

研磨材製品に関するご注意

■手作業でお使いになる場合にお読みください。



注意 安全にご使用いただくために

この製品のご使用にあたっては下記事項をよくお読みください。
正しく使われない場合、破壊・飛散して失明、ケガ等を行うことがあります。

1.工具等で回転させながらのご使用はお避けください。
2.眼・身体保護のため、使用時には安全メガネ、安全帽、皮手袋、長袖服等を着用ください。
3.梱包の中に砂粒が落ちている場合があります。開封時は目に入らないようご注意ください。
4.光沢のある被研磨面を磨く場合には、予め目立たない部分で試して仕上がりをご確認ください。
5.火のそばに近づけないでください。
6.廃棄時は、プラスチック類として各市町村の定める方法に従い処理してください。

■グラインダーあるいはサンダーをお使いになる場合にお読みください。



警告 安全にご使用いただくために

この製品を正しく使われない場合、破壊・飛散して失明、ケガ等を行うことがあります。
使用時に下記の内容をよく読み、正しくご使用ください。

最高使用回転数以下で使用

①梱包箱あるいは製品に表示された最高使用回転数以下でご使用ください。

安全保護具の着用

①眼、顔面の保護のため、使用時には安全メガネ、または顔面カバーを着用してください。
②身体保護のため、使用時には安全帽、皮手袋、長袖服、安全靴等を着用してください。
③研磨粉塵を吸わないよう、使用時には防塵マスクを着用してください。

保存方法

①この製品は常温、常湿の屋内に保存してください。
②直射日光、乾燥状態の所に長時間放置しないでください。

グラインダーあるいはサンダーへの取り付けと使用上の注意

①使用時に製品の外観に傷、破損等がないことを確認してください。
②センターを合わせ、正しく取り付けてください。
③使用時に1分間の空回転をし、振動のないことを確認してからご使用ください。
④強く押しつけず、できるだけツールの自重で使用するください。
⑤使用中は回転部分に触れないでください。
⑥使用中に振動、異常音が発生した場合は、直ちに回転を停止し、原因を確認してください。
⑦研磨により、火花が発生することがありますので燃えやすいものは遠ざけて作業をしてください。
⑧製品の交換は、スイッチを切り、さらに電源プラグあるいはカプラを抜いてから行ってください。
⑨使用するグラインダーあるいはサンダーの取扱説明書をよく読み、正しく使用してください。
⑩廃棄時は、プラスチック類として各市町村の定める方法に従い処理してください。

■切断砥石をお使いになる場合にお読みください。

切断砥石の安全な使い方	事故・危険
●乾式切断作業に使用してください。 ●グラインダの仕様に適合しない場合は使用しないでください。砥石の孔径を改造しないでください。 ●砥石の最高使用周速度（最高使用回転数）以下で必ず使用してください。 ●切断専用砥石カバー（砥石の1／2以上を覆うもの）を取付け、切断専用フランジを使用してください。 ●取付けフランジの外径は、砥石外径の1／4以上で、固定側フランジと移動側フランジは外径と接触幅が等しく逃げ部のあるものを使用してください。 ●砥石に、カケ、ひずみ、ヒビワレ、水ぬれ、油ぬれなどの使用上有害な欠陥がないことを確認してください。 ●防じんメガネ・防じんマスク・耳せん・手袋などの保護具を着用し、除じんと換気に注意して使用してください。 ●試運転は作業開始前には1分間以上、砥石交換時には3分間以上行ってください。砥石の取付けや試運転は、 安全教育修了者（労働安全衛生法）が行ってください。 ●作業周辺の安全と引火物の有無を確認し、火花の飛散をしゃへい板などで防止してください。 ●砥石の回転方向に立ったり、回転中の砥石には手指を触れないでください。 ●砥石の側面は、絶対に使用しないでください。 ●砥石を無理に切断物に押しつけたり、ねじったりしないでください。切断物はしっかりと固定してください。 ●外径が小さくなった砥石は、他の機械で再使用しないで廃棄してください。 ●砥石を落としたり、ぶつけたり、たたいたり、踏みつけたりしないでください。 ●直射日光を避け、湿気の少ない平らな所に、所定の箱に入れて平積み保管してください。 ●この製品は製造日より3年以内に使用してください。	破壊、けが 破壊、けが 破壊、けが けが 破壊、けが 破壊、けが 失明、じん肺、聴力障害、けが 破壊、けが けが、引火爆発 けが 破壊、けが 破壊、けが 破壊、けが 破壊、けが

商品のご注文は下記販売店へどうぞ。

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、スコッチ・ブライト、キュービトロン、Scotch-Weld、EPX、VHB、セキアフィット、E-A-R、プッシュインス、スピードグラス、セーフティ・ウォーク、セーフ・ティグは、3M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
インダストリアル＆セーフティチャンネル戦略本部

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

MRO-010-F(0617)

