

# 3M

## Safety-Walk™

セーフティ・ウォーク すべり止めテープ製品



お見積り、お問合せは

**三輝工業株式会社**

〒110-0004 東京都台東区下谷3-4-4

TEL:03-3874-6191 FAX:03-3874-6194

WEB:<http://www.sanki-mfg.co.jp>



# type A

## タイプ A <凹凸面・シマ鋼板用>

バックリング(裏地)にアルミフォイルを使うことで、シマ鋼板などの凹凸面によく適従するように作られています。

工場内の階段や、クレーン車、タンクローリー等、特殊車輛のステップ部分のすべり止めに。

- 表面紙粒：鉱物粒子
- 厚み：0.9mm
- 裏地：アルミフォイル
- 耐久性の目安：1.5~2年<シマ鋼板階段1000~1600人/1日>



ロール	標準在庫品サイズ	50mm×5m (12巻/ケース 1本/箱) 100mm×5m (6巻/ケース 1本/箱) 50mm×18m (6巻/ケース) 100mm×18m (3巻/ケース) 150mm×18m (2巻/ケース) 305mm×18m (1巻/ケース)
	受注製造品サイズ	25mm×18m (12巻/ケース) 455mm×18m (1巻/ケース) 610mm×18m (1巻/ケース)
シート	標準在庫品サイズ	150mm×610mm (50巻/ケース)
	受注製造品サイズ	63mm×63mm (28パック/ケース 50巻/パック) 140mm×140mm (5パック/ケース 40巻/パック)

# Safety-Walk<sup>TM</sup> (すべり止めテープ製品)



<セーフティ・ウォーク>すべり止めテープ製品は、  
第二次世界大戦中に米国潜水艦から水兵がすべって  
海に転落する事故が続発したため、  
米軍の要請により米国3M社が開発したものです。  
その優れた性能は、米国のMIL等の厳しい基準をパスしています。

MIL: Military Specifications & Standards ミリタリー規格(米軍)の規格/方法

ASTM: American Society for Testing Materials 米国材料試験協会規格/方法



●5mロールは化粧箱入です。

- 製品の種類、色、サイズによって受注製造品となっておりますので、納期のご確認をお願いいたします。
- ロールには2%以内の接合部分があることがあります。(その場合は1%所につき350mmが追加されています。)



# type B

## タイプB <平面用・エキストラ>

平面用の高耐久タイプです。建築機械のステップなど使用条件の厳しい部分や、通行量の激しい場所、台車等の通行するところ。

- 表面砥粒：鉱物粒子 ● 厚み：0.8mm ● 裏地：プラスチックフィルム
- 耐久性の日安：3年<通熟、階段2000~3000人/日>



ロール	標準在庫品サイズ	50mm×18m (6本/ケース) ※1 100mm×18m (3本/ケース) ※1 150mm×18m (2本/ケース) ※1 305mm×18m (1本/ケース)
	受注製造品サイズ	19mm×18m (16本/ケース) 25mm×18m (12本/ケース) 455mm×18m (1本/ケース) 610mm×18m (1本/ケース) 915mm×18m (1本/ケース)
シート	標準在庫品サイズ	140mm×140mm (5パック/ケース 50枚/パック) ※1 150mm×610mm (50枚/ケース)
	受注製造品サイズ	63mm×63mm (20パック/ケース 60枚/パック) 100mm×610mm (50枚/ケース) ※1

