

新型コロナウイルス(COVID-19) 「対策用マーキングフィルム」 「抗菌フィルム」のご提案



新型コロナウイルス(COVID-19)対策の基本となる 衛生観念や社会慣習を支援する3Mのマーケティング資材や抗菌フィルム



新型コロナウイルス(COVID-19)の蔓延を契機に世界規模で人やモノが移動し、流通する時代においては、細菌やウイルスとある程度共存し、リスクを極力減らしつつ、生活しなければならないことを認識するようになり、人と人との距離の取り方、人が集積する空間での人の誘導、多くの人に触れる機器や設備の管理などについて、新しい方法・慣習が確立されつつあります。

その推進のために、マーケティングの資材と技術を提供し、二つの側面から支援します。

一つはより簡便に、わかりやすく、ソーシャルディスタンスを促すこと。

もう一つは優れた抗菌フィルム*1により、多数の人が接触する機器や設備の衛生面の向上を実現することです。

※1：抗菌フィルムについて

- ・本製品は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。また、医療品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。
- ・本製品の抗菌効果は、新型コロナウイルス(COVID-19)に対して発現するものではありません。
- ・抗菌性能は、日本紡績検査協会による試験結果であり、実際の使用状況により異なる場合があります。

3密を作らない
ソーシャルディスタンス啓発サイン

エスカレーター

エスカレーターの手すり、ステップやランディングプレートを使ったサインで、安全なソーシャルディスタンスを実現



エスカレーターでは利用者が密集・密着しやすくなります。

エスカレーターの手すり、ステップやランディングプレートなどへのマーキングの豊富な経験とノウハウを活かし、的確なサインによって利用者が安全な間隔を保てるように支援します。

デザイン例（オリジナルデザインも可能）



エレベータ

エレベータ内などの狭い空間で
安全な距離を促すソーシャルディスタンス・フロアサイン



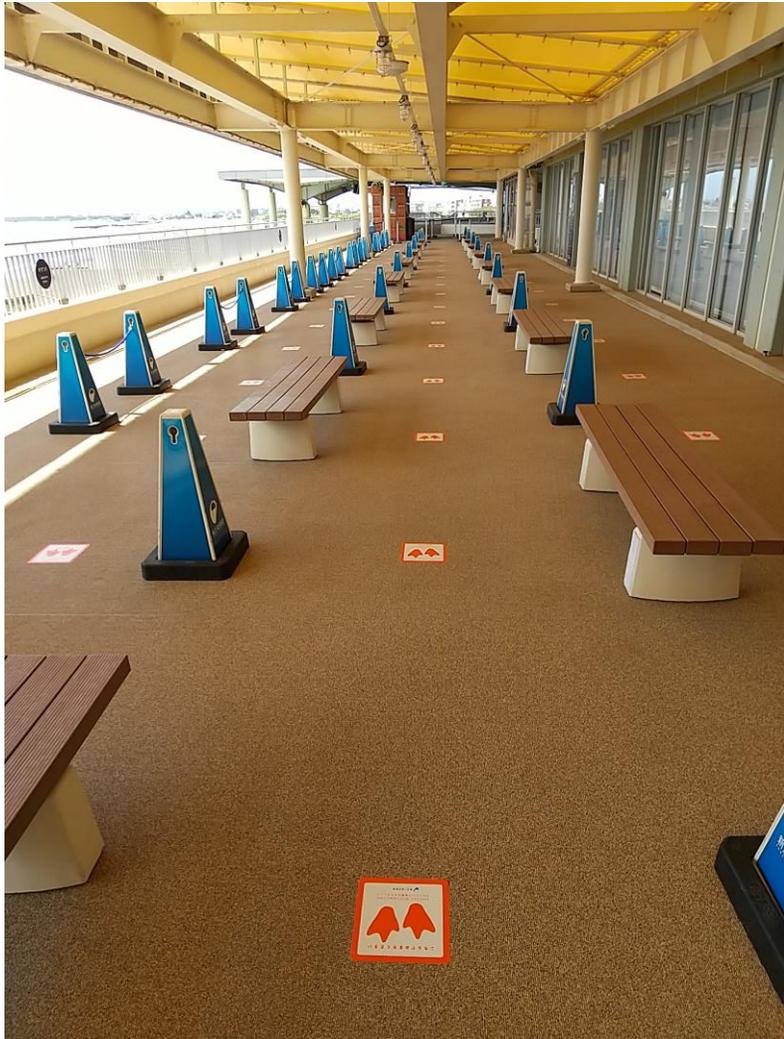
狭小空間では特にソーシャルディスタンス確保がむずかしくなります。屋内外に使うことができ、すべりにくいフロア専用素材を使ったサインマーキングによって、こうした空間でのソーシャルディスタンスの確保を促します。

