

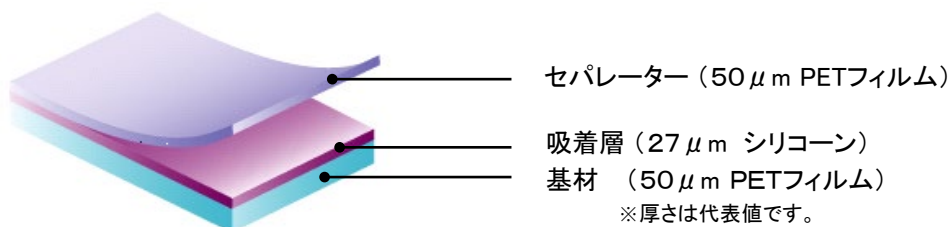
FIXFILM-HG2-50

■特長

- ・エア抜け性に優れた自己吸着フィルムで、容易に貼り剥がしが可能です。
- ・粘着剤を使用していないため、のり残りの心配がありません。
- ・透明性が高く、光学製品の保護に適しています。また、各種部品・半製品の出荷時の保護フィルムやキャリアフィルム、固定材など幅広い用途でご使用頂けます。
- ・吸着タイプのスタンダードグレードです。

■構造

- ・PETフィルムの片面に吸着層を設けた構造です。



有効幅: 1,460mm (スリット加工は40mm以上から可能です。)

長さ : 100~250m

また、製品の巻き方向は、吸着層が内側になります。

■一般特性

項目		物性値	評価方法
剥離特性	剥離力(対ガラス)	20mN/25mm	剥離速度: 1.2m/min 剥離角度: 180°
	剥離力(対アクリル)	21mN/25mm	
光学特性	ヘーズ	1.7%	ヘーズメーター
	全光線透過率	92.2%	ヘーズメーター
帯電防止特性	基材側	10 ¹⁰ Ω/□	表面電位計
	吸着層側	10 ¹³ Ω/□	
環境特性	貼り付け性(*1) (対アクリル板)	被着体に吸着層の残存 無し	目視評価

(*1) 貼り付け性: 本製品を被着体に貼り付け、0~40°C、20~80%RH (結露状態を除く)の環境下で

1ヶ月保存後に本製品を剥離した際の被着体への吸着層の残存を評価しています。

被着体の表面処理により、この限りではありません。

■FIXFILMお取り扱い上の注意

- 本製品は被着体が平滑かつ平らであることで十分な吸着力を発揮します。被着体面の状態(ざらつき、湾曲等)によっては本来の性能を発揮できない場合があります。事前に貼り付けテストを行って下さい。
また、貼り付け前に、被着体を清掃して下さい。
 - 本製品の基材はPETフィルムです。一度折り曲げると形状は修復せず本来の吸着力が失われる場合がありますので、取り扱いにはご注意下さい。
 - 下記の条件によるご使用においては、吸着層の性能が損なわれ、吸着力が低下したり、逆にはがしにくくなったり、吸着層の一部が貼り付けていた面に残る場合があります。
 - ・特殊な表面処理をされたガラスやその他の被着体(各種フィルム等を貼り付けたものを含みます)への貼り付け
 - ・長時間、同一箇所に貼り付けたままでのご使用。特に高温多湿や直射日光が強く当たる場所への貼り付け
 - ・水貼りによる貼り付け
 - ・薬剤などの汚れが付着したところへの貼り付け
 - 高温多湿、直射日光が当たる場所での保管は避けて下さい。本製品の性能が損なわれる場合があります。
 - 本製品は本データシートに記載する特徴を有しておりますが、使用する環境、使用方法によっては十分な性能を発揮できないことがあります。また、万が一不良品が混入した場合は、協議の上で本製品を良品と交換させていただきます。品代以外のその他発生した損害等については責任を負いかねます。事前確認を充分に行ってからご使用下さい。
 - 本データシートに記載の数値および情報は、参考として当社の実験値を示すものであり、個々の製品について数値等を保証するものではありません。
 - 製品改良のため、仕様・外観は予告なく変更される場合があります。
 - その他、FIXFILM製品の仕様書等に記載されているご使用上の注意をよくお読みのうえ、ご使用下さい。
-