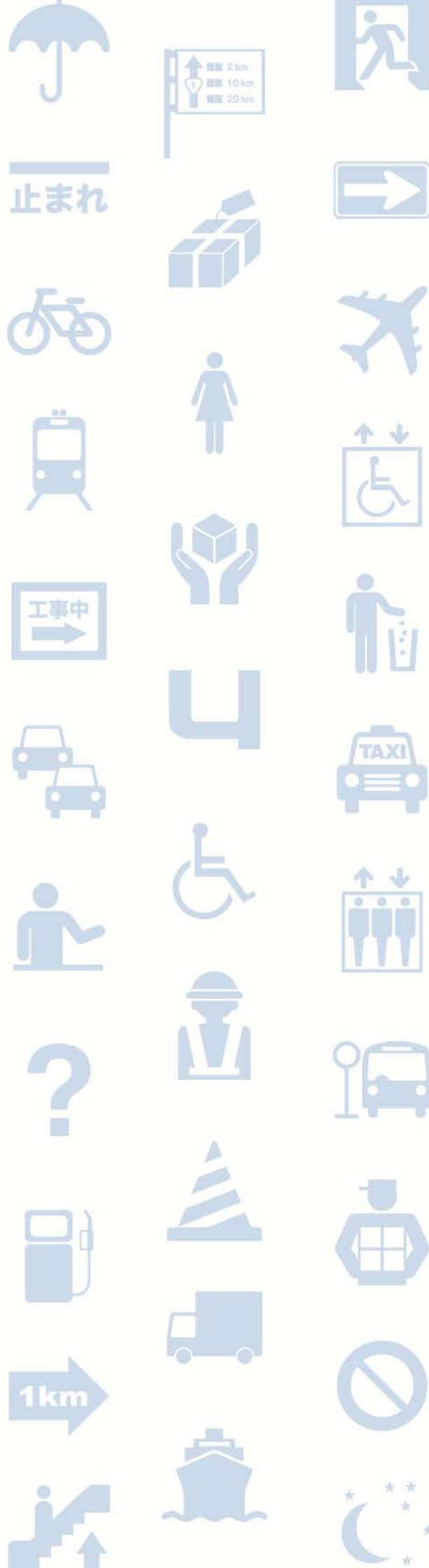
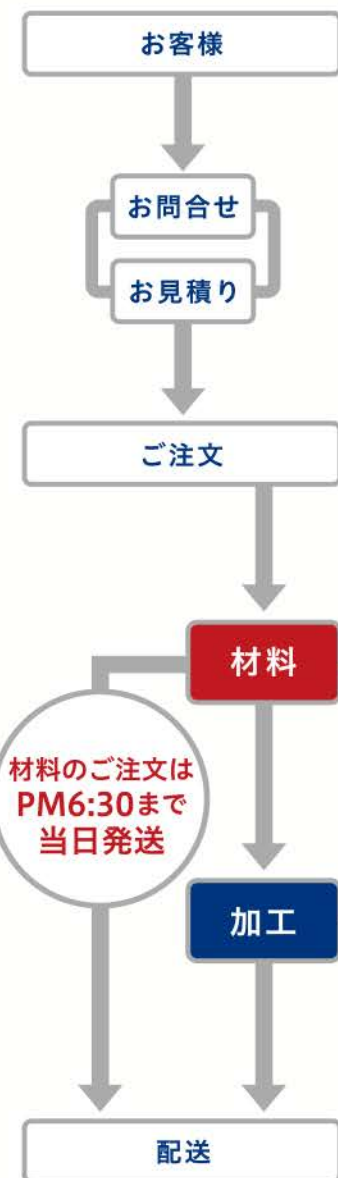






加工技術

取扱商品



刷る 03

スクリーン印刷／インクジェット印刷
反射ステッカー／路面標示ステッカー

切る 05

ビク抜き・オムニプレス／シートカット・ロールスリット
マシンカット／レーザーカット・レーザー彫刻

貼る 07

ラミネート・アプリ／熱転写(熱圧着)

その他 08

ウェルダー／ハイアップ(樹脂盛加工)
反射マーカ―(モーションキャプチャー用)

標識・交通安全サイン用品 09

道路標識用製品および関連製品／保安工事用品
車両関係および関連製品／その他関連製品

路面標示材 11

3M™ 路面標示材クイックライン
3M™ スコッチレーン™路面標示材
3M™ ステイマーク™路面標示材
3M™ ステイマーク™路面標示用貼付式グラフィックサイン
3M™ ステイマーク™プライマー

反射布 12

3M™ スコッチライト™ 反射布
3M™ スコッチライト™ トランスファー反射フィルム
3M™ スコッチライト™ ハイグロス反射フィルム

マーキングフィルム・インクジェットマテリアル 13

3M™ スコッチカル™フィルム
3M™ スコッチプリント® ラップフィルムシリーズ1080
グラフィック・フィルムシリーズ(インクジェット・マテリアル)
3M™ スコッチカル™ペイントフィルムシリーズ
3M™ パナグラフィックス™フレキシブルサブストレート
3M™ ライティングプロダクツ

ガラス用フィルム 17

3M™ スコッチティント™ ガラスフィルム
3M™ ファサラ™ガラスシェード／ 3M™ グラフィア™

テープ・接着材／その他 18

3M™ VHB™アクリルフォーム構造用接合テープ
3M™ デュアルロック™ファスナー／その他 サプライ品

すべり止めテープ 19

3M™ セーフティ・ウォーク™ すべり止めテープ

オリジナル製品 20

反射材グッズ

スクリーン印刷

スクリーン印刷とは、孔版印刷の一種で、版に張ったスクリーンからインクを押し出す印刷方法です。当社では、多彩なデザイン・文字・イラスト等のイメージを目的・用途に合わせた材料、版、インクを選択し、屋外での長期使用や特殊な環境での使用を可能にします。カラー分解印刷では、写真などのグラフィックスの量産を実現できます。



半自動スクリーン印刷機

インクジェット印刷

大型グラフィックスから小さな屋内外のステッカーやサインを1枚からでも製作します。3M製の材料の組み合わせで、屋外での長期使用や防火認定の取得が可能です。UV硬化型プリンターは、各種シートや成型品など様々な素材へダイレクトプリント出来ます。



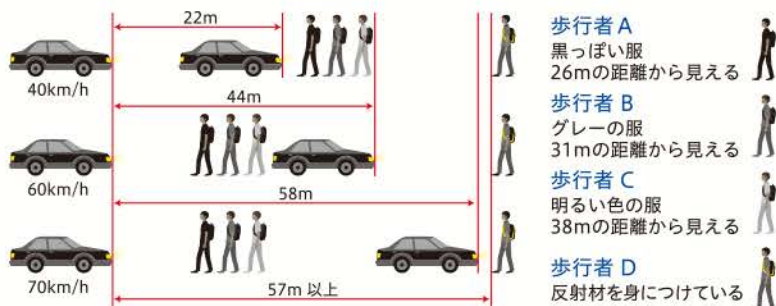
溶剤系インクジェットプリンター



UV硬化型インクジェットプリンター

反射ステッカー

さまざまなグレードの反射シートに透過インクを使用し反射性能を保ち、用途や数量に合わせスクリーン印刷やインクジェットプリントします。電柱や街路灯などの管理番号のナンバリングにも対応しています。



< 反射材の効果 >
夜間、ドライバーから歩行者の見える距離は、服の色により 25～40m と言われています。
ドライバーが歩行者を発見し、止まれるまでの距離は、時速 60km で 44m。
反射材を身に付けることで、早く視認されることで、より安全になります。

路面標示ステッカー

歩道や駐車場などの凹凸のある路面や粗面に、耐久性のある路面標示用ステッカー。3M 路面標示材スコッチレーンやサイドウォーク・グラフィックスなどの路面用製品から、路面の種類や使用期間に合わせ、オンデマンド対応からスクリーン印刷での量産対応いたします。



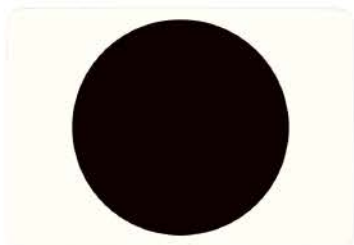
スコッチレーン／路面標示シート



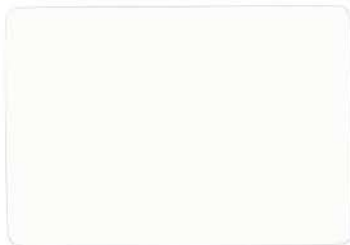
ビク抜き / オムニプレス

【ビク抜き】トムソン刃を利用したビク型による、ダイカット（全抜）・キスカット（半抜）加工が可能です。強固な刃を使用して加工を行うので、厚みのある素材にも対応しています。

スコッチカル



スコッチレーン



トムソン型（ビク型）

【オムニプレス】弊社独自の加工設備により、ビク型では出来ない小さな切文字や複雑な柄・ロゴマークの量産が可能です。

abc かな 漢字
ABC



オムニプレス

シートカット / ロールスリット

反射シート 4mm



7mm



10mm



スコッチカル 3mm



5mm



【シートカット・テープカット】
各種フィルムを指定サイズにカットします。ロール材から幅方向・送り方向を同時カットする裁断機を設備。
スーパーカッターは、送り精度0.03mmで等間隔・イレギュラー間隔で高速で裁断します。テープ加工も3mm幅から可能です。



自動切断機 スーパーカッター

【ロールスリット】
円筒スリッター、マイクロスリッターを設備。最細幅10mm幅からロールスリット加工いたします。



マイクロスリッター

マシンカット

各種シートを指定の書体やデザインの切文字を1枚から製作いたします。
プリントした印刷物も高精度で位置合わせが可能。
厚みのあるステイマークなどの路面標示材もカッティング加工出来ます。

STICKER

STICKER



グリッド式カッティングプロッター



フラットベッド式カッティングプロッター
有効カットサイズ 1200×1800

レーザーカット／レーザー彫刻

紙・アクリル・木材・布・各種フィルムなど様々な素材に切抜き加工・彫刻加工・焦がし加工が可能です。
写真や微細なイラスト・文字など多様な表現が可能です。塩ビ系、ポリカーボネートの加工は出来ません。



レーザー加工機
ワークエリア 960×610mm

刷る

切る

貼る

その他

標準・交通安全
サイン用品

路面標示材

反射布

マーキングフィルム
インクジェットマテリアル

ガラス用フィルム

テープ・接着材
その他

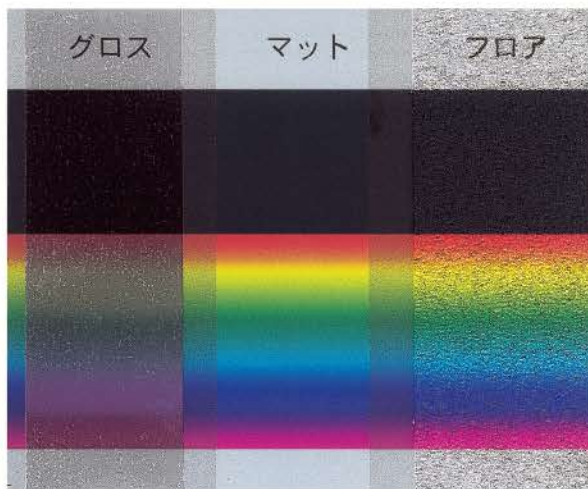
すべり止めテープ

オリジナル製品

ラミネート／アプリ

【ラミネート加工】

印刷物にラミネートフィルムを貼り、表面のツヤの質感など多様な表現が出来ます。UVカットフィルムでのインクやフィルムの色あせを軽減します。グロス(ツヤ有)・マット(ツヤ消)・フロアサイン・ホログラムなど、用途にあわせたフィルムがあります。



【アプリ加工】

アプリケーションフィルム(テープ)には、和紙・透明があり、貼付けまでの表面保護、切文字加工したシートの位置決めや貼り作業を容易にします。

STICKER

STICKER

熱転写(熱圧着)

再帰反射フィルムを文字やマークなどに加工し、さまざまな生地にアイロンプレス機で熱転写(圧着)します。1枚からでも製作いたします。



420 SANGYO CORPORATION



熱圧着機

ウェルダー

反射材などを様々な形状、文字、マークに高周波ウェルダー加工。
ウェルダー型も形状、材料に合わせたバリエーションがあります。



ウェルダー用金型

ハイアップ（樹脂盛加工）

ステッカーやフィルムに樹脂をのせ、透明なツヤと
盛り上がりで高級感のある美しい質感になります。
独自製法による「ハイアップ・プラス」は、
マークや文字に立体感をもたせ
従来品と比べ立体感ある質感となります。



反射マーカー（モーションキャプチャー用）

コンピューターグラフィックス作成の動体計測「モーションキャプチャー」の各ポイントに
付ける反射マーカーです。さまざまな大きさの球体に高性能反射材を貼りつけます。



反射マーカー使用イメージ

▶▶ 道路標識用製品および関連製品

より明るく視認性の高い道路標識が求められています。
高性能かつ環境負荷の少ないプリズム型製品など、豊富にラインアップしております。

■ 3M™ ダイヤモンドグレード™ DG3 超高輝度反射シート 広角プリズム型 (DG)

精密なフルキューブコーナー反射素子を使用したプリズムタイプの反射シート。

■ 3M™ ハイ・インテンシティグレード プリズム型 高輝度反射シート (H.I.P.)

昼夜を問わず優れた視認性を発揮します。交通標識や看板などに。

■ 3M™ エンジングレード プリズム型 普通反射シート (E.G.P.)

屋外使用向けの耐久性を有しており、屋外看板、道路標識、各種マーキングにご使用いただけます。

■ その他関連製品

3M™線形視線誘導標ウェーブ・ライトライン、
3M™ダイヤモンドグレード™コンクリート用蛍光反射シート 4083β、3M™ダイヤモンドグレード™ マーカー



▶▶ 保安工事用品

高速道路・一般道の工事現場での安全走行確保と渋滞解消に寄与する高輝度反射シート、仮設用路面標示材製品をラインアップしています。工事看板、コーン、ポストコーン、クッションドラム等の樹脂製品など用途・目的にあわせた最適な製品を提案します。

■ 3M™ カプセルプリズム型 高輝度反射シート PX8400 シリーズ

工事用品等の反射サイン用に開発されたプリズム型高輝度反射シート。

■ 3M™ ダイヤモンドグレード™ 3924N・PV9100N シリーズ

反射輝度が高く、広角性にも優れます。薄暗時の視認性に優れています。

■ 3M™ フレキシブルプリズム反射シート 3910 シリーズ

通常のダイヤモンドグレード相当の反射輝度を有し、柔軟性が高く、支柱や三次曲面への貼り付けに用いるシート。

■ 3M™ フレキシブルプリズム反射シート 3310 シリーズ

三次曲面や柔軟性を持つ各種基材に貼り付けられるよう開発された高輝度反射シートで、非常に柔軟性に富み、高い伸び特性を有しています。

■ 3M™ ダイヤモンドグレード™ RS シリーズ

丈夫な不織布を裏面に持つ反射シート。巻いて保管収納することが出来ます。



※3M™ダイヤモンドグレード™ DG3は3Mの商標です。

車両関係および関連製品 ◀◀

夜間や薄暮には車両の視認性が低下し、トラックなど大型車両の事故が発生しやすくなります。車体マーキング用の反射シート、大型後部反射器、暗い農道を走行する農機等の低速車マークなど、車両の安全対策に貢献する各種製品を提案します。

■ 3M™ ダイヤモンドグレード™ コンスピキュイティ反射シート 983 シリーズ

車両マーキング用反射シート。ECER104 の認証マーク(E)が入っています。

■ 3M™ ダイヤモンドグレード™ コンスピキュイティ反射シート PX9470 シリーズ

車両マーキング用反射シート。特に輝度が高く、広角性に優れます。

■ その他関連製品

3M™ ダイヤモンドグレード™ 反射シート 低速車マーク JMV シリーズ、3M™ ダイヤモンドグレード™ コーナーガード、3M™ ダイヤモンドグレード™ 反射シート 大型後部反射器



983 / PX9470 シリーズ



983/PX9470 シリーズ



DG コーナーガード



DG コーナーガード



低速車マーク



低速車マーク

その他関連製品 ◀◀

夜間・薄暮・雨天時などの様々な事故から身を守るための安全対策製品を提案します。オリジナルデザインで製作可能なステッカーなど業務用途からパーソナルユースまで幅広い高機能製品が交通安全に貢献します。

3M™ 反射シート

■ 680 シリーズ

3M™ コントロールタック™ 機能の接着剤を使用し、通常の反射材よりも低温環境下(10℃~)で貼り付け可能。自動車の車体などの緩やかな三次曲面やリベット部の凸凹にもしなやかにフィットする優れた柔軟性と高い接着性を有しています。

■ 1500/1100 シリーズ

ステッカーや横断幕・樹脂コーンなど曲面にも使用可。短期間使用向け。

■ 2100 シリーズ

立看板やパリケードなど被着面がフラットなものに。短期間使用向け。

■ PV-5500

柔軟性に富んだ反射シートで、裏面には感圧性圧着剤が塗布されています。

■ その他反射シート



※3M™ ダイヤモンドグレード™ DG3は3Mの商標です。

刷る

切る

貼る

その他

標識・交通安全サイン用品

路面標示材

反射布

マーキングフィルム
インシエートフィルム

ガラス用フィルム

テープ・接着材

すべり止めテープ

オリジナル製品

▶▶ 3M™ 路面標示材クイックライン

ポリエステル不織布を基材とし、裏面に耐水性のある合成ゴム系接着剤を塗布した、貼り付け方式の路面標示材です。また、表面にはガラスビーズを結合させ、反射性能を有しています。極短時間の仮ラインとして、50mm巾、150mm巾をラインアップ。

- **クイックライン7301シリーズ(3日程度)** 緊急を要する道路舗装直後の極短時間の仮ラインとして適します。

▶▶ 3M™ スコッチレーン™ 路面標示材

柔軟性のあるアルミ箔を基材とし、裏面に感圧型接着剤を塗布した路面標示材です。どのような場所にも、シートの上から圧力を加えるだけで、スピーディに施工ができます。ガラスビーズ層のある反射タイプと印刷に適した非反射タイプが揃っておりますので、用途に合わせてご利用頂けます。

- **CVシリーズ(1週間以内)** 1週間程度の短期仮設工事の汎用品。小規模の仮設置工事に適しています。
- **RVシリーズ(3週間以内)** 中期仮設工事向け製品アルミ箔層と不織布の二重構造を持ち強度と作業性に優れています。
- **6250,6251シリーズ** 非反射タイプで軟質アルミ箔を基材とした印刷のできるシート。



6250 印刷用

▶▶ 3M™ ステイマーク™ 路面標示材

優れた反射輝度を有するビーズまたは骨材を、合成ゴムを主成分とした柔軟性のあるフィルムベースに均一に塗布したシート状の貼り付け式路面標示材です。製品により抜き加工、カッティングマシン加工が可能です。

- **L380AW** 全天候型貼付式路面標示材製品
- **A710** 中期仮設工事向け製品
- **L270ES** 中長期の路面標示製品
- **L715** 特殊用途・路面補修工事向け製品



L715 路面補修シート

▶▶ 3M™ ステイマーク™ 路面標示用貼付式グラフィックサイン

追従性の高い専用の合成ゴム系シートを基材とし、その上に様々なデザインを表現できる路面標示用の貼付式グラフィックサインです。路面からあらゆる情報発信を実現します。従来品に比べ、高い耐久性とデザイン性、手ごろな価格を両立した新しい製品です。

- **3M™ ステイマーク™ 面標示用貼付式グラフィックサイン Neo-CAPS**
最大出力サイズが「1.2m×5m」に拡大、メンテナンス性がアップ、付着した汚れが落ちやすくなりました。



▶▶ 3M™ ステイマーク™ プライマー

- **P-48** 本プライマーは、ステイマーク™路面表示材およびスコッチレーン™路面標示材製品を施工する際、路面と接着をより強固にするための接着剤です。



※3M™、ステイマーク、スコッチレーンは3Mの商標です。

3M™ スコッチライト™ 反射布 ◀◀

表面に微細なガラスビーズをコーティングした再帰性反射布です。繊維製品に簡単に縫いこむことができます。切断は手作業のほか、スリット加工もできます。

■ 8900	表面に微細なガラスビーズをコーティングした再帰性反射布。
■ バイアステープ 8912B	スコッチライト™ 反射布を対角線方向にカットした、テープ状の再帰性反射布。
■ 耐業務用洗濯反射布 9910	複数回の業務用洗濯に耐えられるよう特別に設計された再帰性反射布。
■ 耐業務用洗濯反射布 9920	9910 より更に厳しい条件の業務用洗濯に耐えうように設計された再帰性反射布。
■ ファイヤーコート・トリム 9100	蛍光色の基布に露出ビーズ型の再帰性反射材を一体成形した特殊ポリマー層と、防炎性と耐久性にすぐれたアラミド繊維材のバックング材で構成されています。



ファイヤーコートトリム 9100 シリーズ

高視認性反射ベスト

3M™ スコッチライト™ トランスファー反射フィルム ◀◀

表面に微細なガラスビーズをコーティングし、裏面には熱活性型接着剤を塗布した再帰性反射フィルムです。マシンカットやビク型を利用して、文字やロゴマークなどの作成もできて熱圧着機で衣服に転写できます。



5510/5530

- 8700 熱活性型接着剤
- 8850 感圧性接着剤
- 5500 熱活性型接着剤

3M™ スコッチライト™ ハイグロス反射フィルム ◀◀

耐久性のある透明樹脂製フィルムです。キューブコーナーレンズタイプで、ビニールでバックング加工された製品と、バックング材がなくユーザーが独自のデザインに加工できる製品があります。取り付けは縫製か、超音波、高周波加工で行います。スクリーン印刷、エンボス加工が可能、パイピングもできます。

■ アンシールド 6200	耐久性のある透明樹脂製マイクロプリズムの再帰性反射布。
■ スパークルフィルム 6500	
■ 6100R	耐久性のある透明樹脂製マイクロプリズムと、バックング材で構成された再帰性反射布。
■ スムース・トリム 6300	



スムース・トリム 6300

刷る

切る

貼る

その他

標準・交通安全
サイン用品

路面標示材

反射布

マーキングフィルム
インジエクトマテリアル

ガラス用フィルム

テープ・接着材
その他

すべり止めテープ

オリジナル製品

3M™ スコッチカル™ フィルム

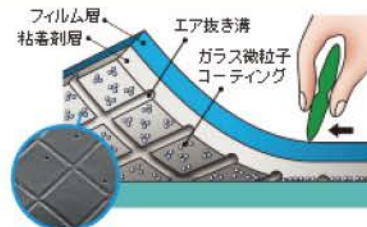
豊富なカラーバリエーションと抜群な耐久性を持ち、看板や壁面など、幅広いニーズにお応えすることが出来る製品です。

スーパープレミアム

■ コントロールタック™+コンプライ™フィルムシリーズ

- ・180C シリーズ (6 色)
- ・180Cv2-10 (白) 1220mm×45.7m

粘着剤表面の非常に細かい溝と微小なガラス粒子により、気泡を容易に除去し自由に位置決めができる機能を備えた画期的な製品です。



プレミアム

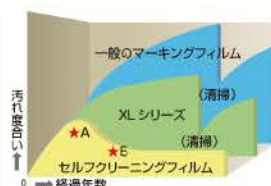
■ スコッチカル™フィルムXLシリーズ

- ・JS1000SCL、JS6000SCL シリーズ (不透過タイプ標準色177色) 1000mm×50m
- ・TP3000XL、TL5000XL シリーズ (透過タイプ標準色101色) 1000mm×50m

耐候性・耐汚染性を飛躍的に高める表面処理層により、長期にわたり初期の美しさを保つ3M™で最も実績のあるフィルム。看板、フリーターマッキングなど多様な用途に適した不透過タイプと、内照サインやウィンドウディスプレイ用の透過タイプ。



豊富なカラーラインアップ



屋外耐候年数の比較

スタンダード

■ スコッチカル™フィルムJシリーズ

1000mm×20m ※SC001/SC501/SC001EA には、1000mm×50m もあります。

・優れたコストパフォーマンス

スコッチカル™フィルム各シリーズから、人気色をリーズナブルな価格で揃えました。

・使いやすい20m巻を標準化

3M™製品初の20m巻。使い切りサイズで、一段と利用しやすくなりました。

・選べるカラーバリエーション 全207色

使いやすさを追求するスコッチカル™フィルムJシリーズは、お客様の選びやすさ向上のため、全207色 (SC001EAを含む) に増色致しました。

・RoHS 指令適合シリーズ

スコッチカル™フィルムJシリーズは、鉛及び鉛化合物をはじめとする RoHS 指令対象物質を含有しておりません。ステッカーなどの作成において安心してご使用いただけます。

■ EAタイプ

貼り付け時のエア抜きが簡単で、広い面積や複雑な面への貼り付けがすばやく簡単に行えます。



全 207 色



優れたカッティング性能

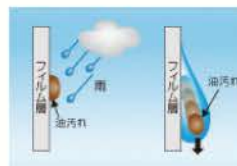


ウィンドもらくらく

その他機能性フィルム

■ スコッチカル™セルフクリーニングフィルムシリーズ

降雨により、綺麗な外観が持続する機能を有する製品です。



■ スコッチカル™スーパーセルフクリーニングフィルム

表面の光触媒による超親水加工により親水性効果を向上させ、セルフクリーニング力がUP、通常2ヶ月程度で汚れを洗い流す効果を発現。各種スコッチカル™フィルムの上に貼り付けて、美しい外観の維持が可能。



■ スコッチカル™仮表示フィルム

スコッチカル™フィルム上への重ね貼りも容易に剥離することが出来る製品です。

■ スコッチカル™クリスタルアートフィルムシリーズ

すりガラス調の効果を簡単に再現するカッティング用フィルムシリーズです。



■ スコッチカル™蛍光色フィルムシリーズ

ポップな色合いで、夜明けや暗がりにも目立たせることが出来る製品です。

■ スコッチカル™高隠蔽フィルムシリーズ

J S1000XLの隠蔽性を更に高め、既設の看板面に貼った際に下地の色柄を見えにくくする高耐候性・高隠蔽性の白色フィルムです。

■ スコッチカル™ブロックアウトフィルムシリーズ

内照サインに使用することで、部分的に遮光して昼夜のイメージを変える事ができます。

■ スコッチカル™メタリックフィルムシリーズ

金箔や銀箔と同様の外観を持ちながら、屋外耐候性に優れています。外照時(昼間)にはミラーの外観を有しますが、内照時には透過して下地の色を発色します。昼夜で異なる表情のサインを表現することが可能です。



■ 3M™アプリケーションテープ

各種スコッチカル™フィルムの表面を保護し、貼り付けの際の位置決めを容易にします。透明・和紙(粘着力:強・弱)の6タイプがあり、ウィンドウディスプレイやフリートマーキングなどの貼り付け作業に威力を発揮します。

■ スコッチカル™デュアルカラーフィルム

開口率を抑えたパーフォレーテッド(穴あき)フィルムで、内照サイン表面に使用することにより、昼間はフィルム面の色、夜間は穴を通して下層の透過イメージを再現できるため、昼夜の見え方を変えることができます。

■ スコッチカル™非塩ビフィルム

従来では困難だった塩ビフィルム同等の柔軟性を可能にしました。セルフクリーニング機能の付加により、優れた耐候性・耐汚染性・再現性を実現しました。特注色のご要望にも対応致します。表面にSCL層の代わりに耐候性・耐汚染性が特に優れた表面処理を施した内照用透過フィルムです。

■ スコッチカル™フロアマーキングシリーズ

屋内での耐磨耗性、防滑性が高く、剥がす際に糊残りしにくい製品です。

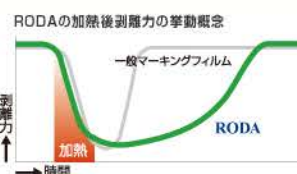


■ スコッチカル™テントマーキングフィルム

可塑性成分が多く含まれる塩ビ製テント上への施工に対応可能な製品です。

■ スコッチカル™印刷用フィルム

数多くの実績と優れた屋外耐候性を有するスコッチカル™フィルムのスタンダード品。シルクスクリーン印刷による表現が可能です。



■ スコッチカル™再剥離用フィルムシリーズ

1年以内にフィルムを剥離した場合、粘着剤がほとんど残らないのが特長です。

▶▶ 3M™ スコッチプリント® ラップフィルムシリーズ1080

車両への装飾、フルラッピング用途等への意匠性を持ったフィルムで、継ぎ目のない一枚貼りが可能な1524mmのワイド幅です。粘着剤は下地に残りにくい再剥離性をもっています。スマートフォン、タブレット端末等の装飾ラッピングにも適しています。フィルムを貼るだけでイメージチェンジが実現します。

■ カーボンファイバー	カーボンフィルムを彷彿とさせる、上質なテクスチャーで、繊維状のパターン。
■ マット	つや消しの質感で、独特な重厚感があります。
■ ブラッシュド	ブラシで擦ったようなヘアラインパターンで金属のような風合い。
■ グロス	特に光沢のあるタイプで、カラーバリエーションが豊富。
■ グロスメタリック	光沢のあるグロスタイプに、メタリックの質感を採用したフィルム。
■ サテン	従来のマットタイプと比べ、よりつややかな風合いを備えています。



▶▶ グラフィック・フィルムシリーズ (インクジェット・マテリアル)

屋内・屋外の各種サインや車両マーキング、ウィンドウディスプレイ、シャッター、仮囲いなど、あらゆるビジュアルコミュニケーションにお応えし、グラフィックス作画性・施工の効率化を実現致します。豊富なラインアップのフィルムとオーバーラミネートとの組み合わせにより、様々な用途にご使用いただけます。

屋外グラフィックス

- ・ マテリアルの組合せにより、最大で6年間の耐候性を有します。
- ・ クリアな輝きと美しい発色で、広告・装飾を多彩に演出します。
- ・ 外壁面など凸凹面に施工可能なフィルムもあります。(コンフォーマブル)
- ・ 落書きされても容易に除去可能なフィルム(イージークリーニング)、短期間使用後の剥離作業が容易なフィルム等、様々なマテリアルをご選択いただけます。

床用グラフィックス / 路面標示

- ・ 自在な表現で床面にオリジナル装飾を施し、効果的な広告情報スペースに変えます。
- ・ 表面が滑りにくく、耐摩耗性に優れ、安全性を有します。
- ・ 屋内用のフロアマーキングは確実な位置決めと再剥離性、屋外用のサイドウォークはアスファルトやコンクリート等の粗面にも対応可能な特殊な粘着特性を有します。

屋内グラフィックス

- ・ 優れたビジュアル再現性、施工の自在さで室内のグラフィックニーズに柔軟に対応。
- ・ 壁紙デザイン、天井装飾、床面装飾など、あらゆるインテリアデザインに対応。
- ・ 不燃認定とF☆☆☆☆認定の取得により、安心してご使用いただけます。



3M™ スコッチカル™ ペイントフィルムシリーズ ◀◀

従来のフィルムでは施工が難しかった凸凹面や粗面に貼り付けが可能なフィルムです。塗装より早く簡単な施工とフルカラープリンターによる美しいグラフィックにより、全く新しいビジュアルコミュニケーションの可能性を壁面・路面等へ広げています。

- **長期用 PF000** 永久接着で5年以内の耐候性を有し、装飾用途に適した恒久タイプ。凸凹を有する塗装下地に適し、輪郭カットも可能。
- **短期用 PF001C** 広告用途に適し、再剥離機能により剥離時に糊残りが少ない(1年以内)エア抜け構造のため、施工が容易です。
- **コンフォーマブル CQ001** 凹凸面に良くなじむ、金属箔層を有する特殊フィルム。3年以内の耐候性を有し、剥離時にフィルムが破断しにくい。
- **コマーシャルパーキンググラフィックス (CPG)** 屋内外駐車場の路面や床面に直接貼れるマーキングフィルムです。アスファルト・コンクリート・タイル・自然石など、様々な屋内外の路面や床面へ施工できます。
- **カッティング用 PF100AP、PF150AP** 凹凸面に貼付可能なカッティングタイプ。白と黒の2色。



3M™ パナグラフィックス™ フレキシブルサブストレート ◀◀

アクリル板等の堅い柔軟性の無いプラスチック板に替わる画期的なサインマテリアルです。内外照ともに均一で鮮やかな発色・優れた耐候性など、デザイン性や訴求効果の高いサインが鮮やかなシーンを演出します。

- **750NF** 高い耐候性と防火性能を備えたプレミアム・グレード製品。
- **960** 数多くのCI/VIにおける実績と信頼を誇るプレミアム・グレード製品。
- **III** 4.2mまでつなぎ無しで対応が可能な、広幅のプロモーション・グレード製品。



3M™ ライティングプロダクツ ◀◀

内照サインを明るく、美しく。鮮やかな発光で街を彩ります。

3M™ LEDモジュール

高効率ハイパワーLEDを採用。低消費電力、長寿命でランニングコストを大幅に削減できます。さまざまな内照サインに対応できる形状をラインアップし、施工を容易にする工夫をこらしています。

■ Sシリーズ

超広角発光で個数削減・低コスト1.1Wで約120ルーメンの明るさ

薄型看板 / チャンネル文字に最適。



■ 3M™ スコッチカル™ 光拡散・ディフューザーフィルム

内照サイン面板の表面あるいは裏面に貼りつけることにより、内照光源の光を拡散してランプイメージのない均整度の高い内照サインが実現します。3M™ スコッチカル™ ライトエンハンスメントフィルムと組み合わせると、光源個数を削減しても端部まで均一な明るさを保てます。

■ 3M™ スコッチカル™ ライトエンハンスメントフィルム(LEF)

- ・内照サインの内面に貼る事で、光の拡散反射率を高め、照度の向上や光ムラの軽減、あるいは省エネルギー(光源の削減)を可能にします。
- ・内照チャンネル文字隅部の光ムラ改善やLED光源使用時の色差改善にも効果的です。



刷る

切る

貼る

その他

標識・交通安全
サイン用品

路面標示材

反射布

マーキングフィルム
インクジェットマテリアル

ガラス用フィルム

テープ・接着材
その他

すべり止めテープ

オリジナル製品

▶▶ 3M™ スコッチティント™ ガラスフィルム

日射調整・断熱・飛散防止・紫外線カット・防虫など、ガラスに様々な機能を実現できるフィルムです。用途に合わせ最適な効果が発揮出来る様に豊富なラインナップを取り揃えております。

■ 防災・安全（飛散防止）	地震・台風などの災害対策、ガラス破片で怪我をしないために。 SH2CLAR/SH4CLAR/SH2CLAR-LT/SH2CLX/SH2CL/SH4CLARX
■ 防犯・CPマーク製品	ガラス窓の防犯には丈夫で破れにくいフィルムが効果的。 ULTRA2200-A/SH15CLAR-A
■ 日射調整・断熱・UVカット	透明感があり、日射による暑さや有害な紫外線を99%カット。省エネルギー・地球温暖化対策に。 マルチレイヤー Nano シリーズ /WH72/ ピュアリフレ/ シルバー / アンバー / ニュートラル 他
■ 貫通事故防止	強靱なフィルムが人や飛来物がガラスを突き破る大事故を防止。 SCL150/SCARL150/SCLAR400/SCLARL600/ULTRA600 他
■ 防虫（HACCP 対応）	光に引き寄せられて飛来する昆虫を大幅に減らせます。 IS2CLAR/Nano シリーズ / ピュアリフレ 80・87
■ 透明断熱フィルム	透明なウィンドウフィルムで夏は窓から入る熱戦カット、冬は窓から逃げる熱を減らし、節電・省エネ。 紫外線カット効果とガラス飛散防止性能もあり、トータルパフォーマンスに優れる。 LE65CLAR
■ プラスチック基材用フィルム	ポリカーボネート板やアクリル板などへの内装用での貼り付けを想定した製品。 SH2CL-P



飛散防止



防犯



UVカット



遮熱



日射調整

▶▶ 3M™ ファサラ™ ガラスシェード

ガラスの装飾性を高めながら透過する光をコントロールして、多様な空間設計にお応えします。店舗、オフィスなどの空間に透明感を活かしたデザインを展開していただけます。

■ 3M™ ファサラ™ ガラスシェード

ガラスの飛散防止やUVカットの機能も備わっています。ガラスの透明感・開放感を活かしながら外から室内を見えにくくします。

50種以上の豊富なデザインパターン：
グラデーション / ストライプ / ボーダー / プリズム・ドット /
ファブリック・和紙 / フロスト・マット



装飾性 + 飛散防止・UVカット

▶▶ 3M™ グラフィア™

ガラスの装飾やウィンドウのサイン&ディスプレイ用のガラスフィルムです。ウィンドウガラスに貼るだけで華やいだ外観の「すりガラス調」に仕上がります。また、カッティングマシンやカッターナイフでの加工が容易で、溶剤インクジェット用マテリアルとしてのプリント適性があり、切文字・ロゴマーク等が美しく仕上がります。

- 3M™ グラフィア™ 有害な紫外線をカットし、家具などの褪色を低減させる効果があります。
GR001/GR002



3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ ◀◀

VHB™アクリル構造用接合テープは、特殊技術により得られた柔軟で、強靱なアクリルフォーム基材の両側に、耐候性、耐薬品性に優れたアクリル系粘着剤をもつ新しい概念の接合材です。各種工業材料の接合に強靱な接着力を発揮すると同時に、数々の付加価値が得られます。

■ 3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ

- ・ ボルト、溶接などを越えた強靱な接合力。
- ・ 美しく、付加価値の高い仕上がりを実現。
- ・ 異なる素材同士でも接合が可能。
- ・ 雨水の浸水を防ぐ抜群のシール性と耐久性。
- ・ 変形や収縮にも追従するフォーム材。
- ・ 優れた作業性で、低温化での接合も可能。



3M™ デュアルロック™ ファスナー ◀◀

デュアルロックファスナーは、キノコ状の形をしたステムが噛み合うことで、繰返し取り付け可能な強力ファスナーです。

■ 3M™ デュアルロック™ ファスナー

従来の留め具（ネジ・ボルト・スナップ）等と異なり、孔あけなどの加工を必要とせず、片面に強力な両面テープが付いていて、貼るだけで接着可能です。脱着が必要な場合に最適です。



その他 サプライ品 ◀◀

高機能、多彩な品揃えを誇る 3M™ のサプライ品。過酷な使用条件が要求される宇宙産業や航空機、自動車、エレクトロニクス、建設、一般工業、オフィス用途など、より強力で確実な技術が要求されるさまざまなシーンで 3M™ のサプライ品が使われています。

■ 3M™ クリーナー 20、30

スプレー式で、手軽に糊や汚れを落とせるエアゾールタイプのクリーナーです。



■ 3M™ スプレーのり

ボタンを押してさっとスプレーするだけで接着剤を薄く均一に塗ることができます。スティックのりやスポンジタイプの液状のりに比べて、接着剤を短時間に広い範囲に塗ることができます。



■ 3M™ プライマー

被接着基材表面の接着性を改善するために薄く塗布して使用します。基材のままでは十分な接着力が得られない場合や、特に高い接着力を必要とする場合などに効果的です。

■ 3M™ エッジシーラー

3M™ エッジシーラー 3950 は、3M™ スコッチカル™ フィルムシリーズの施工後に、3M™ 工業用シール材 EC-1103 は、3M™ セーフティ・ウォーク™ の施工後に、端部からの変色や剥離を防止します。

■ 3M™ スキージ／ 3M™ リベットブラシ

3M™ スキージをフィルム貼りの施工時に使用すると作業性が向上します。また、3M™ リベットブラシは、主にバスやトラックなど車両の施工時にリベット部分にフィルムをなじませるために使うブラシ状の施工具です。

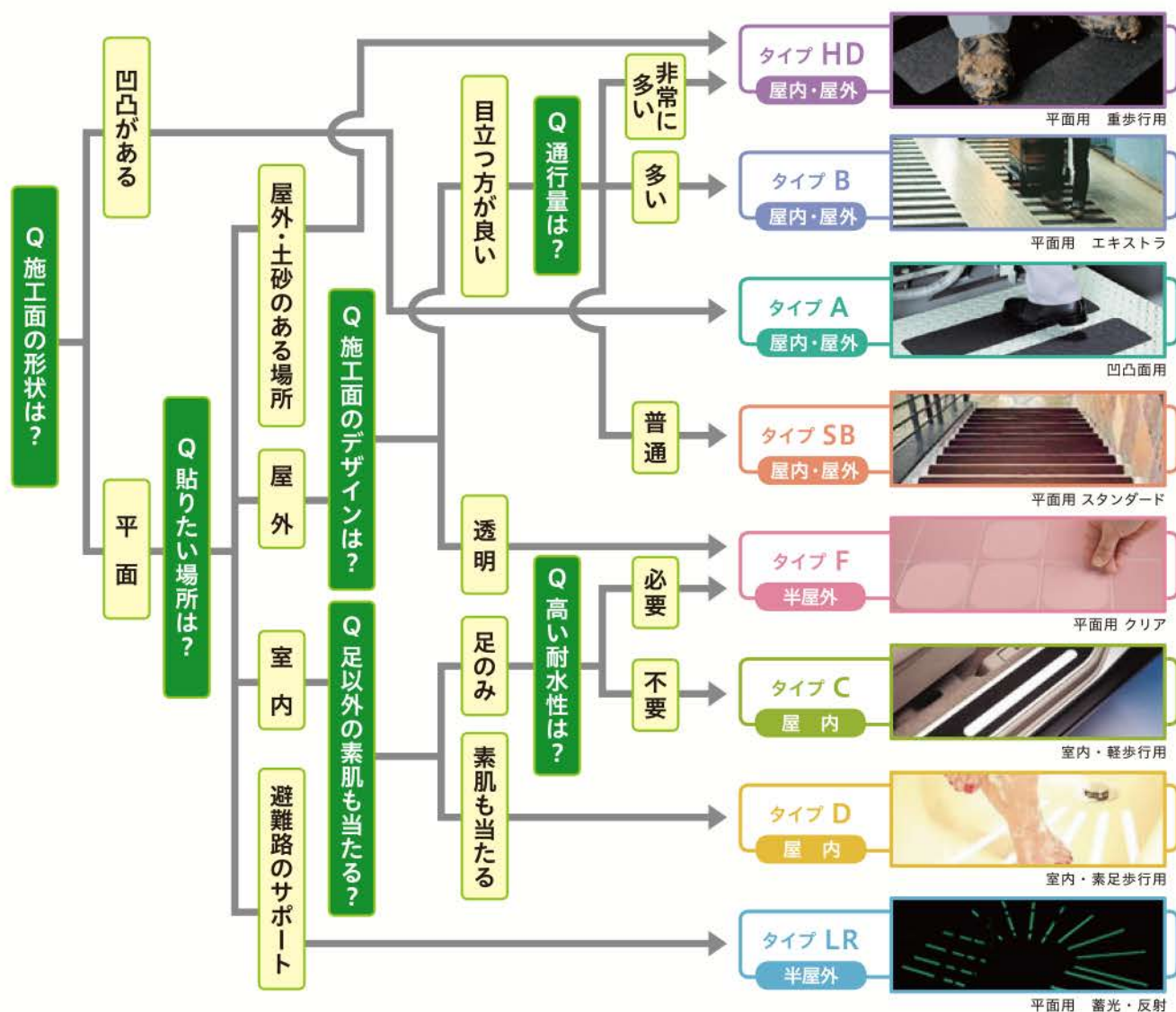
▶▶ 3M™ セーフティ・ウォーク™ すべり止めテープ

階段や滑りやすい床面など、誰でも一度は経験したことのある足元の危険。転倒事故は打撲や骨折などの重大な事故につながる可能性があります。セーフティ・ウォーク™ すべり止めテープは貼るだけで、これらのスリップ事故防止に効果的です。水や油がかかっても効果継続。わずかな経費で安全確保。用途に応じたラインアップ。

※<セーフティ・ウォーク>すべり止めテープ製品はご希望サイズに合わせて加工もいたします。

■ タイプ A (屋外・凹凸面用)	工事の階段、スロープ、また特殊車両等のスロープなどに。(凹凸面に適しています)
■ タイプ SB (平面用 スタンダード)	建物の出入口、階段、スロープなどに。(一般的な平面にお使いいただく標準的な製品)
■ タイプ B (平面用 エキストラ)	建物の出入口、階段、スロープなどに。(タイプ SB の高耐久タイプ)
■ タイプ HD (平面用 重歩行用)	土砂や泥が多い建設現場、トラップ、建機等のステップに最適。(平面タイプで、一番高耐久のタイプ)
■ タイプ C (室内・軽歩行用)	遊技施設、アスレチックマシンなどのステップや素足での歩行面に。
■ タイプ D (室内・素足歩行用)	ホテルのシャワールームなど。水がかかるところに。また装飾や掲示用に。
■ タイプ F (平面用 クリア)	オフィスビル、商業施設などのエントランスに。浴室やプールサイドなどの床面にもお使いいただけます。
■ タイプ LR (蓄光・反射：平面用)	蓄光・反射・すべり止めの3つの機能で、突然の停電時、暗闇での速やかな避難をサポート。

※ロールには2ヶ所以内のスプライスがあることがあります。(その場合は1ヶ所につき350mmが追加されます。)
※モルタル・木材等の多孔質面には、接着剤処理が必要です。施工にあたっては、事前にテスト施工をお勧めします。



反射材グッズ ◀◀

「光って安心、光って安全」身に付けることで、ドライバーからの視認性を向上させ、より安全性が確保できる反射材製品。当社では、日本反射材普及協会の会員として、認定オリジナル商品をラインアップ。特注品、名入れも 少量からでも承ります。