デザイン例（オリジナルデザインも可能）



店舗フロアサイン

レジや受付の前の床面に貼り、
人と人との安全な間隔確保を促すソーシャルディスタンス・フロアサイン



再剥離性、対擦過性、防滑性に優れたフロア専用素材を使用するため、すべりにくく、屋内外どちらの用途にも対応可能な滑り止めテープを用い、ずれにくいのが特徴です。

デザイン例（オリジナルデザインも可能）



ドライブスルー

店舗外壁やアスファルトなどの粗面・路面に貼って
来店客を円滑に誘導するサイン



凸凹面や粗い路面にも直接施工できるように開発された専用フィルムを使います。このフィルムはタイヤの据え切りなどにも対応できる高耐久性のもので、使用頻度の激しい路面にもサインを貼付することができます。

デザイン例（オリジナルデザインも可能）



グラフィックサイン

店舗外壁やガラス面に簡単に貼れる
グラフィックサインで来店客を円滑に誘導



誰にでも簡単に貼ることができ、ノリ跡を残さずきれいに剥がせる再剥離性フィルムです。これにより、既存の看板やガラス面にもサインを貼ることが可能です。

デザイン例（オリジナルデザインも可能）



新型コロナウイルス感染拡大を防ぐために 人手をかけずにソーシャルディスタンスの確保を

さまざまな床材に対応した豊富な **3M** フロアグラフィックス製品ラインナップ

| Floor Graphics Product Channel | | Neo-CAPS | Sidewalk | Hybrid Sidewalk | Commercial Parking Graphics | Floor Graphics |
|------------------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| 耐久性 (保証値ではない) 施工される場所での推定される | 歩道 歩道全般 | | ○ | ○ | — | — |
| | 駅 屋根のない場所 (屋外・日があたる) | ○ | ○ | ○ | — | — |
| | 駅 屋根のある場所 (屋外・日があたらない) | | ○ | ○ | — | — |
| | 駐車場 車が通る可能性がある場所 | — | — | — | ○ 3~6ヶ月 (条件付き) | — |
| | 店舗(屋内) 平滑で水分の影響がない歩行者用通路 | — | ○ | ○ | — | ○ 1年以内 (軽歩行の場合) |
| 防滑性 | CSR ^{※1} | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.43 | 0.37(湿潤時) |
| | BPN ^{※2} | 40以上 | 35~40 | 40以上 | 30~40 | 109(乾燥時) |

※1 CSR(Coefficient of Slip Resistance)値は、すべりの評価指標として使用されるJIS規格に規定されている性能です。傾斜をつけた床面に荷重をかけながら滑り片を滑らす測定方法で、国交省の主導により、履物を履いて動作する床、路面、敷地内の通路、建築物の出入口、屋内の通路、階段の踏面・踊場、便所・洗面所の床で、C.S.R=0.4以上が推奨とされています。

※2 BPN(British Pendulum Number)は、乾燥時の滑り抵抗値でアメリカの材料試験ASTM 303により規定され、ふり子のような試験装置でゴム片を測定対象の表面に擦らせて測定する方法です。一般的にBPN値=40以上が安全の目安と考えられています。

間接接触による感染リスクを低減し、社会に安心を提供

抗菌フィルム

エスカレーターの手すり(ハンドレール)を抗菌フィルムでラミネート
独自デザインの手すりも制作可能



フィルムにより抗菌加工されたエスカレーターの手すりは外観的にも心理的にも安心感を生みます。これにより、事故防止につながります。

きれいに保たれたハンドレールが、エスカレーターの安全性を高めます。

エスカレーターを、誰もが安心して使える乗り物にするには、乗降者が手すりにしっかりとつかまることが大切です。

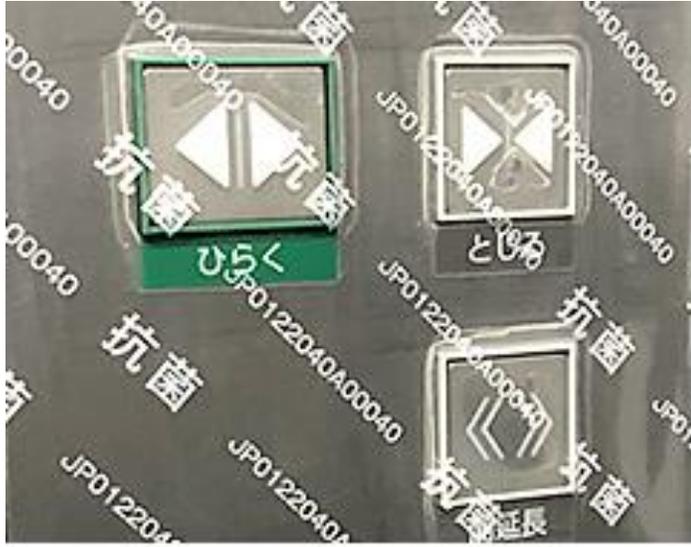
しかし、ハンドレールが汚れていると、乗降者はそれをしっかり握ろうという気持ちになりません。そのため、せっかくハンドレールへのラッピングで事故防止や注意喚起をしても効果が上がらなくなってしまいます。