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

 **0570-022-123**

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 Science.
Applied to Life.™

3M™ MRO 製品

現場で役立つツール

溶接作業編

溶接作業に役立つツールをご紹介します。

現場の皆様の声をもとに

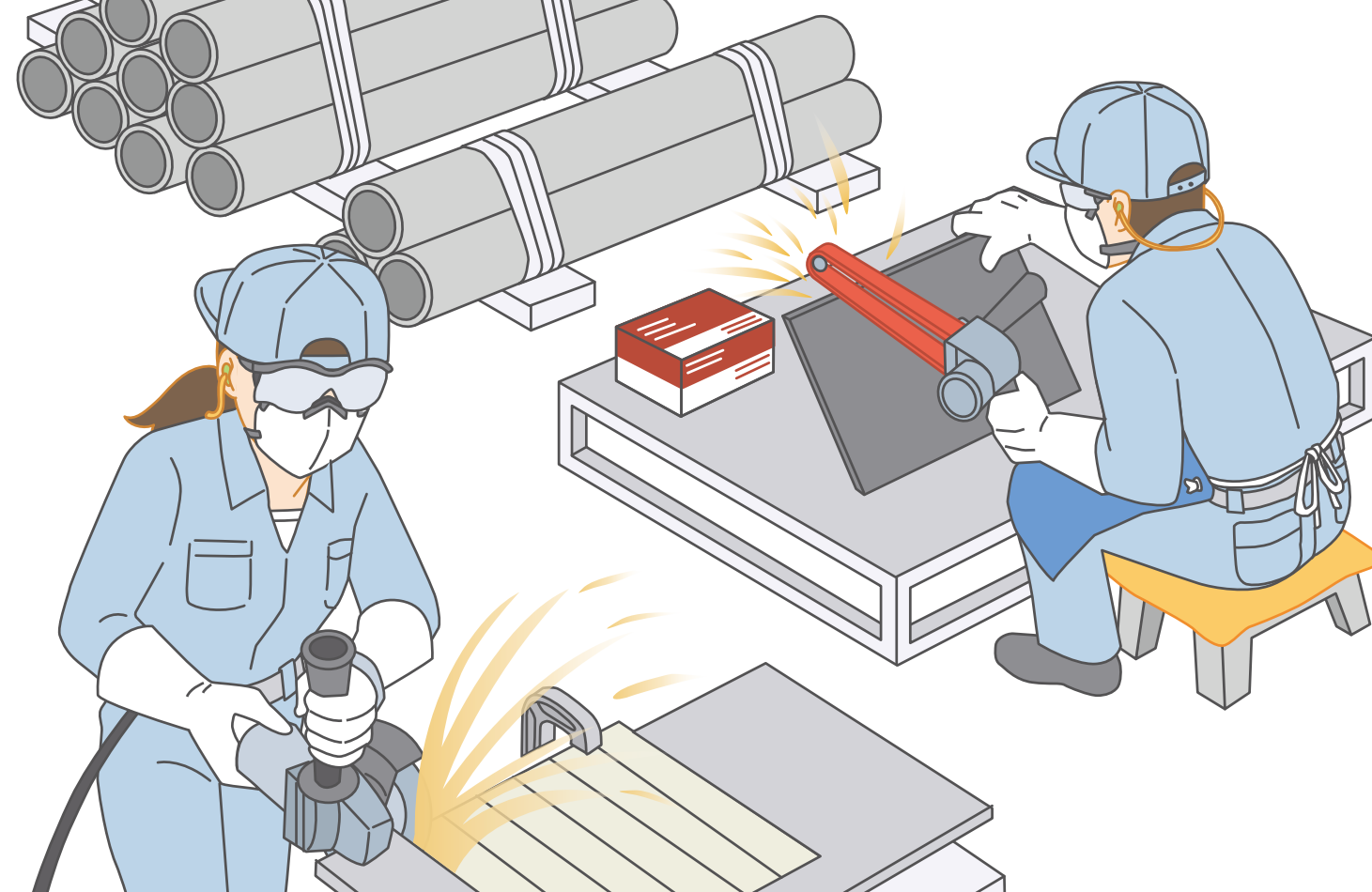
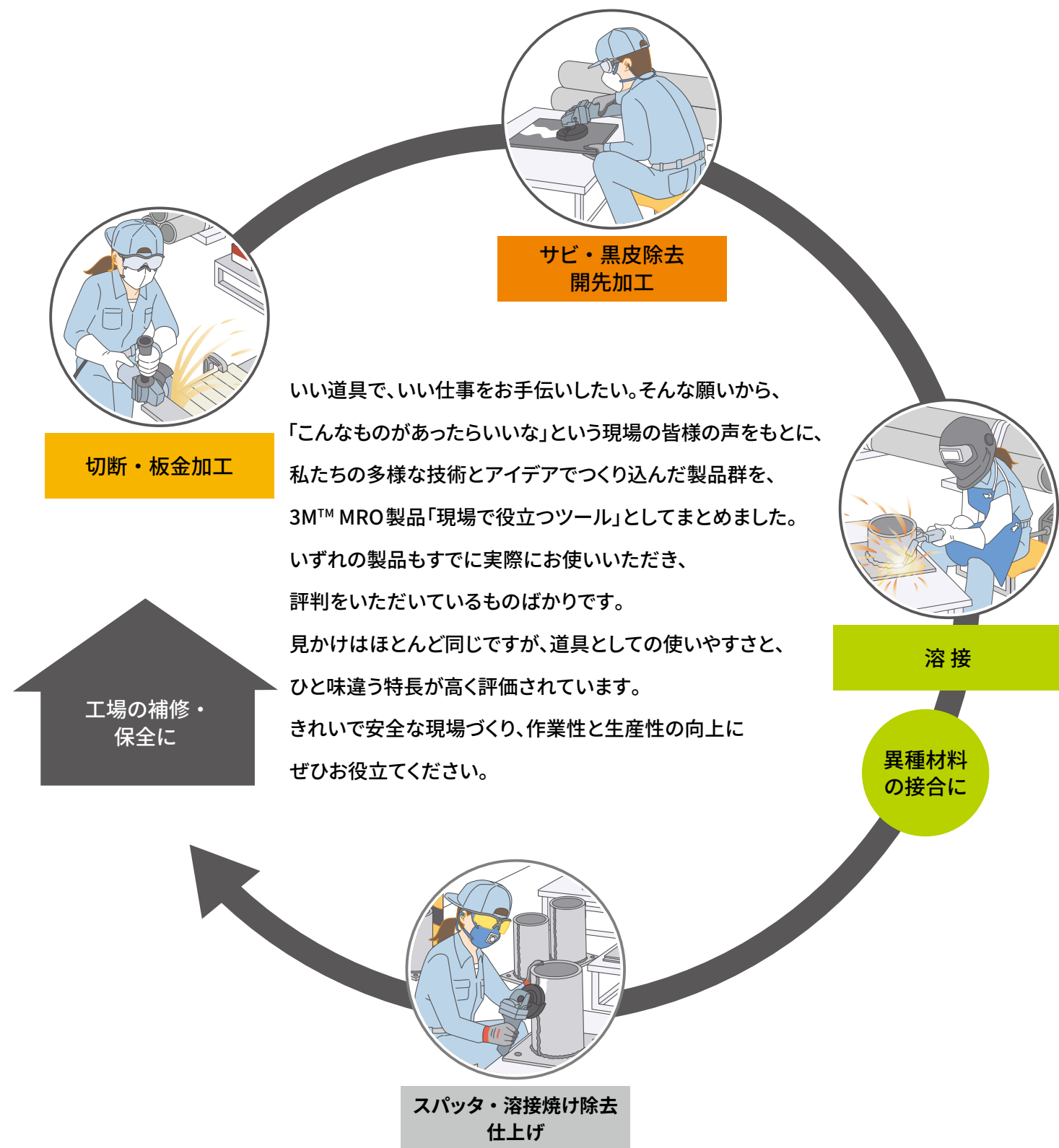
3Mの多様な技術とアイデアでつくり込んだ

