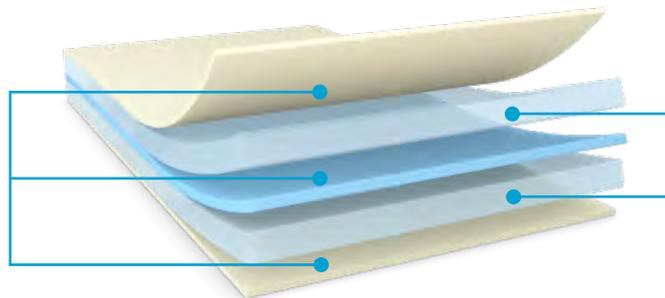




tesa® 6887x - PCR PET使用 バイオマス由来両面粘着テープ

tesa® 6887xシリーズは、PET基材にバイオマス由来のアクリル系粘着剤を塗工した両面粘着テープです。粘着強さと保持力に優れるため、汎用的にお使いいただけます。PET基材とダブルライナーには、ポストコンシューマーリサイクル材料(PCR)を100%使用しています。PCR材料は、プラスチック材料として消費者の手に渡った後に回収され、新たに再生された素材を指します。さらに、アクリル系粘着剤に含まれる炭素のうち75%はバイオマス由来で、再生可能な自然素材を原料としています。

ポストコンシューマー
リサイクル材料を100%
使用したPET基材とライナー



バイオマス由来のアクリル系
粘着剤(炭素の75%*)

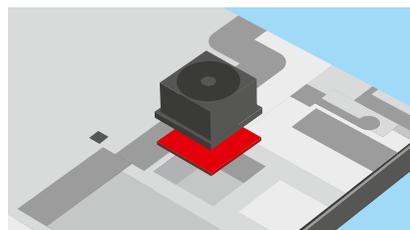
○ ライナー ⊗ 粘着剤 ● 基材

製品の特徴

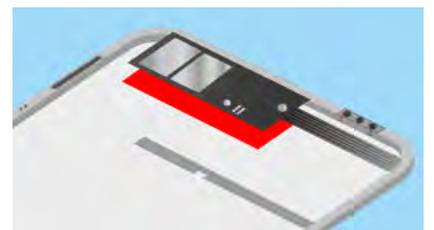
- ・ サステナビリティに配慮し、再生材料や自然由来の素材を使用した両面粘着テープです。
- ・ 粘着強さと保持力に優れるため、各種デバイス部品の固定・アセンブリなど汎用的にお使いいただけます。



クッション材の貼り合わせ、ラミネートに



各種デバイス部品の固定、アセンブリに



FPCの固定に

製品概要

シリーズ共通項目

tesa® 6887x

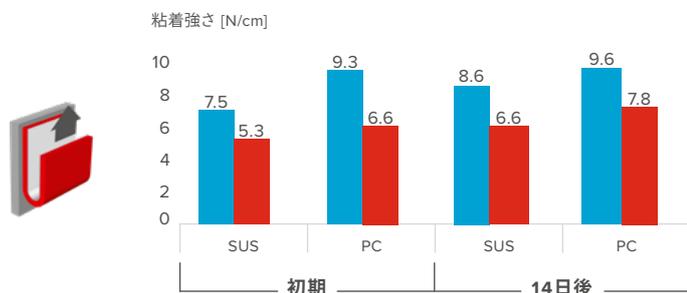
色	透明			
粘着剤	アクリル系 (炭素の75%がバイオマス由来*)			
基材	12μm厚 PET: ポストコンシューマーリサイクル材料を100%使用			
ライナー (剥離フィルム)	PETダブルライナー (23μm厚/50μm厚): ポストコンシューマーリサイクル材料を100%使用			
	tesa® 68873	tesa® 68875	tesa® 68877	
テープ厚 (μm)	30	50	100	
バイオベース濃度 (%) **1	40	53	63	
180° 剥離 粘着強さ (N/cm) **2 初期/14日後	SUS	6.2/7.9	7.5/8.6	9.6/11
	PC	6.6/7.3	9.3/9.6	11.3/11.8
	ガラス	7.5/7.6	8.1/8.4	11.5/11.6

*1 バイオベース濃度試験規格: ASTM D6866 炭素14分析法による測定 (ライナーを除く)

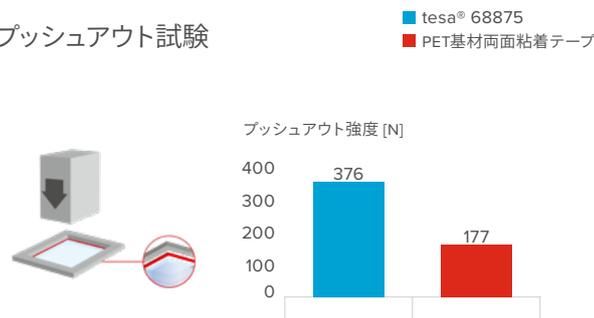
**2 試験規格: ASTM D3330 粘着テープの剥離試験法による測定

テクニカルデータ (性能比較)

180°剥離試験



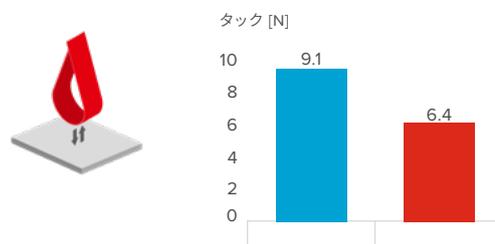
プッシュアウト試験



保持力試験



ループタック試験



テサテープ株式会社
東京都港区白金1-27-6
白金高輪ステーションビル8F

tesa® (テサ®) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。