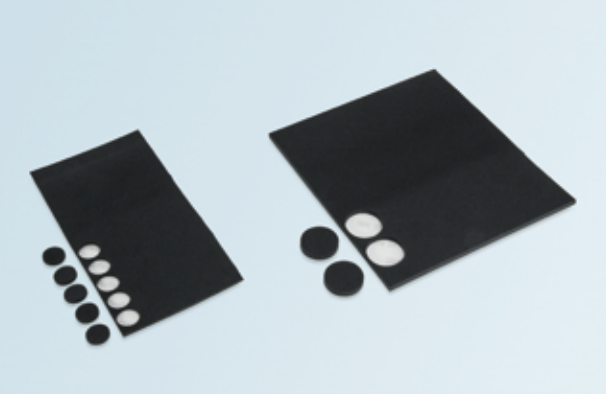


# TM-184
# レジリエントロールストック
## Non Skid Bumper Roll Stock

取扱品 PRODUCT　RoHS2 10

### 特長
摩擦係数が高く、優れた滑り止め効果があります。耐久性の有る弾性体で、亀裂を生じたり硬化したりしません。耐摩耗性に優れています。緩衝作用・制振作用があります。裏紙をはがすだけで、簡単に固定することができます。

### 用途
計測機・通信機・OA 機器・家電・家具・玩具・医療機器等

### 注意事項
金属材料に対しては錆を発生させる可能性がありますので事前に評価をお願いします。

### Characteristic
High friction coefficient to make it an excellent abrasive. No crack or hardening since it is made of elastic material having excellent durability.
Excellent on abrasion-resistance. It has shock buffer and shock damping effects. Peel off the Release Liner to fix.

### Application
Measuring instruments / Telecommunication devices / Office automation appliances / Home appliances / Furniture / Toys / Medical instruments, etc.

### Note
Because it might generate rust on metals, please evaluate it before use.

### ■製品構成・仕様　Product Construction and Its Specification

| 品番　Model No. | 908-10 ～ 908-18 | 916-6 ～ 916-16 |
|---|---|---|
| 色　Color | 黒色　Black | |
| ロール巾　Roll Width | 114.3mm | |
| ロール長さ　Roll Length | 32.9m | |

### ■物理的一般特性　Typical Physical Properties

| 特性 Property | テスト方法 Test Method | 測定値 Test Result |
|---|---|---|
| 硬度（ショア A）　Hardness (Shore A) | ASTM D 2240 | 32 |
| 動摩擦係数　Kinetic Coefficient of Friction | ASTM D 1894<br>ポリエステル合板　Polyester Plywood<br>ガラス　Glass<br>メラミン合板　Melamine Plywood<br>アクリル塗板　Acrylic Paint Plate | <br>1.9<br>1.4<br>1.2<br>1.8 |
| 難燃規格　Flammability Listing | UL94 | UL94HBF（TM-184-916 は除く）<br>(Excluding TM-184-916)<br>FILE No.E116693 |
| 耐摩耗性　Abrasion Resistance | ASTM C 501<br>テーバ H18　1kg<br>Tabor | 2.0g/1000 サイクル<br>Cycles |
| 引張強さ　Tensile Strength | ASTM D 412 (DieA) | 82N/cm$^2$ (8.36kgf/cm$^2$) |
| 伸び　Elongation | ASTM D 412 (DieA) | 100% |
| 耐汚染性　Stain Resistance | JIS K 6403 (1981) 付属書 3.3.1<br>Appendix | 48 時間 染みを残さない<br>Not observed for 48hours. |
| 非移行性　Stain Transfer Resistance | JIS K 6403 (1981) 付属書 3.3.2<br>Appendix | 48 時間 染みを残さない<br>Not observed for 48hours. |

### ■被着体別剪断接着力　Adhesive Shear Strength with Various Surfaces

| 材質　Material | N/cm$^2$ (kgf/cm$^2$) |
|---|---|
| ガラス　Glass | 17 (1.73) |
| アクリル樹脂　Acrylic Resin | |
| 高密度ポリエチレン　High Density Polyetyrene | 13 (1.33) |
| ポリスチレン　Polystyrene | 19 (1.94) |
| ABS | |
| ポリプロピレン　Polypropylene | 16 (1.63) |
| ポリカーボネイト　Polycarbonate | 17 (1.73) |

