

3M Science.
Applied to Life.™

Industrial Maintenance and Repair Solutions for

Machines and Equipment

3Mの提供する設備保全に役立つMRO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





Keep your well-oiled machine going.

問題を解決するためのソリューションが揃っています。

施設内の機械や設備には、日々のメンテナンス、修理、清掃や保護すべき多くの可動部品があります。しかし、高品質で信頼できる3Mのメンテナンス&リペアソリューションがあれば、どんな仕事や課題にも取り組むことができます。

お客様のノウハウと3Mの製品があれば、仕事を完璧に遂行するために必要なものすべてが揃います。お客様と共に3Mは円滑で効率的な生産活動をお手伝いします。— 1つの作業に1つのソリューションがあります。



**Machines and Equipment
Maintenance and Repair**

3Mは、お客様の機械や機器を、迅速かつ確実に補修、メンテナンス、クリーニング及び保護するために必要な製品を揃えています。

予防保全のためのソリューション

補修のためのソリューション

作業員の健康と安全



☑ For every job, a solution.

作業をより容易にする迅速、且つシンプルで使いやすい製品。
お客様の作業リストを確認して、次のステップにお進みください。
以下は製品リストの一部です。完全な製品リストについては、3M担当者にお尋ねください。

予防保全のためのソリューション(1)



☑ 機械や設備表面の除菌作業に

3M™ 菌を吸着する除菌用シートは、ウイルスや細菌などの微生物を瞬時に除去、捕捉し、交差汚染リスクの低減が期待できる使い捨ての除菌用シートです。水で濡らして拭くだけで、電気的な作用により、非多孔質の硬質表面から微生物を瞬時に取り除きます。

- ・ 拭き作業で、瞬時にウイルスや細菌などの微生物を取り除きます。
- ・ 水だけでも除菌作業が行え、設備表面素材のダメージを気にすることなく使用できます。
- ・ 拭きとるだけで、微生物を取り除けるため、薬液による除菌のように作用時間を気にする必要がありません。



3M™ 菌を吸着する
除菌用シート



☑ 金属部分の汚れ 洗浄

優れた浸透力が、さまざまなタイプの汚れを効率的に分解します。

- ・ 接着剤、油、落書き、たばこの焦げ跡、油の染みを除去します。
- ・ 天然の柑橘油成分は石油系溶媒を含有していません。
- ・ 使用後は、さびが発生せず、水で簡単に洗い流せます。



3M™ クリーナー
30/30
Pro

予防保全のためのソリューション(2)



☑ 機器及び設備関連のクリーニング

自動車産業、プラントメンテナンス業界、一般金属加工業において、機器や設備に対する保全のためのクリーニング、サビ取り、塗料・塗膜除去、目消し作業、バリ取りなど、幅広い用途で金属の表面処理をサポートいたします。

スコッチ・ブライト™ パッドホルダー #961と組み合わせてご使用いただくことによって、クリーニング作業をより速く、簡単かつ安全に行えます。

- ・ 不織布素材の為にサビにくく、切れるタイプをご使用いただくことでパッドを効率的に使用出来、作業性を向上することが出来ます。
- ・ 水あるいは油との併用が出来、洗浄することで繰り返し使用することが可能です。
- ・ 曲面によく馴染み、深いスクラッチが入らない為、表面を均一に仕上げることが可能です。

サンプル提供中



スコッチ・ブライト™
工業用パッド
7447 PRO 仕上がり相当
#320
7448 仕上がり相当 #800



スコッチ・ブライト™
ナイロンたわし
No.96



☑ 金属表面のクリーニング

飛散物が人体に刺さることがなく一般的なカップブラシよりも安全で、きついサビなども簡単にサッと落とすことが出来ます。

- ・ カップワイヤーブラシと比較して、作業時間を約2分の1に減らせます。
- ・ オープン構造が、塗料や充填材による目詰まりを防ぎます。
- ・ 母材を傷つけることなく、サビや塗料やコーティングなどを速やかに除去します。

サンプル提供中



スコッチ・ブライト™
ベベルパープル



☑ 油吸収や漏えい防止対策に

高吸油性と使いやすさを両立。表面ラミネート加工により作業中に破れにくく、糸くずの発生を防ぎます。

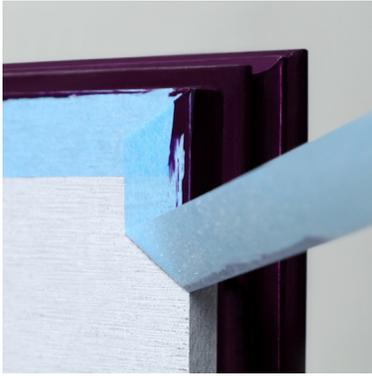
- ・ オイルや有機溶剤などを速やかに吸収。
- ・ 高吸油性、薄型で柔らかく、非粒状形態であるため、作業中に機器を傷つけ難い。
- ・ 機械周りや設備の内部や底面、床やドリッパンでの使用に最適。

サンプル提供中



3M™ 液体吸収材
オイルソーベント

予防保全のためのソリューション(3)



☑ 塗装用マスキング

周囲の表面をスプレーの飛散から保護し、きれいな塗装ラインを実現し、剥がしやすい和紙マスキングテープです。

- ・ 糊残りしにくく、テープをきれいに剥がせます。
- ・ 特殊な背面処理をしていますので、剥がした時に塗料の落ちが少ないです。
- ・ テープが薄いので見切り線がきれいに出来ます。
- ・ 塗装用マスキングテープです。養生シートの固定や帳票貼りなど汎用的に幅広い用途でも使用できます。



サンプル提供中

スコッチ® マスキングテープ 2899



☑ 塗装用マスキング

周囲の表面をスプレーの飛散から保護し、きれいな塗装ラインを実現し、剥がしやすいクレープマスキングテープです。

- ・ 140°C、30分間の耐熱性を有し、きれいな塗装ラインが出る塗装マスキングテープです。
- ・ 柔軟な紙基材を採用しているので、曲面追従性に優れています。
- ・ 糊残りしにくく、テープをきれいに剥がせます。



3M™ クレープマスキングテープ 401+



☑ 電線やケーブルの確実な結束・固定に

配線束やワイヤーハーネス・コンポーネントを素早くしっかり結束・固定します。

- ・ 先端がカーブしているため、スムーズな目通しが可能。
- ・ サイズのバリエーションを豊富にラインアップ。
- ・ 施工環境に合わせて屋内用と屋外用でお選びいただけます。



高コストパフォーマンス

3M™ ナイロン結束バンド

補修のためのソリューション(1)



ねじゆるみ止め

ネジ、ボルト及びナットにゆるみ止めとして、耐振性、耐食性及び耐衝撃性を付加します。

- ・ 振動によるナットやボルトの緩みを防止。
- ・ ネジ山に塗布することで溝を埋め、腐食、さび及び漏洩を防止。
- ・ 止めワッシャ(止め座金)は不要。

低強度から高強度まで用途に応じた強度



3M™ スコッチ・ウェルド™ ゆるみ止め用嫌気性接着剤 TL42J



接着及びシーリング

構造用としての強度、速硬化に加えて、シーラント剤のような柔軟性を兼ね備えた新しい構造用接着剤です。

- ・ 硬化物の伸び200%、異種材との接合時に発生するひずみに対応。
- ・ 柔軟性のより接着剤のひけが低減。薄板も綺麗に接合可能。
- ・ 速硬化で組み立てスピードと生産性の向上に寄与。



3M™ スコッチ・ウェルド™ 二液混合型アクリル接着剤 DP8610NS



金属へのゴムの接着

ネオプレン、SBR及びブチルゴムを、溶剤系接着剤によって金属や木材及びプラスチックに接着させます。

- ・ 優れた耐水性と耐熱性(150°C)。
- ・ 速乾、貼り合わせ直後、位置合わせが可能。
- ・ 片面塗布して接着、または、両面塗布のコンタクト接着にも対応。

缶タイプでの提供



3M™ 溶剤型接着剤 SG1300



多用途補修

屋外用途にもお使い頂ける多用途補修テープです。

- ・ 屋外用途でも粘着剤が劣化しづらく、最長6カ月剥がす際に糊残りしにくいです。
- ・ 屋外でも劣化しづらく、最長1年间接着性が持続します。
- ・ 粘着力と耐水性に優れています。
- ・ 窓ガラス養生、防水シート、ブルーシートの繋ぎ、破損した備品、設備等の応急補修処置等、さまざまな用途にご使用頂けます。

屋外使用に最適

サンプル提供中



3M™ ダクトテープ 8979

補修のためのソリューション(2)



☑ 多用途補修

ポリエチレンをコーティングした多用途補修テープです。

- ・ 手切れ性に優れ、柔軟性に富み、凸凹面にも追従します。
- ・ 屋外で使用した際でも糊残りがしにくいです。
- ・ 窓ガラス養生、防水シート、ブルーシートの繋ぎ、破損した備品、設備等の応急補修処置等、さまざまな用途にご使用頂けます。



3M™ ダクトテープ
3939



☑ 電気ケーブルの絶縁に

電気配線工事等における600Vまでの一次電気絶縁や、製造設備等のワイヤーハーネスの結束・固定におすすめ。

- ・ 摩耗、湿気、アルカリ類、酸類、腐食及び様々な気象条件や過酷な環境でも使える高い耐久性。
- ・ 使用温度範囲が-18~105°Cと広く、信頼性に優れています。
- ・ UL510・CSA規格の認証を取得しており、難燃性能も備えています。