※1：裏地外は受注製造品になります。



# type C

## タイプC <平面・室内・軽歩行用>

感触の優しいプラスチック表面の製品です。遊戯施設、アスレチックマシン等のステップや、素足での歩行用に。その他緩衝用途としても。

- 表面砥粒：プラスチック ● 厚み：1.1mm ● 裏地：プラスチックフィルム
- 耐久性の日安：1年(室内) <ステップ300人/日>



ロール	標準在庫品サイズ	50mm×5m (12巻/ケース 1本/巻) ※1 100mm×5m (6巻/ケース 1本/巻) ※1 100mm×18m (3本/ケース) 150mm×18m (2本/ケース) 305mm×18m (1本/ケース)
	受注製造品サイズ	19mm×18m (16本/ケース) 25mm×18m (12本/ケース) 50mm×18m (6本/ケース) 455mm×18m (1本/ケース) 610mm×18m (1本/ケース) 915mm×18m (1本/ケース)
シート	受注製造品サイズ	150mm×610mm (50枚/ケース)

※1：5mロールのカラーは、グレーのみです。



# type S-B

## タイプ S-B <平面・スタンダード>

一般的な平面にお使いいただく標準的な製品です。建物の出入口、階段、スロープなどのすべりやすい床面、また建設機械のステップなどのすべり止めに。

- 表 面 粒 粒：鉱物粒子 ● 厚み：0.8mm (黒) 0.9mm (茶・黄)
- 裏地：プラスチックフィルム
- 耐久性の日安：2~2.5年<道路、階段2000~3000人/1日>



ロール	標準在庫品サイズ	50mm×5m (12巻/ケース 1本/箱) ※2 100mm×5m (6巻/ケース 1本/箱) ※2 100mm×18m (3巻/ケース) 150mm×18m (2巻/ケース) 305mm×18m (1巻/ケース)
	受注製造品サイズ	25mm×18m (12巻/ケース) 50mm×18m (6巻/ケース) 455mm×18m (1巻/ケース) 610mm×18m (1巻/ケース)
シート	受注製造品サイズ	63mm×63mm (28パック/ケース 50枚/パック) 140mm×140mm (5パック/ケース 50枚/パック) 150mm×610mm (50枚/ケース)

※2：5mロールのカウーは、黒・黄のみです。



# type D

## タイプ D <平面・室内・素足歩行用>

プラスチック表面で、薄手の製品です。ホテルのバスタブ、シャワー・ルーム、ヨット等、水や石けんのかかるところに、また装飾や表示用に。

※室内水中浴の滑る場所及び水中浴が完了される場所での使用はお勧めいたしません。

- 表面粒粒：プラスチック ● 厚み：0.7mm
- 耐久性の日安：1年(室内) <バスタブ1~2箇所/1日>



ロール	標準在庫品サイズ	20mm×5m (24巻/ケース 1本/箱) 50mm×5m (12巻/ケース 1本/箱) 305mm×18m (1巻/ケース)
	受注製造品サイズ	19mm×18m (16巻/ケース) 25mm×18m (12巻/ケース) 50mm×18m (6巻/ケース) 100mm×18m (3巻/ケース) 150mm×18m (2巻/ケース)
シート	標準在庫品サイズ	19mm×431mm (81パック/ケース 50枚/パック)
	受注製造品サイズ	150mm×610mm (50枚/ケース)

# 危険箇所は身近に…

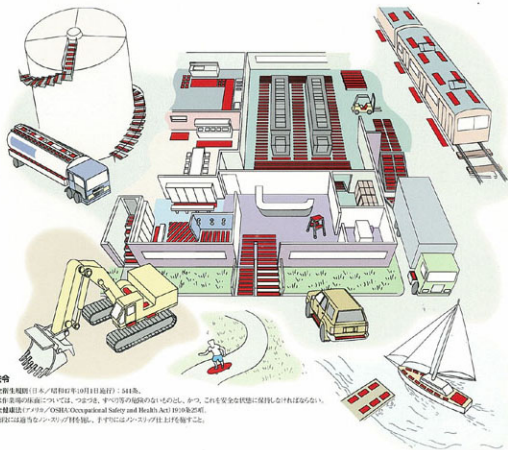
## ■ 特長

- 裏紙を剥がして貼るだけの簡単な施工ですべりの事故を防止します。
- 水や油がかかっても確実なすべり止めの効果を発揮します。
- わずかな経費で安全が確保できます。
- 用途に応じた、豊富な製品ラインがそろっています。



くセーフティワークは、  
のり残りにくい!