そこで、駆動ローラー清掃から始めて、ハンドレールを美しく保つことで、ラッピングの効果を高め、エスカレーター利用の安全に貢献しています。



いつも清潔な手すりになり、多くの方々が手すりにつかまることにより、
“エスカレーターの事故防止” “利用者の安全性の向上” に寄与します。

20年以上の豊富な実績を持つエスカレーターの手すり用抗菌ラミネートを活用、 オフィス内の事務機器・スイッチ類などを抗菌仕様に



エスカレーターの手すり用として
長年培った技術をオフィス内に
応用した画期的な製品が抗菌フィルム。

不特定多数が触れるエレベータ、
ドア用ボタン、ドアノブ、温水トイレや
コピー機のボタン、パネルなど、
オフィス内のさまざまな機器・設備に
利用できます。

さらに剥離の際は、ノリ跡を残さずに
キレイに剥がすことができます。

専用抗菌フィルムは、 JIS Z 2801抗菌適合認証された高い信頼性を持つフィルム

抗菌性試験において性能が証明されています

抗菌性に優れた表面保護用の透明ウレタン樹脂フィルムです。
オリジナルデザインの制作も可能です。

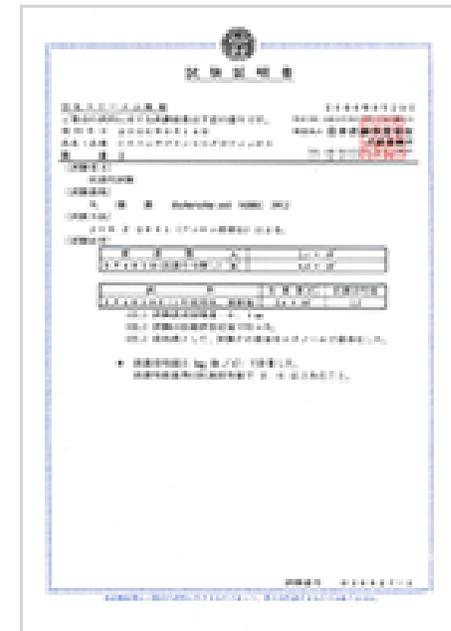
3M 抗菌フィルム (SP4858E-ab)

- スリーエムジャパン製(特殊ウレタン樹脂特殊フィルム)
- フィルム素材に無機抗菌材を練り込み(透明フィルムに「抗菌」の文字印刷)
- 抗菌性・JIS Z 2801(抗菌加工製品・抗菌性試験方法・抗菌効果)認証品
- 貼り剥がしが簡単(すべての基材に対して再剥離性を保証するものではありません)
- エスカレーター用手すりラッピングにて長期耐久性実績あり(最大2年の実績)
- 「抗菌」印刷加工済み製品(サイズ5種類)

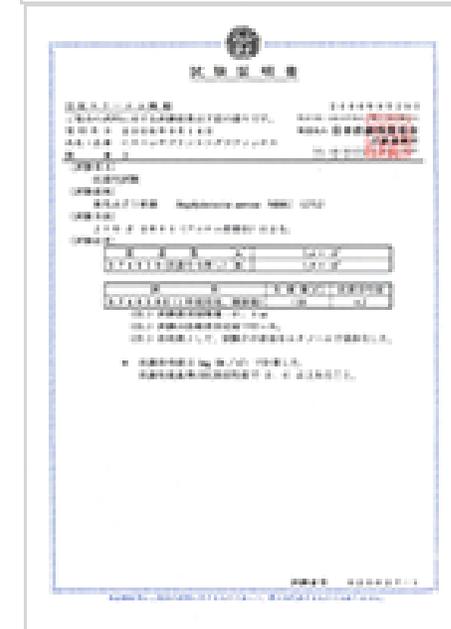


※必要なサイズにカットしてご使用ください。

- 1：A4サイズ(20枚/セット)
- 2：A5サイズ(40枚/セット)
- 3：10cm×1m(11本/ロール型)
- 4：5cm×1m(22枚/短冊型)
- 5：1m×1.1m(1枚/シート)



大腸菌
試験結果証明書※2



黄色ぶどう球菌
試験結果証明書※2

※2：住友スリーエムは、2014年9月1日付で「スリーエムジャパン株式会社」に社名を変更