### ●測定方法
25mm 角にカットされた製品厚さ 6.4mm 品（標準品外）を各被着体に 2kg ローラ 1 往復圧着後室温 24 時間養生後、引張速度 300mm/分の速度で剪断方向に引き剥がすときの強度を測定し cm$^2$ あたりの強度に換算。

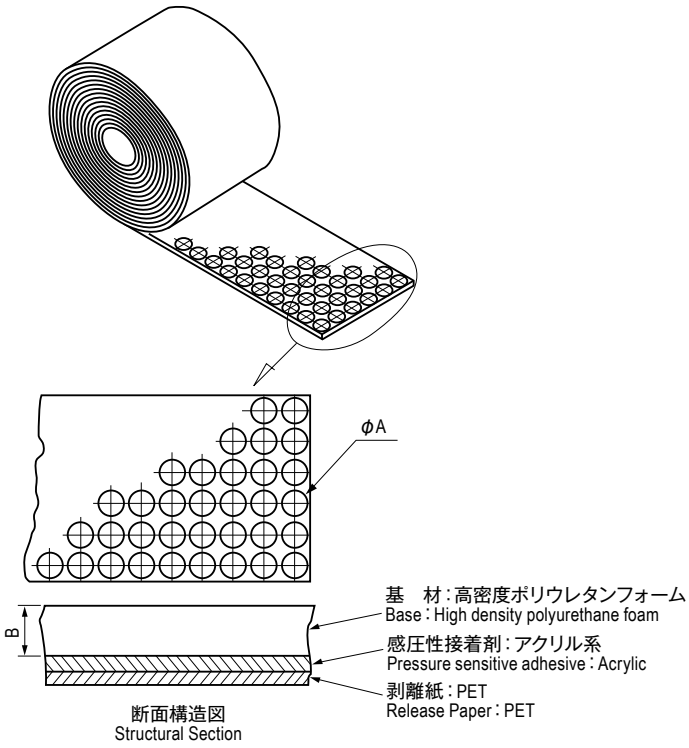
### ● Test Method
After 24 hours leaving 25mm square cut TM-184 onto the test plate surface pressed by 2kg roller with one round trip, the peeling off strength toward shear direction was measured with speed of 300mm/min and the value was converted into unit of cm$^2$.



特注品のご相談承ります　Please contact us for custom-made.

## 材質と処理　Material & Finish

| 材質　Material | 処理　Finish |
|---|---|
| ポリウレタンフォーム　Polyurethane Foam | 黒色　Black |




断面構造図
Structural Section

## 寸法・仕様表　Size List & Specification

※下記規格品はシート状にカットされ、梱包されております。　Standard products are packed in the form of small sheets.

| 型番 Model No. | A | B | 自重(g) Net Weight(g) | 価格(円) Price(yen) |
|---|---|---|---|---|
| TM-184-908-10 | 10 | 3.2 | 0.3 | ¥10 |
| TM-184-908-12 | 12 | | 0.4 | ¥13 |
| TM-184-908-14 | 14 | | 0.6 | ¥17 |
| TM-184-908-15 | 15 | | | ¥18 |
| TM-184-908-16 | 16 | | 0.8 | ¥21 |
| TM-184-908-18 | 18 | | 1 | ¥25 |
| TM-184-916-6 | 6 | 1.6 | 0.1 | ¥5 |
| TM-184-916-8 | 8 | | | ¥7 |
| TM-184-916-10 | 10 | | | ¥8 |
| TM-184-916-12 | 12 | | 0.2 | ¥11 |
| TM-184-916-13 | 13.5 | | 0.3 | ¥15 |
| TM-184-916-15 | 15 | | | ¥17 |
| TM-184-916-16 | 16 | | 0.4 | ¥17 |

**特注品のご相談承ります　Please contact us for custom-made.**