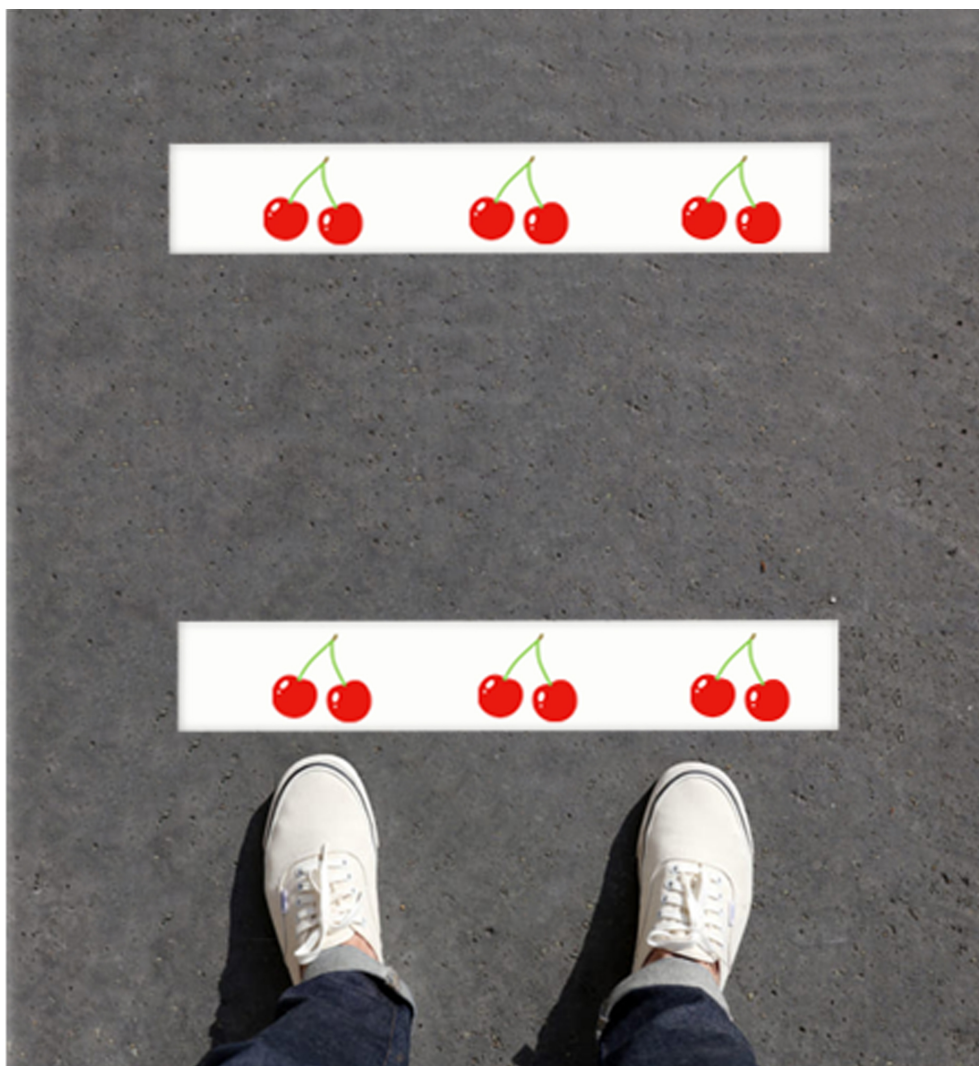


コロナウイルス感染予防としてのソーシャルデスタンス確保のための標示材

屋内外のアスファルト及びコンクリート面に使用でき、
必要なくなれば撤去もできます。

無地は白と黄色、巾は 5、10、15cm、長さは30m と45.7m。

マークや文字、写真入り特注サイズもできます。



3 M 路面表示材価格表

屋外用 CVシリーズ(白・黄 無地)

150x45.7m	1 ロール	23,000 円	(税込)
50x45.7m	1 ロール	7,600 円	(税込)

屋内用 PMシリーズ(白・黄 無地)

100x 30m	1 ロール	14,000 円	(税込)
50x 30m	1 ロール	7,600 円	(税込)

床面の材質及び状態によって、別途プライマー処理が必要なことがあります。

屋内外用 貼付式グラフィックサイン 3 Mステイマーク(フルカラー対応)

29,400 円/m ² (税込)
例 さくらんぼ 150x450mm 1 枚 1,980 円 (税込)

最小サイズ 200x200mm(角Rありの場合)から最大 1,200x5,000mm まで対応可能です。

下地の状態によっては貼り付けできない場合があります。

下地の状態により別途プライマー処理が必要になります。

金額により送料がかかる場合があります

屋外用 CVシリーズ(白・黄 無地)