## 貼るだけで、 スリップ事故を防ぎます。



### ■ 関係法令

- 労働安全衛生規則(日本/昭和61年(1986)10月1日施行)：544条。  
事業場は作業場の床面については、つるつる、すべり等の危険のないものとし、かつ、これを安全な状態に保持しなくてはならない。
- 職業安全健康法(アメリカ/OSHA Occupational Safety and Health Act) 1970年25号。  
全ての階段には適切なノンスリップ材を貼る、すべりにくくノンスリップ仕上げを施すこと。

## ● 一般的な施工方法



施工表面を完全に清潔にして乾燥させます。汚れや油が付着している場合は、洗剤または溶剤とブラシなどを併用して完全に洗浄してください。

<セーフティ・ワーク>の裏についているライナー紙の一端をはずし、貼り付けたい部分に貼る位置を決定します。

片方の手でライナー紙をはがしながらもう一方の手でセーフティ・ワークを上からおさえて貼っていきます。この際、粘着剤になるべく指が触れないようにしてください。

完全に粘着させるためにローラー等でセーフティ・ワークの中心部から外側へ力を入れて下地と完全に密着させてください。シマ模様の場合、コムハンマーで上からたたき、凹凸になじませてください。(タイプA)

シートを剥く、凹凸の凸とつがキツク仕上がります。(一部製品を除く)

※空に水、油等がかかる場合は接着剤を下地へ事前に通ってください。

※エッジ部より、角、端が侵入する場合は、エッジ部へエッジローラーを当ててください。

## ● 施工可能な素材

施工可能な施工面でも材質の種類や環境によっては割れる可能性がありますのでテスト施工を行うことをお勧めします。

### ○ 施工可能

- 金属：水・汚れ・油分を除去する。サビはサンドペーパーなどで落とす。シラ銅板など凹凸のある表面には、タイプAを使用する。
- プラスチック：汚れ、ワックスを除去し、その表面を施工する。
- 木(塗装・樹脂処理)：表面の汚れを除去後、そのまま施工する。凹凸が多い場合はパテなどを充填し平滑にする。

### △ 条件付き施工可能 (要テスト施工)

- △ プラスチック：彫刻剤を溶剤で洗浄し、表面をサンドペーパーで肌荒らす。FPP、PPの場合SG-4693を塗布する。
- △ コルクシート・セルロース：凹凸が多い場合はモルタル/パテなどを塗るが、グラウンダー等で表面を平滑にして、SG-4693を2~3度塗布する。打設時から6ヶ月以内の施工は可能です。
- △ カラーシート：水・汚れ・油分を除去し、SG-4693を塗布する。凹凸が多い場合はパテなどを充填し平滑にする。
- △ 磁器・タイル：水・汚れ・油分を除去し、SG-4693を塗布する。目地部分は剥くこと。凹凸タイル(モザイクタイルなど)にはすめられない。
- △ 石灰(大理石、御影石)：水・汚れ・油分を除去し、SG-4693を塗布する。凹凸にはすめられない。
- △ シリコン：水・汚れ・油分を除去し、SG-4693を塗布する。
- △ 木(素地)：サンドペーパーで磨きSG-4693を2度塗布する。素地のままでは不可、凹凸が多い場合はパテなどを充填し平滑にする。磁器・タイルについては試験の要で、施工できないものもあります。

### × 施工不適

- × 軟質樹脂床材(リノリウム等)：可塑剤が浸出する恐れ。長期使用にはすめられない。
- × モザイクタイル：目地からの水の侵入があり、すめられない。
- × ガラス・ホーロー：施工はすめられない。

