

3M™ Scotchpro™ 再生樹脂含有率 60%基材 OPP 包装用粘着テープ HQR60 シリーズ
(370HQ-R60、372HQ-R60、370HQ-R60P、372HQ-R60P)

1. 概要：3M™ Scotchpro™ 再生樹脂含有率 60%基材 OPP 包装用粘着テープ HQ-R60 シリーズは、再生樹脂 60%含有のポリプロピレンフィルムを使用した高性能で高品質な国産テープです。

2. 構造：

基材：ポリプロピレン（再生樹脂 60%含有）
粘着剤：ゴム系
色：透明、印刷

3. 一般特性（代表値*）： *代表値は最新の測定値であり、保証値ではありません。試験方法は欄外をご参照ください。

項目	単位	370HQ-R60, R60P	372HQ-R60, R60P
粘着力	N/cm	3.8	4.7
引張強さ	N/cm	44	58
伸び	%	140	170
厚さ	総厚	μm	62
	基材	μm	40

試験方法（JIS Z 0237:2000 年版に準拠）

粘着力： ステンレス板に 2kg ローラーで 1 往復圧着。圧着後 20~40 分の間に 180 度方向に 300mm/分の速度で引き剥がし、その抵抗を測定する。

引張強さ： 引張速度 300mm/分で試験片を引張り、破断時の応力を測定する。

伸び： 上記破断時の伸びを測定する。

厚さ： シックネスゲージを使用。

4. 用途： 段ボールの封緘。

5. 特徴：

- 再生樹脂 60%含有のポリプロピレンフィルムを使用し、再生資源を活用した包装用テープです。
- 再生樹脂 60%含有のポリプロピレンフィルムを使用することで、この基材製造時の CO2 排出量を 46%削減しています。（当社調べ）
- 本製品に使用しておりますテープ紙管原紙には 100%再生紙を使用しております。
- 巻き出しが軽く、作業者に労力を感じさせません。機械貼りでもスムーズな封緘が可能です。※他社製品との比較
- 安定性に優れた無溶剤ゴム系粘着剤は、高温雰囲気下で保管、輸送されても高い保持力（封緘力）を示します。
- 耐衝撃性に優れており、テープの破断や剥がれが起きにくい製品です。再生樹脂含有基材を使用しても非再生材使用時と比べ同等の耐衝撃性保持力を維持しています。
- 無溶剤ゴム系粘着剤を使用しているため、テープ使用時の臭いがアクリル型粘着剤と比較すると軽減されます。
- 長年蓄積した国内工場の製造技術と徹底した検査体制で安定した品質の製品を提供します。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3M, Scotchpro, スコッチプロは、3M 社の商標です。