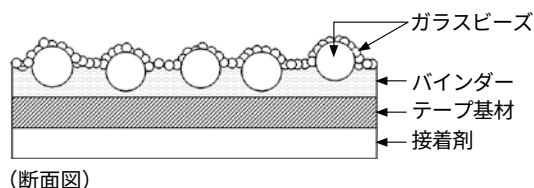
3M™ 路面標示材 CV シリーズ(ライナーなし)

製品性能表

Rev.2018年3月

構造

図に示すように、アルミ箔を基材に表面にはガラス球を結合させ、裏面には接着剤を塗布した構造です。



材料

ガラスビーズ : 透明な球形微粒子ガラス
バインダー : 樹脂

テープ基材 : 軟質アルミ箔
接着剤 : 合成ゴム系接着剤

性能

反射性能 : 携帯型反射輝度計で測定した時、下記数値以上の値を示します。

(単位: mcd/lx・m²)

観測角(度)	入射角(度)	白色	黄色
1.05	88.8	500	300
1.5	86.5	350	200

拡散反射率 : Y 値 60 以上 (白色のみ)

引張強度 : 100N/25mm 幅以上

その他

強固に接着する粘着剤を使用しておりますが、路面材の表面状態、舗装の種類、施工時または施工直後の天候(降雨)、その他の外的な要因によって剥離する可能性があります。

販売の条件について

本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、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保証するものではありません。ご使用になる前に製品が所期の用途に適合するか否かご判断ください。売主および製造者の義務は、不良であることが証明された製品をお取り替えることだけであり、お取り扱いの不当により生じた損害については責任を負いかねます。

3Mは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
トランスポーターション セーフティ事業部
<http://www.mmm.co.jp/ref/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.

PMM-PPT-003-A(0318)

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

 **0570-012-123**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

カタログ等各種資料の請求はFAXで

 **0120-282-369**

24時間受付 / 年中無休
フリーダイヤルでご利用いただけます

3M™ 床用標示テープ(屋内用) PM1980

強力な接着、汚れにくい表面、施工と撤去が簡単なラインテープ。

安全な工場のラインとして開発された3M™ 床用標示テープは、作業靴や台車などに負けない強い構造を持っています。工場内はもちろんのこと、荷物の入出が多いオフィスビルの通用口付近や病院の通路、スーパーやコンビニの通行量の多い床面などに、丈夫で長持ちする3M™ 床用標示テープがコスト低減と安全に役立っています。



白 (PM1980)

黄 (PM1981)

3M™ 床用標示テープは、いろいろな場所で活躍します。

ラインで区画されたフロアは人や物(台車等)の導線がはっきりし安全な空間を創造します。



工場内の安全用ラインに

作業靴に強い構造

台車の通行が多いビル内のラインに

人と荷物が交差する通用口付近の
安全区別ラインとして

病院・ケアセンター内のラインに

医療器具を運ぶ人、車イスの人、様々な人が
行き来します。
汚れにくく丈夫なラインが安全な施設を創ります。

スーパーやコンビニ内のレイアウトラインに

丈夫で長持ちする素材はコスト低減と
安全に役立ちます。

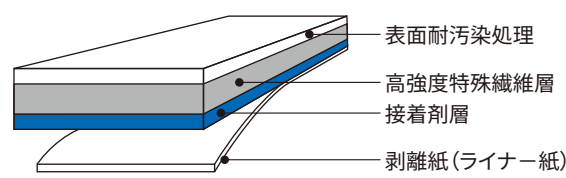


工場内施工例

製品仕様

品番	色	寸法
PM1980	白	(幅) 100mm×(長さ) 30m
		(幅) 50mm×(長さ) 30m
PM1981	黄	(幅) 100mm×(長さ) 30m
		(幅) 50mm×(長さ) 30m

構造



施工方法

〈貼り付けが簡単〉

どなたにも簡単に貼り付け施工ができます。

- 床面をきれいに清掃します。油分はアルコール系の溶剤で十分に拭き取ります。
- 表紙を一部はがして仮止めし、直線を出します。
序々に表紙をはがしながら仮圧着します。
- 最後にフォークリフトのタイヤ、台車のタイヤなどで強く転圧して完成です。