#### (注意事項)

- 施工業者様：(1)凹凸の場合、接着が必要の場合、タイプの選択をします。必ず。
- 空室や油が流れる場所や、汚水設備の場所への施工は、別れる危険性があつたのでおすすりできません。
- 接着剤SG-4693の使用法については、製品に添付された使用法、取扱(注意事項)をよくお読みになつた上でご利用ください。
- この一紙は、施工の目安とするもので、実際の施工にあつては事前(テスト)施工をお願い致します。使用可否が不明確な場合は、販売店またはメーカーに直接お問い合わせください。

## ● 施工時の温度

施工時の被着面温度と接着剤の温度が10℃以下の場合、初期粘着性(タック)が低下し、貼り付けの密つきにくくなります。冬季など施工時の空気温度が低いことが想定される場合、セーフティ・ワークよりすべり止めテープは、使用前直前で10℃以上に保ち、接着剤はドライヤーなどで暖め、乾いた布でよく拭きこむ等の対策が必要になります。なお、貼り付け後低温にさらされると剥がれやすくなります。

## 施工用アクセサリ

**SG-4693 プライマー(接着剤)**

- 色：薄いこけい色 ● 容量：1.6kg ● 入り目：6缶

<使用方法>

1. 接着面は油、 그리스、ほこり、彫刻剤等の汚れを除去し、乾燥させてください。
2. 刷毛にて、均一に塗布します。
3. 塗布量は約100g/m<sup>2</sup>を目安とし、施工面が吸い込みのはいけい多孔質の場合は2~3度塗りしてください。
4. 塗布後5~10分間乾燥させてから、すべり止めテープを貼り付けてください。(指でふれて接着剤が付着しない状態まで、乾燥させてください。)
5. 周囲についていふ余分な接着剤は、アセトン・MEK・ラッカーシンナー等で除去することができます。

**EC-1103(エッジ・シール剤)**

- 色：透明 ● 容量：150ccチューブ
- 入り目：20本

<使用方法>

水や油がかかる箇所で使用する場合や、通行量が多く「くれくれ」が心配される場合、エッジシールを行ってください。

エッジローラー(EC-1103)は、施工面とすべり止めテープのエッジ部分が完全に覆れるように塗布してください。乾燥は最低25mm以上が必要です。EC-11031本で25m(5mm巾)のエッジシールができます。

**注意** 安全にご使用いただくために、製品パッケージに開示された取扱い手順をよくお読みください。

※詳細な施工方法、及び製品の諸特性については別途資料をご請求ください。

本カタログに掲載の製品は、2009年7月現在のものです。仕様、方法、カラー等が予告なしに変更する場合があります。また、予告なく色調が異なる場合があります。カラー写真及びカラーサンプリングの色調は、印刷インクの色調と多少異なる場合があります。

<3M> <Safety Walk> <セーフティ・ワーク> は3M社の特許商標です。

## 住友スリーエム株式会社

### コマースルケア事業部

本社 158-8501 東京都中央区東日本橋5-1-1(株533)  
 名古屋支店 103-0215 東京都中央区日本橋區東2-11-7(株533)  
 札幌支店 454-0204 北海道札幌市 西區南2-3-5(株533)  
 大阪支店 530-0205 大阪府北区中之島6-2-40(中之島インテュール)  
 福岡支店 810-0273 福岡市中央区舞鶴1-1-7(モディテア)  
 上海支店 800-0208 上海市南京路300号16F(マニファクトリアル)  
 札幌支店 060-0201 札幌市中央区南一条西2-2-2(5Rビル)

ホームページアドレス <http://www.mmm.co.jp/ccd/>

コマースルケア事業部が得意な製品に関するお問い合わせ、カタログおよびサンプルのご提供等は下記までご連絡ください。

●ナビダイヤル (受付時間) 9:00~17:00 平日

**0570-012-388**  
(受付時間) 9:00~17:00(平日)

FAX、メールも **FAX.0120-282-369**  
 ご利用下さい。 **csm-ccc.jp @mmm.com**

人がいる。夢がある。 **3M**