

3M Science.
Applied to Life.™

3M Industrial Maintenance and Repair Solutions for Surfaces
3M の工業用メンテナンスおよび表面補修ソリューション

For every job, a solution.

**すべての作業にソリューションを
提供します。**



Request a consultation



▶ <https://go.3m.com/mro-surf>



床や壁をもっと有効に活用 しましょう。

問題を解決するためのソリューションが揃っています。



表面の補修、
メンテナンス及び保護

その対象はただの床や壁ではありません。床や壁はお客様の施設の基盤なのです。それらの設備を、十分にメンテナンス・整備・清掃し、使いやすくすることによって、お客様の業務の生産性と施設の安全性を維持することができます。だからこそ、高品質で信頼性の高い3Mの産業用メンテナンスおよび補修のソリューションが、作業を素早く、正確に仕上げるのに役立ちます。

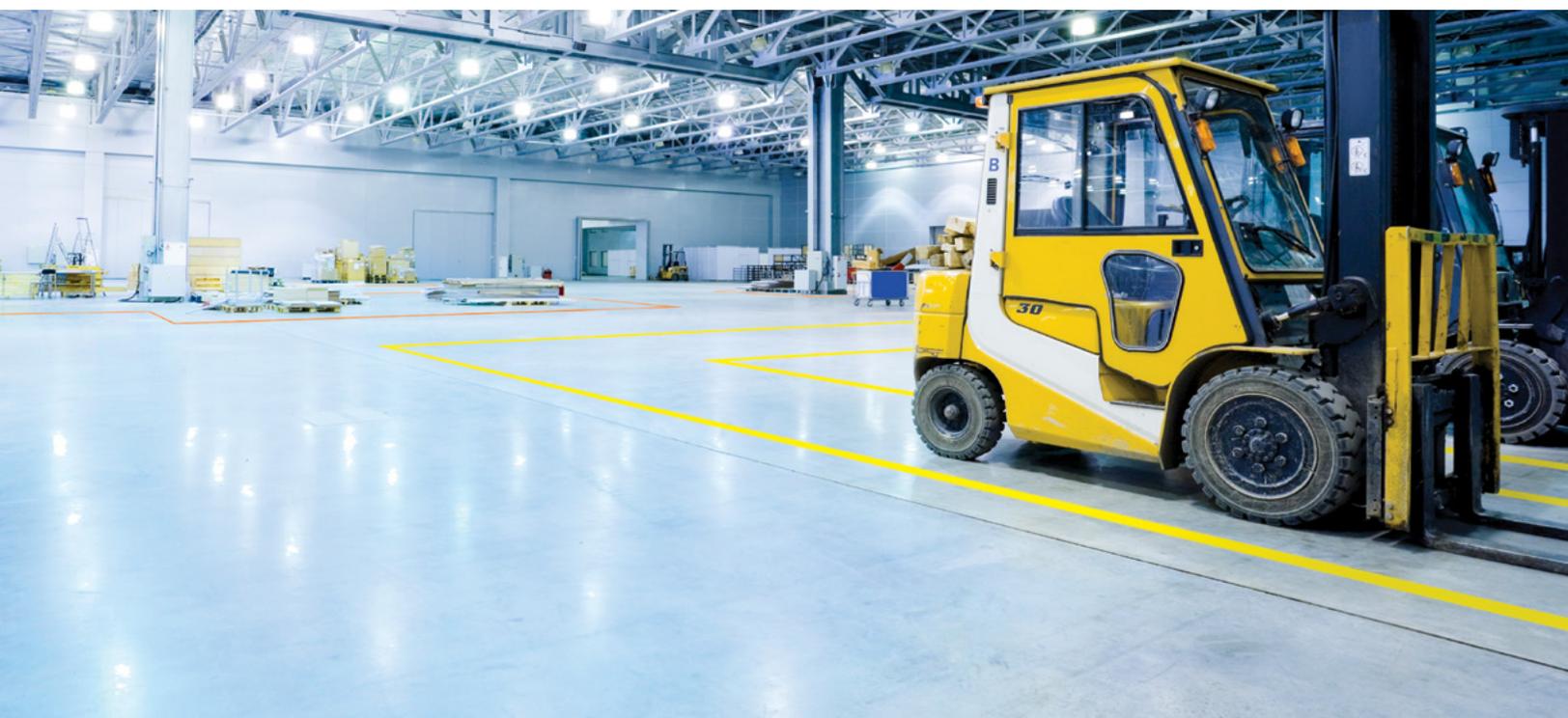
補修、メンテナンス、保護、整理、安全用品によって、床や壁の機能を維持し、最高の外観を保つことができます。