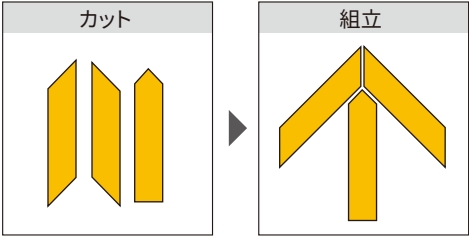
〈メンテナンスが簡単〉

一般的な中性洗剤で可能です。またポリッシャーをかけても剥離および表面状態が損なわれる事はありません。

〈加工が簡単〉

カッターやハサミを使って矢印などが簡単に作成できます。

例



ご注意

床面の材質および状態によって、別途プライマー処理が必要なことがあります。
詳しくは、当社営業担当にお問い合わせください。

販売店

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。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、技術上のデータ並びに推奨は、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保証するものではありません。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のすべてを負うものとします。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に限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、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
トランスポーターション セーフティ事業部
<http://www.mmm.co.jp/ref/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2017. All Rights Reserved.

RFS-171-K(1017)

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
 **0570-012-123**
8:45～17:15 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

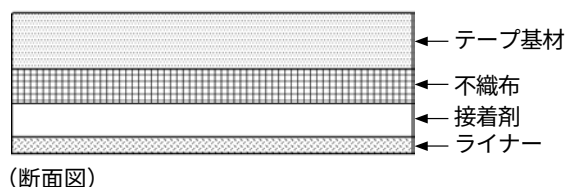
3M™ 屋内床面標示テープ PM1980 シリーズ

製品性能表

Rev.2018年3月

構造

図に示すように、テープ基材に接着剤を塗布した構造です。



材料

テープ基材	：熱可塑性樹脂
不織布	：特殊繊維
接着剤	：合成ゴム系接着剤（再剥離タイプ）

性能

拡散反射率	：Y 値 80 以上（白色のみ）
引張強度	：100N/25mm 幅以上

その他

路面材の表面状態、舗装の種類、施工時または施工直後の天候（屋外用途の場合）、その他の外的な要因によって剥離する可能性があります。

販売の条件について

本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、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保証するものではありません。ご使用になる前に製品が所期の用途に適合するか否かご判断ください。売主および製造者の義務は、不良であることが証明された製品をお取り替えることだけであり、お取り扱いの不善により生じた損害については責任を負いかねます。

3Mは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
トランスポーターション セーフティ事業部
<http://www.mmm.co.jp/ref/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.

PMM-PPT-014-A(0318)

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

 **0570-012-123**

8:45～17:15 / 月～金（土日祝年末年始は除く）
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

カタログ等各種資料の請求はFAXで

 **0120-282-369**

24時間受付 / 年中無休
フリーダイヤルでご利用いただけます

3M™ ステイマーク™ 路面標示用 貼付式グラフィックサイン

New Color Application for Pavement Signs(Neo-CAPS) DPS/DP-CL

人の集まるところに Neo-CAPS

ステイマーク路面標示用貼付式グラフィックサインは、基材に柔軟な合成ゴムを使用した、耐久性に優れた路面サインです。さまざまなデザインが表現できるとともに、いろいろな下地素材に施工が可能。汚れにも強くなり、活用シーンはますます広がります。

フルカラー対応※

独自のグラフィック技術を用いて、フルカラーで写真やグラデーションを再現します。耐久性にも優れています。

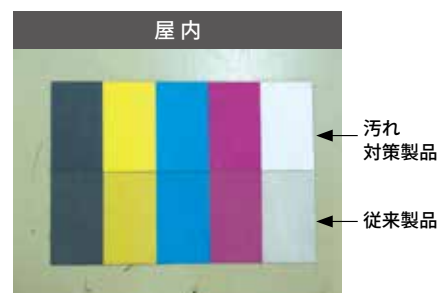
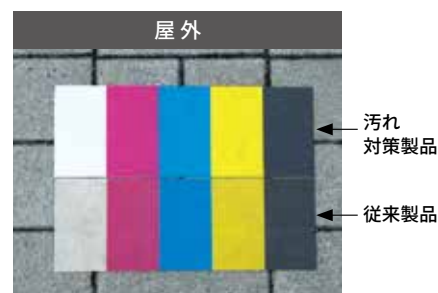
※蛍光色、ゴールド、シルバー、パステルカラーは再現できません。