3M™ MRO製品をまとめました。

作業性と生産性、

安全性の向上にお役立てください。

現場の技とカラダをしっかりサポート。 つくり込んだ品質で、カンタン、確実、安全を実現します。



切断・板金加工

CUBITRON™ II

3Mが誇る3M™ キュービトロン™ II 製品が作業効率とコストを改善

ワークの切断に



軽い力で早く切れる しかも10倍長持ち(当社比)

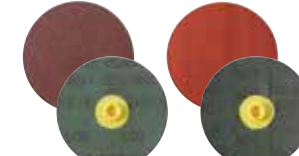
3M™ キュービトロン™ II
切断砥石 PN65138 HD
3M独自の精密成型砥粒の採用でSUSのような硬い素材でも力をかけずに早く切れます。しかも長寿命なので交換の頻度が減り、経済的です。

バリ取りや切断スラグの除去に



難削材にも適した 研磨ディスク

3M™ キュービトロン™ II
ファイバーディスク 982 (鉄向け)
/987C (SUS・アルミ向け)
グライダー研磨作業の時間を大幅に短縮し、製造現場の生産性を向上・コスト低減をサポートします。



ベタ当て出来る 画期的な研磨ディスク

3M™ キュービトロン™ II
TS ディスク 982C (鉄向け)
/987C (SUS・アルミ向け)
3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスクのワンタッチ脱着仕様。取り付け金具(ロックナット)がないので、水平角度(ベタ当て)でも作業ができます。
※3M™ TS ディスク バッドライトとともにお使いください。



高研磨力・長寿命

3M™ キュービトロン™ II
研磨ベルト 784F
3M独自の精密成型砥粒の採用で高研磨力・長寿命を実現。作業効率を改善できます。低発熱効果で焼けを軽減し、美しい仕上がりを実現します。

作業を守る鉄壁のカルテット

快適性を追求したマスク 3M™ 使い捨て式防じんマスク 8511-DS2

ソフトな装着感・フィット感が特徴の防じんマスク。呼吸を楽にする排気弁付きで溶接ヒューム対応の区分2国家検定合格品です。



調節なしで快適フィット 3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア SF201AF グレー SF202AF

圧力を分散させることで圧迫感を軽減し、驚異的な装着感を実現しました。



片手で簡単装着 3M™ E-A-R™ プッシュインズ™ 耳栓 318-4000 (ひもなし) 318-4001 (ひもあり)

初めての人も片手で簡単に確実に装着できます。ひも付きタイプもあります。



蒸れにくく快適 3M™ コンフォート グリップグローブ

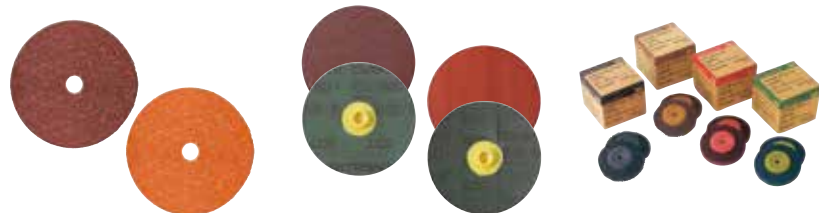
通気性が高く、蒸れにくい生地を採用しています。ストレッチ加工でフィット感も優れており、細かい作業でも苦になりません。





サビ・黒皮除去－開先加工

黒皮除去・開先加工に



スムーズな 研磨作業性

3M™ キュービترون™ II
ファイバーディスク
982 (鉄向け) /
987C (SUS・アルミ向け)

グライダー研磨作業の時間を大
幅に短縮し、製造現場の生産性
を向上・コスト低減をサポートし
ます。

ベタ当て出来る 画期的な研磨ディスク

3M™ キュービترون™ II ファイ
バーディスクのワンタッチ脱着
仕様。取り付け金具(ロックナツ
ト)がないので、水平角度(ベ
タ当て)でも作業ができます。
※3M™ TSディスク パッドライトと
ともにお使いください。

母材を削らず 黒皮・サビのみ除去

スコッチ・ブライツ™
ベベル製品

飛散物の心配をせずに、ワイ
ヤーブラシより安全、迅速
に作業できます。電動用とエ
アー用があります。

手作業でのサビ取り、汚れ落としに



作業に差がでる プロ仕様

スコッチ・ブライツ™
工業用パッド 7447PRO

通常の7447に比べて2倍の
研磨スピード。寿命も20～
30%アップしています。
(当社比)

定番ロングセラーの ハンドパッド

スコッチ・ブライツ™
工業用パッド

なじみ性にすぐれ、サンドペ
ーのように目詰まりしません。
代表的なスコッチ・ブライツ™
工業用パッド7447 (#320相当)
をはじめ、8種類の番手をライ
ンアップしています。

スコッチ・ブライツ™ 不織布表面処理材が安全な前処理を実現

作業者を守る鉄壁のカルテット

快適性を追求したマスク

3M™ 使い捨て防じんマスク
8511-DS2

ソフトな装着感・フィット感が特徴の
防じんマスク。呼吸を楽にする排気
弁付きで溶接ヒューム対応の区分2
国家検定合格品です。



ただかけるだけで快適フィット

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね
クリア SF401AF
グレー SF402AF

3M独自の圧力分散技術により圧迫感
を軽減。超軽量19g。
2015年グッドデザイン賞BEST100受賞。



圧迫感が気になる方に

3M™ E-A-R™ プッシュインズ™
耳栓ミニ 318-1000 (ひもなし)
/318-1001 (ひもつき)

外耳通の小さい方や圧迫感が気にな
る方にもフィットします。(ひも付
きもあります)



刃物の危険から手を守る

3M™ コンフォートグリップグローブ
耐切創シリーズ

特殊繊維の採用で耐切創性に優れ
たグローブです。蒸れにくく、フィッ
ト感にも優れています。耐切創レベ
ルは3と5からお選びいただけます。



溶接

信頼のブランド、3M™スピードグラス™ 自動遮光溶接面

TIG溶接に



優れた視認性と作業性

3M™スピードグラス™
自動遮光溶接面
9100XXi 501826

新しい光学系の導入により、より
自然な色彩を実現。溶接したい個
所をよりはっきりと認識できます。
手袋をはめたまま外側のボタンを
押すだけで溶接モードや研磨モー
ドをワンタッチに変更できます。

CO₂、MAG溶接に



こんなに違う見え方

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXiは従来製品の
緑色がかった見え方と異なり、より自然な色合いではっきりと
見えます。



9100XXi 見え方イメージ (Shade 3) 9100XX 見え方イメージ (Shade 3)

機能を絞って高い コストパフォーマンスを実現

3M™ スピードグラス™
自動遮光溶接面 100Vシリーズ

新設計液晶フィルターを搭載しつつ機能を絞ることで
高いコストパフォーマンスを実現。遊び心のある
グラフィックデザインもご用意しました。

- CO₂溶接に必要な機能に絞って、高いコストパフォーマンスを実現。
- 手持ち面とほぼ同重量450gを実現。
- 軽量で首や背中への負担が少ない。

新機能 「クイックラッチ搭載」



接顔部がやわらかい軽量 シリコン製面体

3M™ 取替え式防じんマスク
6500QL/2071-RL2

ヘルメット等を外さずにワンタッチでマスクの着
脱が可能。(クイックラッチ機能) 水分補給やコ
ミュニケーション時に便利です。

遮光溶接面との併用に 適したマスク



未使用時に折りたためる 3面構造

3M™ Aura™ 使い捨て式防じんマスク
9322J+ DS2

3面折りたたみ構造なので、カップ型と違って遮
光溶接面に干渉しません。排気弁つきなので呼
吸も楽です。

溶接が難しい箇所や異素材の接合に



金属への高い接着性能

3M™ Scotch-Weld™ EPX™
二液室温硬化型接着剤
メタルボンダー DP8407NS Gray

高い耐熱性・耐湿性を持ち油面接着も可能な
2液混合型アクリル系接着剤です。
常温保存可能で使用期限も長いのが魅力です。

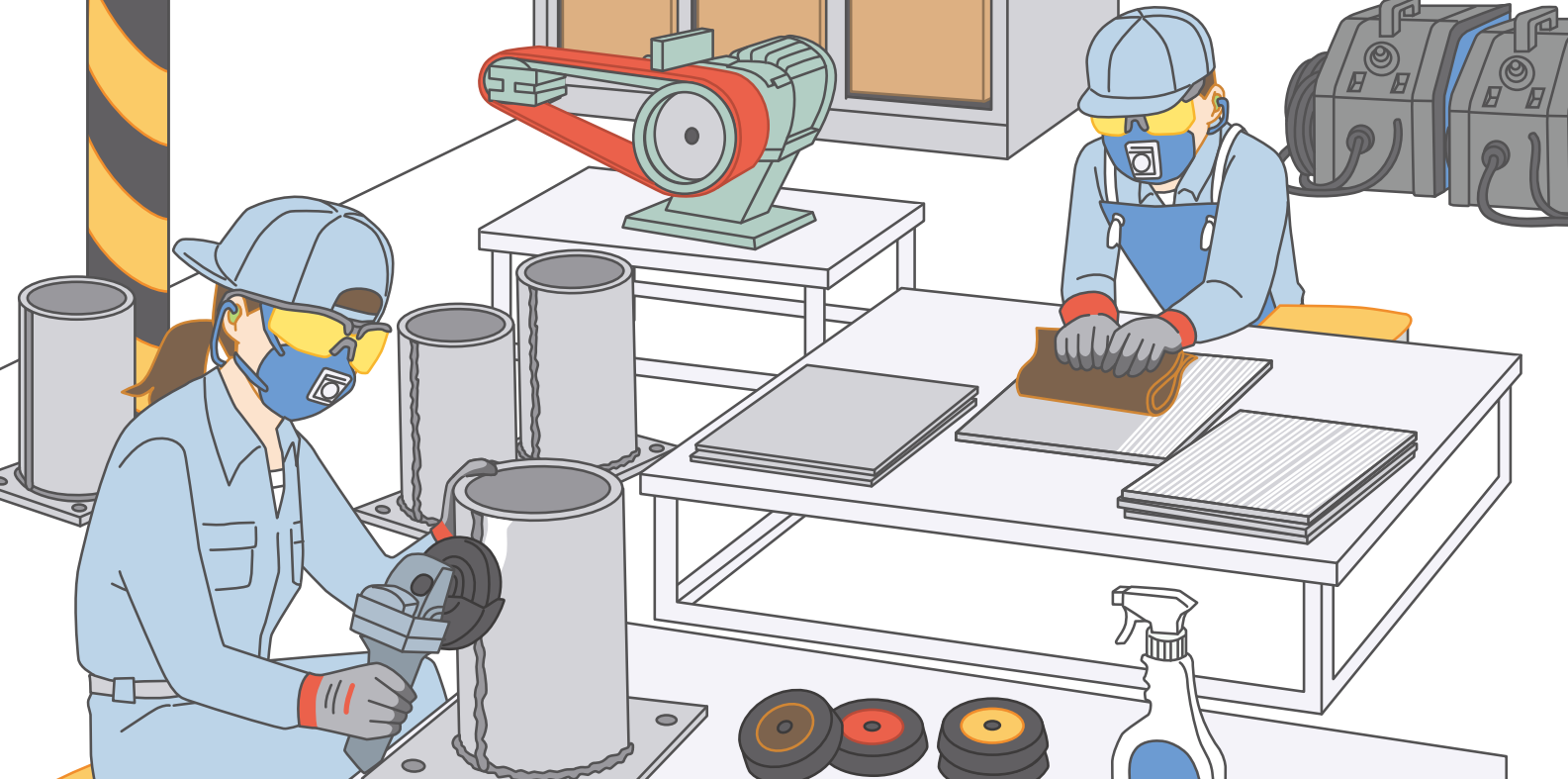


被着体を選ばない画期的な 接合用両面テープ

3M™ VHB™アクリルフォーム
構造用接合テープ BR-12

金属はもちろん、難接着のプラスチックやモ
ルタル・木材などの粗面にも対応する強力
な両面テープ。柔軟なアクリルフォーム基材
が高い接合力を実現します。





ビード・スパッタ・溶接焼け除去－仕上げ

溶接後の処理から仕上げまで、用途に応じた研磨材製品



スピーディーな ビード除去に

3M™ キュービットロン™ II
ファイバーディスク
982C・987C

グライダー研磨作業の時間を大幅に短縮し、製造現場の生産性を向上・コスト低減をサポートします。

ベタ当て出来る 画期的な研磨ディスク

3M™ キュービットロン™ II
TSディスク 982C (鉄向け)
/987C (SUS・アルミ向け)

3M™ キュービットロン™ II ファイバーディスクのワンタッチ脱着仕様。取り付け金具（ロックナット）がないので、水平角度（ベタ当て）でも作業ができます。
※3M™ TSディスク パッドライトとともにお使いください。

母材を削らずスパッタ・ 焼けのみ除去

スコッチ・ブライト™
ベベル製品

飛散物の心配をせずに、ワイヤーブラシより安全、迅速に作業できます。電動用とエア用があります。

滑らかな仕上がりが 実現

スコッチ・ブライト™
高耐久性不織布ベルト
SB-DF

不織布のスプリング効果で下地を削り過ぎず、滑らかな仕上がりが実現できます。不織布の耐久性も優れています。

定番ロングセラーの ハンドパッド

スコッチ・ブライト™
工業用パッド

なじみに性すぐれ、サンドペーパーのように目詰まりしません。代表的なスコッチ・ブライト™ 工業用パッド7447（#320相当）をはじめ、8種類の番手をラインアップしています。

作業者を守る鉄壁のカルテット

快適性を追求したマスク

3M™ 使い捨て防じんマスク
8511-DS2

ソフトな装着感・フィット感が特徴の防じんマスク。呼吸を楽にする排気弁付きで溶接ヒューム対応の区分2 国家検定合格品です。



ただかけるだけで快適フィット

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね
クリア ガスケット付
SF401AF-FM

3M™ セキュアフィット™ 保護めがねのガスケット付タイプ。よりフィット感と安全性が高まりました。



片手で簡単装着

3M™ E-A-R™ プッシュインズ™ 耳栓
318-4000（ひもなし）
318-4001（ひもあり）

初めての人も片手で簡単確実に装着できます。ひも付きタイプもあります。



刃物の危険から手を守る

3M™ コンフォートグリップグローブ
耐切創シリーズ

特殊繊維の採用で耐切創性に優れたグローブです。蒸れにくく、フィット感にも優れています。耐切創レベルは3と5からお選びいただけます。



工場の補修・保全に

工場内のさまざまな安全対策に

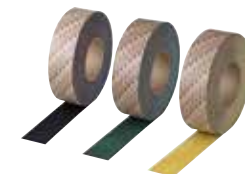
工場内のさまざまな安全対策に



自重の約10倍のオイルを 吸収

3M™
オイルソーベント
シートタイプ T-151J

不織布製の高性能オイル吸収材。あらかじめオイル漏れの可能性のある部位に配置することで流出事故を防止できます。



シマ鋼板にも貼れる すべり止めテープ

3M™ セーフティ・ウォーク™
すべり止めテープ
タイプ A (凹凸面/シマ鋼板用)

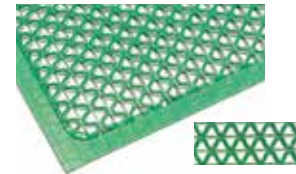
転倒事故の予防に効果的なテープ。シマ鋼板に貼れるタイプから屋内用の透明タイプまでをラインアップ。



ペイントより 容易で長持ち

3M™ プラスチックフィルムテープ
/3M™ ストライプテープ

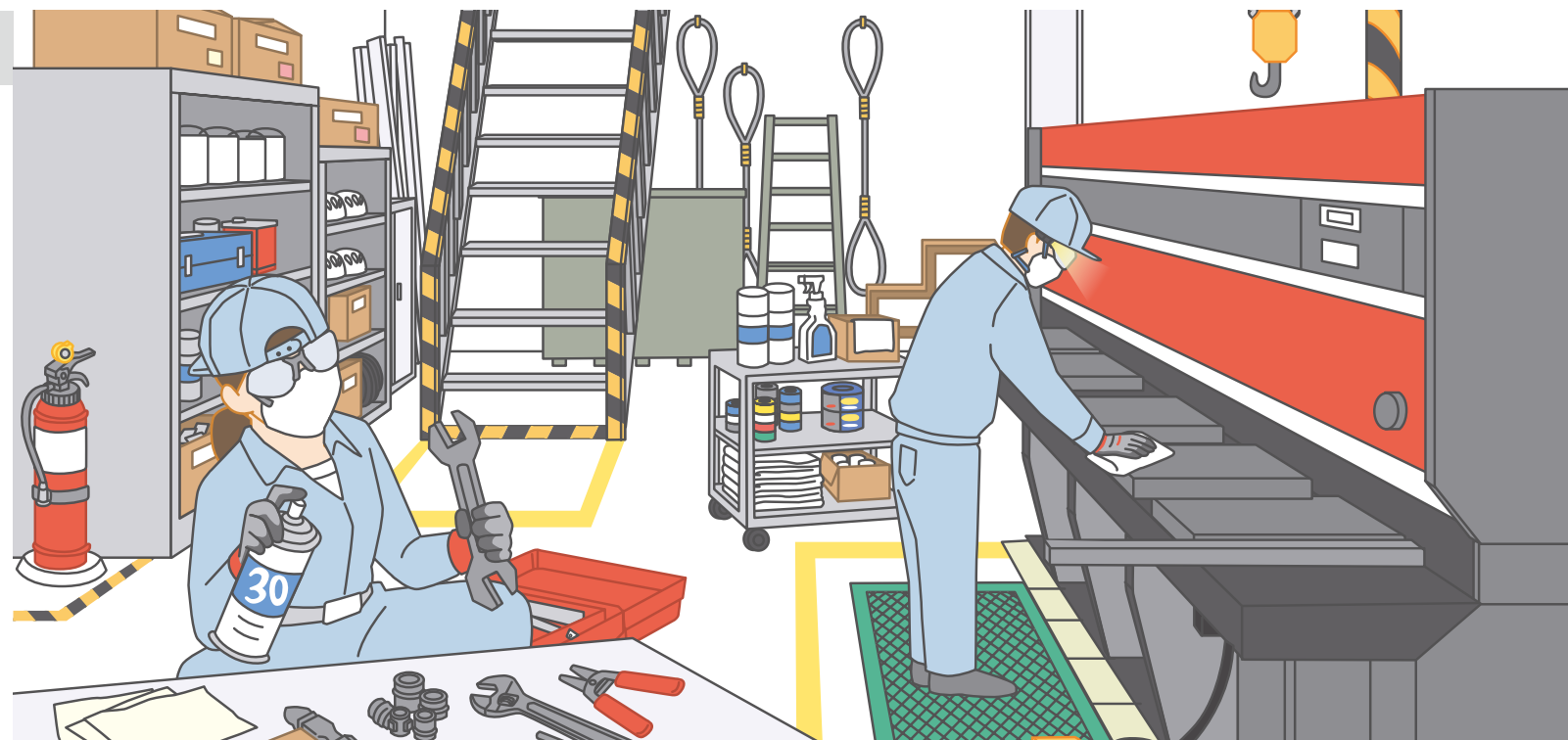
貼るだけで作業エリアや危険区域を表示し、工場内の安全性を向上できます。色が多いので配管の識別などにも。



マットで足腰の疲労を 軽減

3M™
セーフ・ティーグ™ マット

マットが衝撃を吸収するので作業者の疲労を軽減する効果があります。すべり止め効果もあり事故の未然防止に役立ちます。



工具棚や工具箱の定番品

JIS適合品でお求めやすい

3M™
電気絶縁用ビニルテープ
No.117

柔軟性と高い接着力があり、絶縁以外にも結束、識別、固定などに幅広く活躍します。鉛フリー、全10色。



水漏れ等、様々な補修に対応

3M™
強力自己融着シリコンテープ
HDT

引っ張って巻きつけるとテープ同士が融着し、一体化することで強い締め付け力が生まれます。



EN規格 タイプ5～タイプ6に適合

3M™ 化学防護服
4520

性能とコストパフォーマンスを兼ね備えたスタンダード化学防護服です。



しつこい油汚れにこれ一本

3M™ クリーナー 30

天然柑橘油を主成分とした強力なクリーナーです。機械油で汚れた機械、工具の洗浄や余分なグリースの拭き取りなどに。



製品一覧表

研磨材(機械作業用)

製品名		発注品番	サイズ(mm)	穴径(mm)	グレード	最高使用回転数	色	入れ目	適用ツール	掲載ページ			
3M™ キュービトロン™ II 切断砥石 PN65138 HD		PN65138 HD 5	105×1.3 (外径×厚み)	15	36S	14,450r.p.m. (80m/s)	—	100枚 (5枚×20箱)	電動ディスク グラインダー	P2			
		PN65138 HD 25						50枚 (25枚×2箱)					
3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982C (鉄向け)		982C 36 102X16	102	16	36+	15,000r.p.m.	—	100枚 (中袋25枚)	電動ディスク グラインダー	P2 P3 P5			
		982C 60 102X16			60+								
		982C 80 102X16			80+								
		982C 36 178X22	178	22	36+	8,600r.p.m.							
		982C 60 178X22			60+								
		982C 80 178X22			80+								
3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 987C (SUS・アルミ向け)		987C 36 102X16	102	16	36+	15,000r.p.m.							
		987C 60 102X16			60+								
		987C 80 102X16			80+								
		987C 36 178X22	178	22	36+	8,600r.p.m.							
		987C 60 178X22			60+								
		987C 80 178X22			80+								
3M™ ファイバーディスク バックアップパッド		FIBER D/PAD 95	95	16	—	—	5枚	電動ディスク グラインダー	—				
		FIBER D/PAD 170	170	22	—	—							
3M™ キュービトロン™ II TSディスク 982C (鉄向け)		TSD 982C 36 102	102	—	36+	12,000r.p.m.	—	100枚 (中袋25枚)	電動ディスク グラインダー	P2 P3 P5			
		TSD 982C 60 102			60+								
		TSD 982C 80 102			80+								
3M™ キュービトロン™ II TSディスク 987C (SUS・アルミ向け)		TSD 987C 36 102	102	—	36+	12,000r.p.m.							
		TSD 987C 60 102			60+								
		TSD 987C 80 102			80+								
3M™ TSディスク パッドライト		TS PAD LIGHT	95	—	—	—	—	1個		—			
3M™ キュービトロン™ II 研磨ベルト 784F		784F 50 10 X 330 FL	10×330 (幅×周長)	—	50+	—	—	200本 (中箱50本)	ベルトサンダー	P2			
		784F 60 10 X 330 FL			60+								
		784F 80 10 X 330 FL			80+								
		784F 120 10 X 330 FL			120+								
		784F 50 20X520 FL	20×520 (幅×周長)		50+			100本 (中箱20本)					
		784F 60 20X520 FL			60+								
		784F 80 20X520 FL			80+								
		784F 120 20X520 FL			120+								
スコッチ・ブライト™ ベベル製品 (電動用)	CNSベベルブラック	CNS BEBERU BLA	90×13 (外径×厚み)	M10×1.5 ネジ穴 加工済	#120	12,000r.p.m.	黒	20個 (5個×4箱)	電動ディスク グラインダー	P3 P5			
	ベベルブラウン	BEBERU BRO	90×10 (外径×厚み)		#180		茶						
	ベベルレッド	BEBERU RED	90×13 (外径×厚み)		#320		赤						
	ベベルグリーン	BEBERU GRE	90×13 (外径×厚み)		#400		緑						
スコッチ・ブライト™ ベベル製品 (エアー用)	CNSベベルブラック AIR	CNS BEBERU BLA AIR	90×7 (外径×厚み)	16*	#120	14,000r.p.m.	黒	50個 (10個×5/パック)	エアーディスク グラインダー 電動ディスク グラインダー ※15mm孔径の グラインダーへも 装着可能です	P5			
	ベベルブラウン AIR	BEBERU BRO AIR			#180		茶						
	ベベルレッド AIR	BEBERU RED AIR			#320		赤						
	ベベルグリーン AIR	BEBERU GRE AIR			#400		緑						
スコッチ・ブライト™ 高耐久性 不織布ベルト SB-DF		SB AC10	10×330 (幅×長さ)	—	120	—	こげ茶	100本 (20本×5箱)	ベルトサンダー	P5			
		SB AM10			180		赤						
		SB AF10			240		緑						
		SB AC20	20×520 (幅×長さ)		120		こげ茶	40本 (10本×4箱)					
		SB AM20			180		赤						
		SB AF20			240		緑						

研磨材(手作業用)

製品名		発注品番	サイズ(mm)	仕上がり相当	色	入れ目	掲載ページ
スコッチ・ブライト™ 工業用パッド 7447 PRO		7447 PRO	150×230	#320	赤茶	120枚(20枚×6箱)	P3
スコッチ・ブライト™ 工業用パッド	ヘアラインパッド	H/L/PAD	150×230	#60	栗	60枚(10枚×6箱)	P3 P5
	ハイパッド	H/PAD		#150	黒	60枚(5枚×12箱)	
	7440	7440 S/B		#180	茶	60枚(10枚×6箱)	
	7446	7446 S/B		#320	灰	120枚(20枚×6箱)	
	7447	7447 S/B		#320	赤茶		
	8447	8447 S/B		#280	赤茶		
	8448	8448 S/B		#400	緑		
	7448	7448 S/B		#800	灰		

自動遮光溶接面

製品名		発注品番	画面サイズ(mm)	遮光速度 (23℃)	遮光度	出荷単位	掲載 ページ
3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ	9100XXi 501826	501825	73×107	1/10,000秒	#5,#8及び#9～#13可変	1個	P4
	9100XX 501825	501825	73×107				
	9100X 501815	501815	54×107				
	9100V 501805	501805	45×93				
3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100Vシリーズ	100V 751120	751120	44×93	1/10,000秒	#8～#12(可変)		P4
	100V BLAZE	751220	44×93				
	100V WARRIOR	751620					

防じんマスク

製品名		製品タイプ	発注品番	国家検定	重量(g以下)	使用限度時間	出荷単位	掲載ページ
3 M™ 使い捨て式防じんマスク	8511 DS2	排気弁、ソフトな装着感	8511 DS2	区分2	14.5	27	箱(10枚/箱)	P2,P3,P5
	9322J+ DS2	排気弁、3面折りたたみ式	9322J AURA		13.2	19	箱(10枚/箱)	P4
	8822E DS2	排気弁、ループ式ヘッドバンド	8822E DS2		17	10	箱(10枚/箱)	—
	8805 DS2	排気弁付きタイプ	8805 DS2		16	11	箱(10枚/箱)	—
	8205 DS2	経済的なスタンダードタイプ	8205 DS2		12.5	9	箱(20枚/箱)	—
	9105J-DS2	折りたたみ式	9105J DS2		10	16	箱(20枚/箱)	—
	9913JV DS2	活性炭入り防臭効果	9913JV DS2		15	9	箱(10枚/箱)	—
	8710J DS1	カップ型のスタンダード	8710J DS1	区分1	10.5	14	箱(22枚/箱)	—
3 M™ 取替え式防じんマスク(Mサイズ)	6500QL/2071-RL2	クイックラッチ搭載シリコーン製	6500QL/2071-RL2M	区分2	125	—	1個	P4

※3M™ 取替え式防じんマスクは、Sサイズ、Mサイズ、Lサイズがございます。

保護めがね

製品名		特徴	発注品番	規格	重量(g)	出荷単位	掲載ページ
3 M™ セキュアフィット™ 保護めがね	クリア SF201AF	軽さとフィット感	SF201AF	ANSI Z87.1	18	1個	P2
	グレー SF202AF		SF202AF			1個	
	イエロー SF203AF		SF203AF			1個	
	クリア SF401AF	軽さとフィット感 に加えて デザイン性	SF401AF		19	1個	P3
	グレー SF402AF		SF402AF			1個	
	クリア ガスケット付 SF401AF-FM	ガスケット付	SF401AF-FM		25	1個	P5

耳栓

製品名		特徴	発注品番	規格	NRR	出荷単位	掲載ページ
3 M™ E-A-R ™	ブッシュインズ™ 耳栓 ひもなし	作業手袋したまま 簡単に挿入。 フォーム部分に 触れないので衛生的。	318-4000	JIS T8161 EP-1(1種)	31dB	200組	P2 P5
	ブッシュインズ™ 耳栓 ひも付き		318-4001				
	ブッシュインズ™ 耳栓 ミニ ひもなし		318-1000		28dB	100組	P3
	ブッシュインズ™ 耳栓 ミニ ひも付き		318-1001				

グローブ・手袋

製品名	発注品番	サイズ	材質	色	色	出荷単位	掲載 ページ
3M™ コンフォートグリップグローブ	GLOVE-S	全長21.0cm×掌周り17.0cm×中指長さ6.5cm	生地:ナイロン 掌部:発泡ニトリルゴム	15ゲージ	グレー	1双/袋	P2 P3
	GLOVE-M	全長21.5cm×掌周り19.0cm×中指長さ7.0cm					
	GLOVE-L	全長22.5cm×掌周り20.5cm×中指長さ7.5cm					
	GLOVE-XL	全長22.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.0cm					
	GLOVE-ORA-S	全長21.0cm×掌周り17.0cm×中指長さ6.5cm			オレンジ		
	GLOVE-ORA-M	全長21.5cm×掌周り19.0cm×中指長さ7.0cm					
	GLOVE-ORA-L	全長22.5cm×掌周り20.5cm×中指長さ7.5cm					
	GLOVE-ORA-XL	全長22.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.0cm					
	GLOVE-GRE-S	全長21.0cm×掌周り17.0cm×中指長さ6.5cm			緑		
	GLOVE-GRE-M	全長21.5cm×掌周り19.0cm×中指長さ7.0cm					
	GLOVE-GRE-L	全長22.5cm×掌周り20.5cm×中指長さ7.5cm					
	GLOVE-GRE-XL	全長22.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.0cm					
	GLOVE-YEL-S	全長21.0cm×掌周り17.0cm×中指長さ6.5cm			黄		
	GLOVE-YEL-M	全長21.5cm×掌周り19.0cm×中指長さ7.0cm					
	GLOVE-YEL-L	全長22.5cm×掌周り20.5cm×中指長さ7.5cm					
	GLOVE-YEL-XL	全長22.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.0cm					
	GLOVE-BLU-S	全長21.0cm×掌周り17.0cm×中指長さ6.5cm			青		
	GLOVE-BLU-M	全長21.5cm×掌周り19.0cm×中指長さ7.0cm					
GLOVE-BLU-L	全長22.5cm×掌周り20.5cm×中指長さ7.5cm						
GLOVE-BLU-XL	全長22.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.0cm						
3M™ コンフォートグリップグローブ 耐切創シリーズ	GLOVE-CUT3-S	全長22.5cm×掌周り20.0cm×中指長さ7.5cm	生地:HPPE繊維 (高強度ポリエチレン繊維) 掌部:ポリウレタン	グレー	1双/袋	P5	
	GLOVE-CUT3-M	全長23.0cm×掌周り21.0cm×中指長さ8.0cm					
	GLOVE-CUT3-L	全長24.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.5cm					
	GLOVE-CUT3-XL	全長25.0cm×掌周り23.0cm×中指長さ9.0cm					
	GLOVE-CUT5-S	全長22.5cm×掌周り20.0cm×中指長さ7.0cm	生地:超高分子量ポリエチ レン・ガラス繊維・ナイロン 掌部:発泡ニトリルゴム				
	GLOVE-CUT5-M	全長23.0cm×掌周り21.0cm×中指長さ8.0cm					
	GLOVE-CUT5-L	全長24.5cm×掌周り21.5cm×中指長さ8.5cm					
	GLOVE-CUT5-XL	全長25.0cm×掌周り23.0cm×中指長さ9.0cm					

