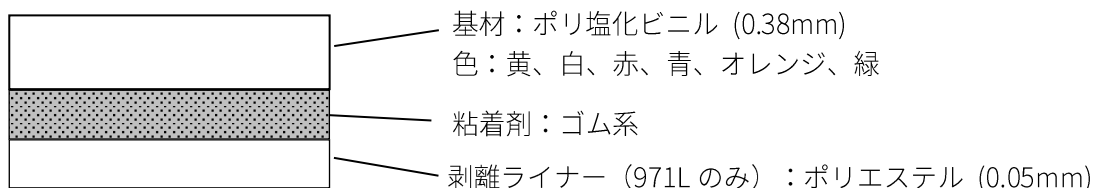


3M™ 超高耐久ラインテープ 971、971L (剥離ライナー付き)

1. 概要： 3M™ 超高耐久ラインテープ971 及び 971L (剥離ライナー付き) は、一般的な屋内倉庫や工場における入出庫作業や次工程への運搬のために頻繁に行き交うフォークリフトや台車による擦れに耐えるように設計されています。厚手のポリ塩化ビニル基材とゴム系粘着剤の組合せは各種の床材に対して良好な接着性を発揮する一方で、レイアウト変更や貼り替え時に千切れにくいので貼り替え作業の手間と時間の削減に貢献します。倉庫や工場内の区画ラインの長期の維持と、補修時のダウンタイム削減の取り組みに最適なラインテープです。

2. 構造：



3. 一般特性：下表の数値は代表的な測定値であり、保証値ではありません。

項目 (試験方法は欄外参照)	単位	代表値
接着力	N/cm	4.1
引張強さ	N/cm	119
伸び	%	250
厚さ (基材+粘着剤)	mm	0.49
厚さ (剥離ライナー)	mm	0.05

接着力： ステンレス板に貼り付け、180度方向に速さ 300mm/分で剥離。

引張強さ： 初期のチャック間隔 125mm から速さ 300mm/分で引張り、破断するまでの間で最大の強度を測定。

伸び： 下記の計算式で計算。

$$\text{伸び (\%)} = (\text{破断時のチャック間隔} - \text{初期のチャック間隔}) / \text{初期のチャック間隔} \times 100$$

厚さ： シックネスゲージを使用。

#### 4. 特長：

- (1) テープの基材は厚手のポリ塩化ビニルなので、交通量の多い屋内倉庫でも摩耗に耐えることができます。
- (2) 基材そのものに着色しているので、長期間の使用で表面が削られても鮮やかな色を維持します。
- (3) このポリ塩化ビニル基材は引張強さと粘り強さを兼ね備えているため千切れにくく、貼り替え作業時に1本で連続して剥がすことができ、作業スピードの向上が期待できます。
- (4) 3M 独自の実績のある粘着剤技術により、ほとんどの床面に強力に接着する一方で、剥がす際に糊残りが少ないのが特長です。
- (5) 971 は、3M™ レーンマーキングアプリケーションナーM1 を使用して貼り付けることもできます。
- (6) 971L (剥離ライナー付き) は、打ち抜き加工に便利です。
- (7) 区画ラインの長期の維持と、補修時のダウンタイム削減の取り組みに最適です。
- (8) 3M™ 超高耐久ラインテープ 971、971L は直線のマーキングに適しています。曲線や円のマーキングには 3M™ プラスチックフィルムテープ 471 を推奨します。

5. 用途例： フォークリフトや台車などの交通量の多い場所の区画ラインマーキングに。

6. 保管条件：テープは特殊なプラスチック材料（ポリ塩化ビニル）を基材として使用していますので、テープロールの変形を防ぐために保管時の温度と湿度の管理には十分ご注意ください。

推奨保管条件は温度 16～27°C、湿度 40～60%R.H.です。

また、オリジナルの梱包から取り出した後にはなるべく早めに使い切ることをご推奨します。

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否かを判断し、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 は、3M 社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
テープ・接着剤製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/tape-adh>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2021. All Rights Reserved.

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-511**

9:00～17:00 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)