床の安全と保護のための
ソリューション

あなたのノウハウと3Mの製品があれば、自信を持ってこの難題に挑むことができます。私たちは、お客様と共に、業務を円滑に、効率的に、そして安全に進められるようお手伝いします

壁の補修、メンテナンス、
接着や仮固定のためのソリューション

作業員の健康と安全



あらゆる作業に1つのソリューション。

素早く、簡単に、楽に仕事ができる製品。

リストにある課題をチェックし、次のことに取り掛かりましょう。

これは製品の一部のリストです。もっと詳しい情報をお求めの際は、お客様の3M担当者にお問い合わせください。

床を保護するソリューション



特殊粘着剤で、強制的に除塵

多層構造の粘着性マットによる大きなダスト保持力が、再汚染を防止します。

- ・ 施設内フロアの美観と寿命を高め、清掃やメンテナンスの負荷を軽減
- ・ 歩行や車輪の通過に支障のない薄型構造
- ・ 裏紙をはがして圧着するだけでマット自体を固定



エントランスで土砂・水分などの侵入を効果的に防止

フロアの清掃やメンテナンス作業を軽減し、建物や施設の美観維持に貢献します。

- ・ 除去した土砂や水分を内部に保持し、表面に残さない。再付着による持ち出しを防ぎ、フロアをきれいに維持
- ・ 滑りにくくソフトな歩行感
- ・ 各種用途に合わせた豊富な製品ラインナップ



接着・仮固定のソリューション



☑ 永久接着用途に

誰でも簡単に素早使用でき、高い接着強度と長期耐久性を実現。

- 素材の表面を傷めずに接着することができます
- 機械的な締結方法(リベット・溶接・ネジなど)や接着剤を代替可能な接着ソリューションです
- 粉体塗装面や多少の凹凸面など様々な被着体に対応します
- 1.1mm厚みの黒色フォームタイプです



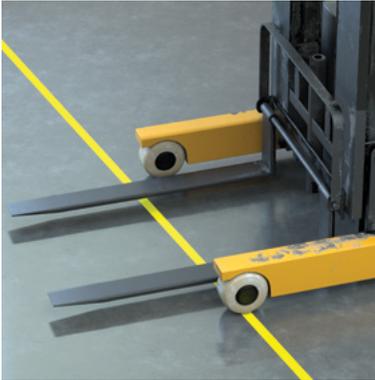
☑ 繰り返しの着脱が可能

強力かつ繰り返し使用可能な便利な粘着剤付きファスニングシステムです。

- 1平方インチあたり250本の密度で配置されたキノコ型のステムが繰り返しの着脱を可能にしています
- ステムの配置密度の異なるSJ3551CF (400本)、SJ3552CF (170本)との組合せも可能です
- ファスナー本体に使用されるアクリル系粘着剤は各種
- 金属・易接着プラスチック(アクリル・ポリカーボネート・ABSなど)に対応可能です
- ステムが噛み合った時の音で勤合が完了したかどうかを確認することができます



床の安全ソリューション



工場や作業現場の安全と生産性を向上

フォークリフトやパレットなどが多く往来する負荷の高いエリアで耐摩耗性にすぐれた基材によって高い耐久性を発揮します。

- 往来により激しく摩耗しても鮮やかな色を維持します
- 貼り替え時にも簡単かつきれいに剥がすことができます
- 直線専用です



3M™ 超耐久
ラインテープ 971



工場や作業現場の安全と生産性を向上

歩行や車両などの一般的な負荷がかかり、それらの往来の多いエリアでも剥がれにくく、長期間にわたる耐久性を示します。

- 貼りがやすく、糊残りも少ないため貼り替えも容易です。
- 多少の凹凸面にも追従します
- 直線・曲線の両方に対応可能です



3M™ プラスチックフィ
ルムテープ 471/5702



工場や作業現場の安全と生産性を向上

歩行エリアなど軽度の負荷がかかるエリアで使用できます。貼りがやすく、糊残りも少ないため貼り替えも容易です。

- 多少の凹凸面にも追従し、直線・曲線の両方に対応可能です



3M™ プラスチックフィ
ルムテープ 764



コンクリート床のひび割れや破損を修復

水平なコンクリート床面に発生したひび割れや破損を迅速かつ簡単に補修することができます。

- セルフレベリング性を有し、塗布後わずか1分で初期硬化が始まります
- 塗布後わずか5分で最終強度に近づき、15分後にはフォークリフト等の走行にも耐える強度を発揮します



3M™ コンクリート補修材
コンクリートリペア
600

床の安全ソリューション(続き)



☑ すべりやつまずきによる転倒事故を防止

表面の鉱物粒子による高い滑り止め機能と高耐久性を実現。

- 裏紙を剥がして貼るだけの簡単工法
- 用途: 平面、階段、エントランス、スロープ、はしご、機械、車両、建設機器
- タイプA: シマ鋼板など凹凸面の床、階段などに
- タイプB/SB: 一般平面用
- タイプHD: 土砂・泥などが多い場所、高耐久性



3M™ セーフティ・ウォーク™
滑り止めテープ



☑ 機械周りの漏えい予防や漏えい時の拡大防止に

表面のスクリム処理により、強度が高く、けば立ちを防止。

- オイル・有機溶剤に加え、水も吸収
- 吸水・吸油性が高く、目立たず、非顆粒性であるため、各種機器に影響を与えない
- 漏えい時の液体吸収、または機械周りや液垂れが予想される場所に配置
- 各種用途に合わせた様々なサイズと形状



3M™
メンテナンスソルベント
製品



☑ 作業者の快適性を改善し、疲労を低減

歩行時や立ち作業時の環境を改善。

- Z型構造で平滑性とクッション性を両立し、高い快適性と疲れにくさを実現
- ソフトな歩行感覚と表面の細かい凹凸ですべりにくさを実現
- オープン構造でメンテナンスも容易



3M™ セーフ・ティエッグ™ マット II

壁の補修とメンテナンスのソリューション



✓ 簡易的な接着・補修に

広範な素材に強力に接着する、極めて汎用性の高い速乾性スプレー接着剤。

- 要求の厳しい工業用途に対応する永久固定用接着剤
- 各種ラミネート工程や木材・コンクリート
 - 金属・プラスチックの接着に対応
- 耐熱・耐湿性に



3M™ スプレーのり 111



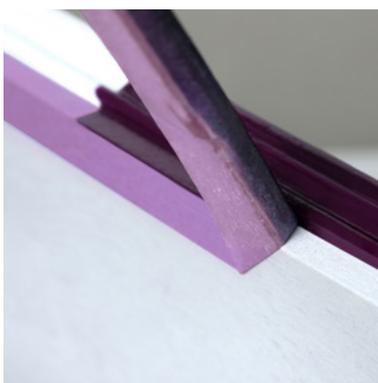
✓ 塗装時の塗り分けや仮固定

紙を基材としたクレープマスキングテープです。

- 初期接着力に優れるゴム系粘着剤を使用しておりますので、貼り付けが容易です
- 優れた保持力を示します
- 仮固定、結束、マスキングなどにご使用頂けます



3M™ クレープマスキングテープ 2214



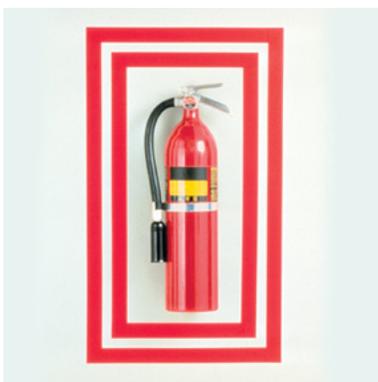
✓ 建築塗装時のマスキング

伸びがよく切れにくい特殊配合の和紙を基材とした建築塗装時のマスキング用のテープです。

- 塗料密着性がよくテープはがし作業時にフレーキングしにくい背面処理をしています。
- テープが薄いので見切り線をきれいにすることができます。



スコッチ® 建築塗装用マスキングテープ EXPP



✓ 工場や作業現場の安全と生産性の向上に貢献するマーキングテープ

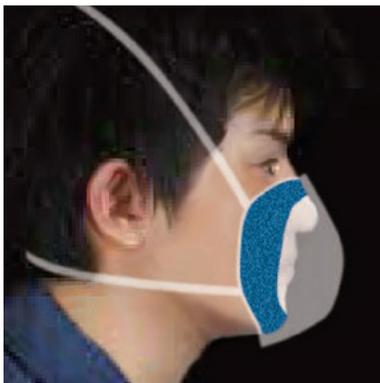
壁や配管の安全マーキングや色分けに適したテープ。

- 豊富なカラーバリエーション
- 凹凸への追従性に優れる
- 初期接着力良好なゴム系粘着剤を使用



3M™ プラスチックフィルムテープ 764

作業員の健康と安全



使い捨て式防じんマスク

速乾性のある薄いフェイスシールが快適な着け心地をサポート。

- ・ 汗などを素早く吸収し、ベタつきにくくさらっとした装着感です
- ・ 伸縮性の高いフェイスシールが顔にフィットし、高い密着感が得られます。
- ・ 3M独自の”のれん型排気弁”が呼吸を楽にします



3M™ 使い捨て式防じんマスク
8955J-DS2



聴覚保護具

- ・ 両手だけでなく片手でも簡単に装着可能
- ・ グリップのあるフォームタイプ
- ・ フォームをつぶすことなく装着できます
- ・ 手袋を装着していても、汚れた手でも簡単に装着できます



3M™ E-A-R™ フレキシブルフィット耳栓
(ひもなし)



目の保護

- ・ ツル部分が快適にフィットする3Mの圧力分散技術
- ・ 長時間の着用にも不快感のないレンズ
- ・ ツルの角度調整機能付きで顔や視力矯正めがねに合わせて調節可能
- ・ 上ひさし付きタイプもラインナップ
- ・ 耐久性の高い3MTM スコッチガードTMコーティングレンズタイプもラインナップ
- ・ 防傷コーティングタイプのレンズもラインナップ



3M™ 保護めがね
オーバーグラスタイプ
(SF3700シリーズ)

作業員の健康と安全(続き)



☑ 粉じん曝露に対する皮膚の保護

- ・ タイプ5 & 6プロテクション
- ・ 通気性が高く、蒸れや暑さによる身体へのリスクを低減
- ・ SMS構造のポリプロピレン不織布生地を採用
- ・ 生地目付が50mg/m2と破れにくい。(当社比)



☑ 液体、化学物質等からの保護

- ・ 広い視野を確保
- ・ 多くの視力矯正用めがねと併用可能
- ・ 曇りを抑制する排気構造
- ・ 3M™ スコッチガード™ 防曇コーティングレンズ
- ・ バンドの長さは調整可能
- ・ 低発じんのクロロブレンバンド製品もラインナップ



常に使用説明書を読み、それに従ってください。





作業の遂行に必要なものをすべて提供します。

"世界最大規模で信頼性の高いメンテナンス、補修、クリーニング及び安全製品群があれば、大がかりな作業でも、複雑な作業でも心配ありません。" 我が社は一丸となって、日常的な課題に取り組み、分析し、解決しています。お客様のあらゆる創意工夫。我が社のあらゆる技術。これらが組み合わさってうまくいきます。

3M Industrial Maintenance and Repair Solutions for:

 機械及び機器

 表面

 クリーニング
及び除菌

 電気系

 冷暖房空調設備
(HVAC) 及び配管

 金属

3Mにお任せください。お客様の3M担当者にお問い合わせください。

3M

セーフティ&
インダストリアルビジネスグループ
〒141-8684 東京都品川区北品川6-7-29
3M.com

リサイクルにご協力ください。日本にて印刷: © 3M 2022
無断複製禁止。3M、デュアルロック (Dual Lock)、
ノーマッド (Nomad)、セーフティウォーク (Safety-Walk)、
スコッチブライト (Scotch-Brite)、スコッチウェルド
(Scotch-Weld) VHB, E-A-Rは、3Mの商標です。

Please Recycle. Printed in Japan. © 3M 2022.
All Rights Reserved. MRO-095-A

Request a consultation



▶ <https://go.3m.com/mro-surf>