適合しているか、お客様がご判断の上ご使用ください。ご質問等がございましたら、弊社へお問い合わせください。

# AFFILIATE IN JAPAN

## Always Close to You

わたしたちテサテープ株式会社は、1964年（昭和39年）に創立して以降、日本で活躍される企業様に寄り添い、最先端の接着ソリューションを提供してきました。現在も粘着テープを専門として7,000種類以上の製品の中からお客様のアプリケーションに最適なものを提供しています。

### Corporate Data

会社名	テサテープ株式会社
本社所在地	〒108-0072 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル8F TEL: 03-6833-2300 (代) FAX: 03-3473-7440 (代)
創立	1964年（昭和39年）11月18日
資本金	3億円
代表者	アンドレアス・グネストランド
主要取引銀行	三井住友銀行 渋谷支店

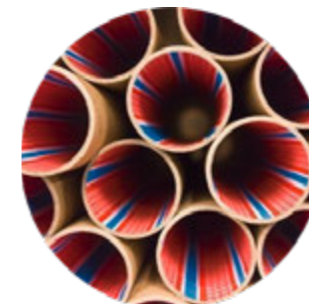


### Locations

東京本社	〒108-0072 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル8F
名古屋営業所	〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-4-12 arexビル7F
大阪営業所	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5 ニッセイ新大阪南口ビル9F
テクニカルセンター	〒108-0072 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル10F
小牧物流センター	〒485-0075 愛知県小牧市三ツ瀬南播州1221

### Corporate Social Responsibility

わたしたちは社会に対してよい影響を与えるため、資源を守ることと社会的責務を果たすことを目標としています。2016年には国連グローバルコンパクト（UNGC）に加盟し、持続可能な成長を実現するための取り組みを継続して実施しています。特に製品、環境、社員、社会の4つを特に重要な分野として、力を入れてCSR活動に取り組んでいます。



Products



Environment



Employees



Society



わたしたちは ISO 9001、ISO/TS 16949、ISO 14001の認証を取得しています。