化学防護服

製品名		特徴	発注品番	規格	出荷単位	掲載ページ
3M™ 化学防護服	4565	スプレー・微粒子・ミスト防護用	4565 M/L/XL/XXL	ENタイプ 4~6適合	20枚/箱	—
	4540 PLUS	フィルムラミネートタイプ	4540PLUS M/L/XL/XXL	ENタイプ 5~6適合	20枚/箱	
	4532PLUS	耐油性に優れ、かつ通気性良好	4532PLUS M/L/XL/XXL	ENタイプ 5~6適合	20枚/箱	
	4520	軽くて薄く、経済的	4520 M/L/XL/XXL	ENタイプ 5~6適合	20枚/箱	P6
	4515	経済的	4515 M/L/XL/XXL	ENタイプ 5~6適合	20枚/箱	—
	4510	耐水性、耐油性、経済的	4510 M/L/XL/XXL	ENタイプ 5~6適合	20枚/箱	

液体吸収材

製品名		発注品番	厚み (mm)	サイズ (巾×長さ)	めやす吸収量	出荷単位	掲載ページ
3M™ オイルソーベント シートタイプ	T-151J	T-151J	約2.7	430mm×480mm	0.5L/枚	50枚/箱	P6
	T-156J	T-156J	約4.8	430mm×480mm	1.1L/枚	50枚/箱	—

※他にもロールタイプやピロータイプなど各種取り揃えております。

接着剤

製品名		発注品番	主成分	色	容量	可使時間 (25℃)	立ち上がり強度 発現時間 (25℃)	出荷単位	掲載 ページ
3M™Scotch-Weld™EPX™二液室温硬化型接着剤	メタルボンダー DP8407NS Gray	DP8407 NS GRA 45ML	アクリル系	グレー	45ml	7分	24分	12個/箱	P4
3M™ Scotch-Weld™ EPX™	10:1 ミキシングノズル	EPX STAR S/O/NOZ	—	—	—	—	—	36本/箱	
アプリケーションータ及び関連製品	EPX™ PLUS II アプリケータ	EPX P/A 2	—	—	—	—	—	10丁/箱	

クリーナー

製品名		発注品番	容量 (mL)	主成分	出荷単位	掲載ページ
3M™ ステンレスクリーナー Pボトル		S/C P	480	界面活性剤	12本/箱	—
3M™ クリーナー 30		CLEANER30	330	リモネン	20本/箱	P6

マット製品

製品名	発注品番	厚み (mm)	サイズ (巾×長さ)	色	出荷単位	掲載 ページ
3M™ セーフ・ティーク™ マット	SAF GRE 900X600	約12	900mm×600mm	緑	1枚/箱	P6
	SAF GRE 900X750		900mm×750mm			
	SAF GRE 900X1200		900mm×1200mm			
	SAF GRE 900X1500		900mm×1500mm			
	SAF GRE 900X1800		900mm×1800mm			

両面テープ

製品名		発注品番	厚み (mm)	接着力 (N/cm)	接着後の 使用温度範囲	サイズ (巾×長さ)	出荷単位	掲載ページ
3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ	BR-12	BR-12 12X10	1.2	32※	-30℃～200℃ (常時熱がかかる場合80℃)	12mm×10M	12巻/箱	P4
		BR-12 19X10				19mm×10M	10巻/箱	
		BR-12 25X10				25mm×10M	10巻/箱	

※他にもご用途に応じて様々なタイプの両面テープを取り揃えております。

※対SUS板 90度方向剥離力

片面テープ

製品名		発注品番	サイズ (巾×長さ)	色	出荷単位	掲載ページ
3M™ プラスチックフィルムテープ	471R	471 BLA 50X18 R	50mm×18.2M	黒	24箱 (1巻/箱)	P6
		471 TRA 50X18 R		透明		
		471 WHI 50X18 R		白		
		471 YEL 50X18 R		黄		
		471 GRE 50X18 R		緑		
		471 RED 50X18 R		赤		
		471 BLU 50X18 R		青		
		471 PUR 50X18 R		紫		
		471 BRO 50X18 R		茶		
		471 ORA 50X18 R		オレンジ		
3M™ ストライプテープ	5702R	5702 50X18 R	50mm×18.2M	黄/黒	24箱 (1巻/箱)	P6
3M™ 電気絶縁用ビニルテープ	No.117	117 BLA 20	19mm×20M	黒	100巻	P6
		117 GRA 20		灰		
		117 RED 20		赤		
		117 WHI 20		白		
		117 BLU 20		青		
		117 YEL 20		黄		
		117 GRE 20		緑		
		117 CLE 20		透明		
		117 BEI 20		ベージュ		
		117 L/B 20		水色		

※19mm×10M、38mm×20M、50mm×20Mもご用意しております。

3M™ 強力自己融着シリコンテープ	HDT-150	25mm×1.5M	グレー	45巻	P6
	HDT-900	25mm×9M	グレー	20巻	

すべり止めテープ

製品名		発注品番	サイズ(巾×長さ)	色	出荷単位	掲載 ページ
3M™ セーフティ・ウォーク™ すべり止めテープ	タイプA (屋内外凹凸面用)	A BLA 25X3	25mm×3M	黒	12箱(1巻/箱)	P6
		A YEL 25X3		黄		
		A GRE 25X3		緑		
		A BLA 50X5	50mm×5M	黒	12箱(1巻/箱)	
		A YEL 50X5		黄		
		A GRE 50X5		緑		
		A BLA 100X5	100mm×5M	黒	6箱(1巻/箱)	
		A YEL 100X5		黄		
		A GRE 100X5		緑		

※タイプSB (屋内外面スタンダード)、タイプB (屋内外面エキストラ)、タイプC (室内用) など様々な種類をご用意しております。