■ ピカンバッジ

簡単に取り付けられる缶バッジタイプ。帽子、バッグ、服等。シルバーに加え、ブルー、ピンクとカラフルに。



■ きらデコシール

身の回りのモノをお洒落にデコレーション。かわいい動物や花のシールで、楽しく交通安全！柔軟性のあるシールで曲面にも追従します。



■ 反射キーホルダー・携帯ストラップ・反射キーホルダー（鈴付き）



カラフルなストラップタイプのアクセサリ。色も豊富。携帯電話、キーホルダーに。鈴付きは、音と光で知らせます。自転車の鍵等に。

■ 三角ホルダー

かばんやリュック等に、取り付け簡単。オレンジ色で昼でも目立ち、皆で付ける目印にも。



■ ライトタブ

2重リングでアクセサリ、キーホルダーに。どこにでも合う黒、白、3カラーの5色。



■ スマイルホルダー

取り外し簡単なクリップ式。高輝度反射材にスマイルのイラスト入り。外出のお供に。



■ キラキラホルダー

昼はキラキラ輝き夜はとてよく光る。両面反射。



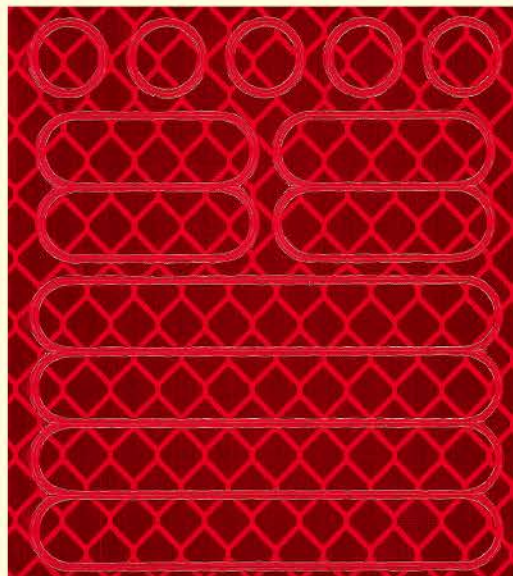
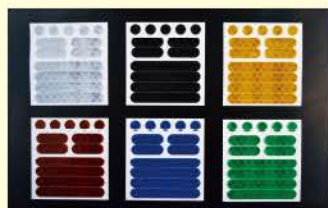
■ ふよピカシール・ふよぴかキノコ・ふよぴかマトリョ

ふよとしていてピカッと光ります。キノコやマトリョのキャラが両面プリントされた反射キーホルダー。ボールチェーンでどこでも取付け簡単。



■ ちょこぴかシール

高輝度で曲面に貼付け可能。シーンに合わせた多彩なカラーバリエーション。
自転車に、靴に、カバンに…。
スタイルに合わせた“魅せる反射材”



刷る

切る

貼る

その他

標識・交通安全
サイン用品

路面標示材

反射布

マスキングフィルム
インクジェットマスキングフィルム

ガラス用フィルム

テープ・接着材
その他

すべり止めテープ

オリジナル製品

ご挨拶

弊社は昭和39年の創業以来、住友スリーエム株式会社の反射材、スコッチカル等の特約加工販売店として、各種看板・標識等の材料販売からカット・印刷および各種加工まで、トータルサービスで提供し続けてまいりました。これからお客様のニーズに応えられるスピード・品質管理・商品開発に力をそそぎ、全社員一丸となり皆様にご愛顧いただける会社であり続けるよう努力邁進してまいります。今後とも変わらぬご支援・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長 嶋 信介



荻窪 本社



小平工場 (印刷センター)



井草工場 (仕上センター)

会社概要

社 名	八欧産業株式会社 (ヤオウサンギョウ)
設 立	1964 年 (S 39.3)
資 本 金	5,650 万円
社 員 数	45 名
決 算 期	12 月 31 日
取引先銀行	三菱東京UFJ銀行 / みずほ銀行 / 三井住友銀行 山梨中央銀行 / 西武信用金庫 / 日本政策金融公庫
取 扱 商 品	< 材料販売 > 3M™ スコッチカル™、3M™ スコッチライト™、 3M™ スコッチティント™、工業用テープ、各種マーキングフィルム < 加工案内 > スクリーン印刷、インクジェット出力、反射ステッカー、路面標示ステッカー、スリット加工、テープ加工、ビク抜き加工、オムニプレス加工、マシンカット、レーザーカット、ラミネート加工、アプリ加工、熱転写 (熱圧着) 加工、ウェルダー加工、ハイアップ (樹脂盛) 加工、切文字加工
本 社	〒167-0052 東京都杉並区南荻窪 4-38-11 TEL. 03-3333-1401 (代) FAX. 03-3333-1402 MAIL. info@yao-sangyo.co.jp URL. http://www.yao-sangyo.co.jp/
小平工場 (印刷センター)	〒187-0031 東京都小平市小川東町 5-16-24 TEL. 042-343-3331 FAX. 042-343-3383
井草工場 (仕上センター)	〒167-0021 東京都杉並区井草 5-11-9 TEL. 03-3394-5876 FAX. 03-3394-3931
関 連 会 社	七欧産業株式会社 (札幌)

会社沿革

- 1964 反射材、スコッチカル™フィルム等の加工・販売業として、故 森下 則秋が発起人となり資本金100万円を以って七欧産業株式会社を設立。
- 1969 社名を八欧産業株式会社に改名。
- 1977 資本金を 400 万円に増資。
- 1978 印刷部門拡充の為、井草印刷センターを開設。
- 1979 現在地に本社社屋を建築。資本金を 1,000 万円に増資。
- 1980 創業者森下則秋の逝去に伴い、嶋 信介が代表取締役に就任。
- 1981 資本金を 2,000 万円に増資。印刷センターを杉並区井草に移転。
- 1982 資本金を 3,000 万円に増資。
- 1983 資本金を 4,000 万円に増資。
- 1986 仕上げ加工部門拡充の為、上井草に仕上げセンターを開設。
- 1988 スクリーン印刷の大型化、高品質化への対応の為、小平に印刷センターを移設。
- 1995 仕上げセンターを現在地に社屋建築。
- 2002 本社増築
- 2009 関連会社 八欧スクリーン株式会社 吸収合併
- 2012 資本金を 5,650 万円に増資。

注文書

八欧産業株式会社

〒167-0052 東京都杉並区南荻窪4-38-11

TEL.03-3333-1401(代)

注文番号

注文日時

年

月

日

会社名

住所

TEL

FAX

担当者

品名／カラー	サイズ	数量

納入先

発注元 ・ 直送先

住所

TEL

納入方法

お引取り

月

日

時

AM

・

PM

納期(発送日)

月

日

佐川・ヤマト・その他（

）

お問い合わせは▶03-3333-1401

コピーしてご利用下さい。

▶▶▶ FAX.03-3333-1402 / 0120-12-1402

yao SANGYO CORPORATION

八欧産業株式会社



JR中央線・東京メトロ丸の内線「荻窪駅」西口徒歩約8分

〒167-0052
東京都杉並区南荻窪 4-38-11
TEL:03-3333-1401 (代)
FAX:03-3333-1402
<http://www.yao-sangyo.co.jp/>
mail:info@yao-sangyo.co.jp