スコッチ® 電気絶縁用ビニールテープスーパー33+



☑ 作業時の手の保護に

極細のナイロンメッシュ繊維にニトリルゴムコーティングを施した、軽くて、柔軟、耐摩耗性に優れた作業用グローブです。

- ・ ストレッチライナー付きの、通気性の良いナイロンニット素材。
- ・ フィットに優れるため、素手に近い感覚で細かい作業も可能。
- ・ 細かな組立作業、大工仕事、配管工事、屋根工事など幅広い作業でご使用いただけます。

耐切削性をさらに高めたCE規格EN388適合モデルもございます



3M™ コンフォートグリップグローブ



☑ 超強力両面テープ

看板などの取り付けをビスやボルトからテープに

- ・ 金属、プラスチックの接着にお勧め。
- ・ 対候性に優れたアクリル樹脂を使用しているため、屋外でも使用できます。
- ・ 強力な接合力でしっかり、簡単に接合できます。



3M™ VHB™ テープ
GPH-110GF

作業員の健康と安全(1)



☑ スリッパやつまずきによる転倒事故防止に

高摩擦係数を備えた滑り止めテープ。通路、階段、エントランス、スロープ、はしご、機械や車両のステップなど、屋内外の様々なシーンで長期間滑り止め効果を発揮します。

- ・ 裏紙を剥がして貼り付けるだけの簡単施工。
- ・ 水や油がかかっても滑り止め効果は持続。
- ・ 凹凸面にも追従するタイプも。

サンプル提供中



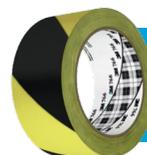
3M™ セーフティ・ウォーク™
滑り止めテープ



☑ セーフティゾーンのマーキング

コストパフォーマンスに優れています。

- ・ 往來の少ないエリアにおけるマーキングや、機器類、壁面、パイプのマーキングに適したテープ。
- ・ 764: 複数のよく目立つ色をご用意。
- ・ 766: ブラックとイエローのストライプ。



3M™ プラスチックフィルムテープ
764/766



☑ セーフティゾーンのマーキング

フォークリフトやパレット・重機の往來にも対応する高い耐久性

- ・ 薄く引っ掛かりの少ない、追従性のある基材を採用。
- ・ 長い直線を歪みなくきれいに貼ることが可能。
- ・ 糊残りの少ない粘着剤で貼り跡の清掃作業を軽減。

サンプル提供中



3M™ 超高耐久
ラインテープ 971



☑ セーフティゾーンのマーキング

耐久性と柔軟性に優れています。特別な伸縮性と接着力によって不規則な表面や曲線に追従します。

- ・ 摩擦や様々な溶剤に対して色褪せがしづらい特長があります。
- ・ さまざまな表面からきれいに剥がせます。

サンプル提供中



3M™ プラスチックフィルムテープ
471

作業員の健康と安全(2)



目の保護

顔幅に関わらず圧迫感の少ない着け心地を実現

- ・ ツルの角度が調節できるので、より顔にフィットします
- ・ 3M独自の圧力分散技術でツルが顔幅に合わせて自動的に追従します。
- ・ 高耐久の防曇コーティングを施しています。



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね 500シリーズ

“多様なレンズ
カラーのオプション”



聴覚保護

簡単な装着、効率的にノイズを緩和します。

- ・ コード付き、洗浄可能で繰り返しの使用が可能。最大10回までの洗浄が可能です。
- ・ 装着時の落下の心配もありません。
- ・ 片手及び両手での装着共に高い騒音性(NRR値)を発揮します。



3M™ E-A-R™ フレキシブルフィット耳栓 HAシリーズ 328-1001 HA (紐あり)



3M™ E-A-R™ フレキシブルフィット耳栓 HAシリーズ 328-1000 HA (紐なし)



呼吸保護

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

- ・ 2層構造の薄いフェイスシールが汗などを素早く吸収し、ベタつきにくく快適に装着できます。
- ・ 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で呼吸が楽に、さらにマスク内部の熱やムレを効果的に排出しめがねも曇りにくくなります。



3M™ 使い捨て式防じんマスク 8955J-DS2

サンプル提供中





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。これらが組み合わせさうまくいきます。

3M Industrial Maintenance and Repair Solutions for:

 **Machines and Equipment**
機械及び機器

 **Surfaces**
表面

 **Cleaning and Disinfecting**
クリーニング及び除菌

 **Electrical**
電気系

 **HVAC and Plumbing**
空調設備及び配管

 **Metal**
金属部分

取り扱い店

3M

スリーエム ジャパン株式会社
セーフティ&インダストリアル製品グループ
〒141-8684
東京都品川区北品川6-7-29
3M.com

Please recycle. Printed in Japan © 3M 2022. All rights reserved.
ロロック、スコッチ、スコッチ・ブライト、セーフティ・ウォーク及びデュアル・ロックは3Mの商標です。MRO-092-A