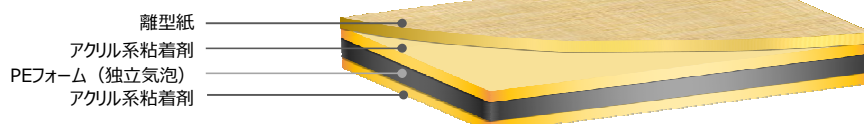


PEフォーム両面テープ #517TF

#517TFは、当社独自の技術で開発した、黒色のポリエチレン発泡体（独立気泡）に、接着力と保持力に優れたアクリル系粘着剤を組み合わせた両面テープです。

構造



用途

- 1) 各種工業用部品固定に適しています。

特長

- (1) 黒色の特殊ポリエチレンフォーム（独立気泡）を使用しております。
- (2) 粗面への接着性に優れます。

標準寸法

項 目	単 位	#517TF
テープ厚み	mm	0.9
標準幅	mm	970
標準長さ	M	30

※サイズのご要望については、弊社営業担当までご連絡ください。

一般特性

項 目			単 位	#517TF	測定条件
被着体別 90°ピール 粘着力	SUS	23℃	N/25mm	22.4	旧JIS Z 0237に準拠 2kgφ-ラ圧着、引張速度 (300mm/min)
	PC			28.0	
保持力	JIS保持力		mm	0.3	40℃ / 1kg X 1hr

ご使用上の注意

- 1) 被着体の汚れ、埃、油、水分等は充分ふき取り、貼り合わせてください。
- 2) テープの貼り直しは避け、貼り付け後は数時間そのままの状態で養生してください。
- 3) 凸凹面、粗面、人体に直接貼ることは避けてください。
- 4) テープを保管する際は、直射日光や熱源を避け、冷暗所に保管してください。
- 5) 用途的にご不明な点等ある場合には、当社までお問合せください。

※ 本テクニカルデータシートに記載されている数値については、測定値であり保証値ではありません。

仕様および外観につき、予告なく変更される場合があります。使用者は使用に際して製品が要望する用途に適合するか判断し、テストを行なった上で使用してください。

積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー機能テープ事業部

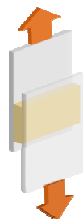
〒105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4（オークラブステータワー）

TEL: +81-3-6748-6447 FAX: +81-3-6748-6538

せん断粘着力

項 目	単 位	#517TF
せん断粘着強度	5℃	100 ↑
	23℃	58.6
	40℃	46.6

評価方法



被着体：アルミニウム板/アルミニウム板
試験片：20mm×20mm
圧着方法：2kgローラー 1往復
養生条件：各温度×30min
引張速度：50 mm/min
測定温度：各雰囲気温度

長期安定性

項 目	単 位	#517TF	評価方法1	評価方法2
90°ピール 粘着力	初期	22.4	23℃50%	旧JIS Z 0237に準拠 2kgローラー圧着、引張速度 (300mm/min)
	低温	23.3	-30℃×14日	
	高温	39.8	80℃×14日	
	高温高湿	35.2	60℃90%×14日	
	冷熱サイクル	36.3	-30℃⇔80℃ 各30min×300サイクル	

※ 本テクニカルデータシートに記載されている数値については、測定値であり保証値ではありません。

仕様および外観につき、予告なく変更される場合があります。使用者は使用に際して製品が要望する用途に適合するか判断し、テストを行なった上で使用してください。

積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー機能テープ事業部

〒105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4（オークラプレステージタワー）
TEL: +81-3-6748-6447 FAX: +81-3-6748-6538