大型サイズ対応

出力サイズは、1.2m × 5m までつなぎ無しで出力可能です。より大きなサイズのデザインには、シートをつなぎ合わせることで対応します。

汚れ対策

新エンボス技術により、表面に汚れが付着しにくくなりました。路面サインの美観、視認性がより長く保たれます。

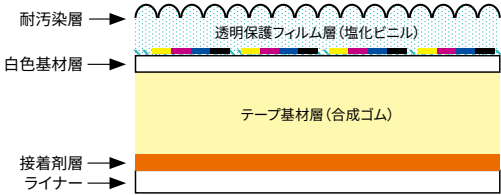
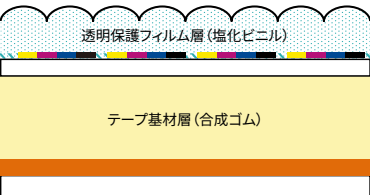
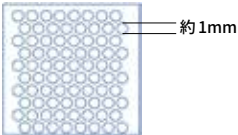
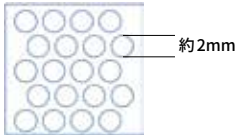


主な用途

- 駅構内の標示
- 避難誘導標示
- バリアフリー標示
- マナーアップ標示
- 地図／観光案内標示
- 公園／テーマパーク等の誘導
- 自転車走行環境の整備
- 商業施設内の案内



DPSとDP-CLの比較

		DPS	DP-CL
断面図（イメージ）			
表面形状（イメージ）			
性能	耐汚染層の有無	有り	有り
	テープ厚	1.5 ± 0.2mm	
	テープ強度	150N/25mm 幅以上	
	接着力	30N/25mm 幅以上（アルミ板に貼り付け、180° 剥離試験の場合）	
	耐滑走性	40BPN 以上（初期、湿潤時）※1	35BPN 以上（初期、湿潤時：代表値）※1
	耐摩耗性	200mg 以下（試験方法 JIS K 5665）	
想定耐用年数		約2年（保証年数ではありません）※2	
最大サイズ		1,200mm × 5,000mm※3	
最小サイズ		100mm × 100mm（角Rなしの場合）※3※4	
		200mm × 200mm（角Rありの場合）※3※4	

※1 試験方法：ASTM E303
実験室で水平、平滑面に貼った時の値で、実際に路面、床面に貼った時のデータとは異なります。東京都福祉のまちづくり条例（原則基準）に、「床材としての妥当な滑り抵抗値（BPN）」は『BPN 値 40 以上が望ましい』とされています。また、「歩行者系道路のカラー塗装設計・施工指針（案）」でも同様に、40BPN とされています。

※2 使用環境により劣化の度合いは異なります。

※3 最大～最小サイズ以外のものは、別途ご相談ください。運送・保管・施工の過程で多少の伸び縮みが発生することがあります。

※4 製品の端部が縁線（白、およびカラー）となるデザインでは縁線の太さは10mm 以上で設計ください。

施工時の下地処理方法一覧

下地		下地処理方法	プライマー	塗布量
アスファルト	施工直後	清掃後貼り付け	使用しない	—
	施工後1-3日	清掃後プライマー塗布	P48（非常に薄く塗布する）	10m ² /l
	施工後4-10日	清掃後プライマー塗布	P48（薄く塗布する）	8m ² /l
	施工後11日以降	清掃後プライマー塗布	P48	3-5m ² /l
コンクリート	施工後3ヶ月未満	貼り付け不可	—	—
	施工後3-6ヶ月	表面研磨後プライマー塗布	P48	3-5m ² /l
	施工後6ヶ月以降	清掃後プライマー塗布	P48	3-5m ² /l
石材	凹凸が大きい表面	貼り付け不可	—	—
	凹凸が小さい表面	清掃後プライマー塗布	P48	3-5m ² /l
インターロッキング	コンクリート系	清掃後プライマー塗布	P48	3-5m ² /l
	陶板系	清掃後プライマー塗布	P48	3-5m ² /l
	溝や段差が大きい場合	貼り付け不可	—	—

※プライマーはP50でも同等の性能を得られます。

※上記下地処理方法は参考であり、保証するものではありません。

※接着強度については、事前に目立たない場所でご確認の上お使いいただくことを推奨します。

免責事項

以下の条件に該当する場合は保証の対象外とさせていただきます。

- 弊社の推奨する以外の方法で施工された場合
- 汚染や摩擦による製品の劣化や剥離
- 故意または過失による製品の機能低下、天災に起因した製品の不具合
- 自動車の車輪が通過または停止する環境下の箇所に使用された場合

※詳しくは製品と同梱の取扱説明書をご確認ください。

※ご使用環境によりましては、フィルムの剥離、割れなどが発生する恐れがあります。発生した場合は安全な歩行の確保のため、速やかに撤去をお願いします。

また、製品を安全にご利用いただくために、定期的な状態の確認ならびに補修・更新をお願いいたします。

3M、ステイマークは3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
トランスポーターション セーフティ事業部
<http://www.mmm.co.jp/ref/>

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

 **0570-012-123**

8:45～17:15 / 月～金（土日祝年末年始は除く）
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます