

3M Science.
Applied to Life.™

Exterior Film Solutions



Exterior Film Solutions

Overview	P.03		
Office / Factory			
01 住友電工株式会社	P.05	22 成田国際空港	P.27
02 グループホーム櫻舞う郷	P.06	23 水戸市 本庁舎	P.28
03 AKTIOいなベテクノパーク統括工場	P.07	24 ゆりかもめ 新橋駅	P.29
04 SGテラス	P.08	25 小田急電鉄 向ヶ丘遊園駅	P.31
05 スリーエムジャパンプロダクツ 山形事業所	P.08	26 東京メトロ 上野御徒町駅	P.32
06 厚木ビジネスタワー	P.09	27 NISHIGINZA	P.32
07 東海住宅本社ビル	P.10	Commercial / Store / Hotel	
08 株式会社 寺岡精工R棟	P.11	28 玉蓮寺川公園内 防波堤	P.33
09 iCube 1号館	P.12	29 龍宝飯店	P.34
10 西池袋パークフロントビル	P.13	30 いなげや川崎土橋店	P.35
11 興建社本社ビル	P.15	31 ボルボ・カー 港北ニュータウン	P.36
12 太陽ビル	P.16	32 タリーズコーヒー サンシャイン水族館店	P.37
13 カエサル江古田	P.17	33 グランベリーパーク	P.39
14 長谷工テクニカルセンター	P.18	34 オークウッドホテル&アパートメンツ	P.40
Public Facility			
15 八戸市みなと体験学習館	P.19	35 スーパーマーケット	P.41
16 石清水八幡宮駅	P.21	36 大須回転寿司 三陸屋	P.42
17 訪問介護ステーションあおむし	P.22	Housing	
18 東京港トンネル	P.23	37 住宅玄関扉	P.43
19 阿部脳神経外科	P.24	38 パークコート一番町	P.45
20 御所東クリニック	P.25	39 パークコート赤坂檜町 ザ タワー	P.46
21 大田区立障がい者総合サポートセンター さぼーとびあ	P.26	40 都内マンション	P.47
		41 戸建て住宅	P.48
3M製品見本帳・カタログのご紹介	P.49		

3Mは外装に新しいソリューションを提案します

外壁、金属パネル、外壁ガラスから看板、柱まで、外装をより美しく、より安全に。
様々な外装材に最適なフィルムを提案します。

1 下地の風合いを活かした意匠に 外壁

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム
凹凸面に直接貼れるフィルムで下地の風合いを活かした意匠を実現。デジタル出力によりデザインは自由自在。塗装のようなにおいや飛散のリスク無く施工可能。
事例番号:1, 2, 15, 16, 17, 29, 30, 36

**3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)**
木目、メタリックを中心に豊富なデザインパターンがあり、部分的に使用するだけでも周辺環境にあった、高級な意匠にすることができる。
事例番号:27,28,33,35

2 美観を維持しガラスに機能や意匠性を付加 外壁ガラス

3M™ ウィンドウフィルム
全フィルムがガラス飛散防止効果と99%以上の紫外線カット効果を持つ。加えて遮熱性能や空き巣対策など、窓まわりの様々な課題を解消する。
事例番号:6,9,19,20,22,23,41

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム
多彩なデザインバリエーションのガラス装飾フィルム。プライバシーを守る目隠し用途から空間に馴染みやすいデザインなど、シーンに合わせた選定が可能。
事例番号:7,8,21,23,24,31,32

3 施工性の良さを活かして金属を木目デザインに ルーバー・軒天

**3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)**
3M™ ダイノック™ フィルム スタンダード製品と組み合わせることで内外装でデザインを統一可能。100柄以上のデザインがある。
事例番号:14,38,39,40

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム
塗装では実現の難しい均一なグラデーション表現を耐候性のあるデジタル出力とカラーフィルムのコンビネーションで実現。
事例番号:3



4 短期間で意匠をリニューアル 金属パネル

**3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)**
屋外耐候性を備えた高意匠フィルム。粘着剤付きフィルムなので、カッターナイフでカットができ、現場施工に適している。
事例番号:5,10,11,12,13,25,28,34

5 貼るだけで新品同様の美観に ドア・扉

**3M™ ダイノック™ フィルム
DRシリーズ (玄関ドア用フィルム)**
既存のドアに貼るだけで、リフレッシュが可能なフィルム。屋外耐候性5年以上のため、通常のフィルムよりも美しさの維持が可能。塗装のように乾燥の手間がないため、意匠性の向上と工期短縮の両立を実現。
事例番号:37

6 施工性の良さを活かして金属を木目デザインに 柱・備品

**3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)**
厚さ0.2mmの薄いフィルムなので、様々な形状に貼ることが可能。細部までこだわった空間作りにも最適。
事例番号:4,26

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム
塗装では施工が難しい曲面部分でも施工が可能。複雑なデザインでもきれいな仕上がりに。
事例番号:30

7 シート工法で大幅な工期短縮 トンネル内装壁

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム
塗装の重ね塗りによる改修は、乾燥時間と繰り返し作業のため長期間を必要としていたが、シート工法によって短時間での改修を実現。
事例番号:18

01 住友電工株式会社

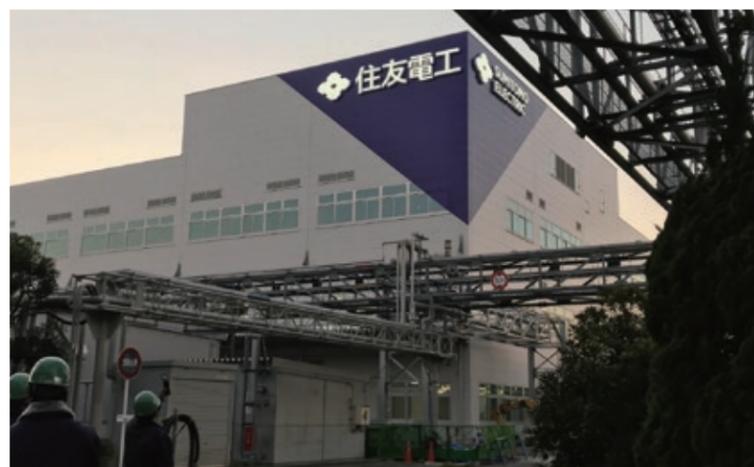
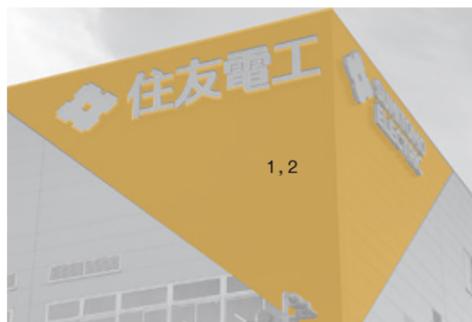
3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



耐候性が塗装同等以上のフィルムを短工期で高所作業車で迅速に施工可能であるため短工期（足場設置不要、養生不要）であること、ならびに本案件で比較された塗装と同等以上の耐候性を見込み、採用。



下地情報：パネル

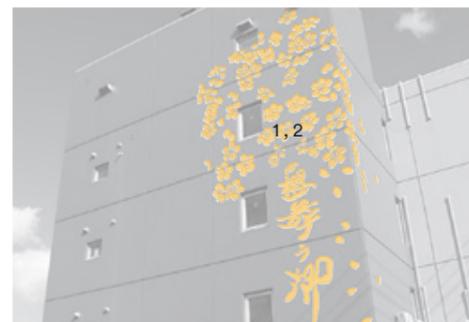


02 グループホーム櫻舞う郷

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



花びらが舞う様はペイントフィルムならここまで再現
アルミ複合板サインのように角ばったデザインではなく、美しく花びらが舞う様をうまく再現するにはグラフィカルで形状カット等も容易なフィルムが適切。凹凸のある外壁に直接貼ることが可能な 3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムを採用。



03

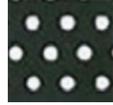
AKTIOいなベテクノパーク統括工場

3M™ MCS™ 保証プログラム 対象グラフィックス / 3M™ スコッチカル™ デュアルカラーフィルム / 3M™ スコッチカル™ フィルム XLシリーズ



デジタルならではのグラデーション表現

当初塗装で設計されていたが、グラデーション部分の施工が困難であったため、デジタル印刷で尚且つ屋外耐候性保証制度対応の3M™ MCS™ 保証プログラム 対象グラフィックスが採用となった。

	1: 3M™ MCS™ 保証プログラム 対象グラフィックス		2: JS6203XL (カラードフィルム: 赤)
	3: 3635-210		4: 3635-222



04

SGテラス

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



豊富な木目デザインバリエーション
木目系のデザインは全 35 品。ライト系から
ダーク系までのカラーバリエーションを取り
揃えている。

 1: FW-651EX



05

スリーエムジャパンプロダクツ山形事業所

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



2種類のテクスチャーがある メタリックデザイン

テクスチャーの違う2種類のメタリック
シリーズがある。3M™ ダイノック™ フィルム
PA シリーズは微細な凹凸があるマット調
なデザイン、3M™ ダイノック™ フィルム
ME シリーズは平滑性が高い光沢性のある
デザインに仕上げることができ、使い分け
をすることでデザインの幅を広げることが
可能。

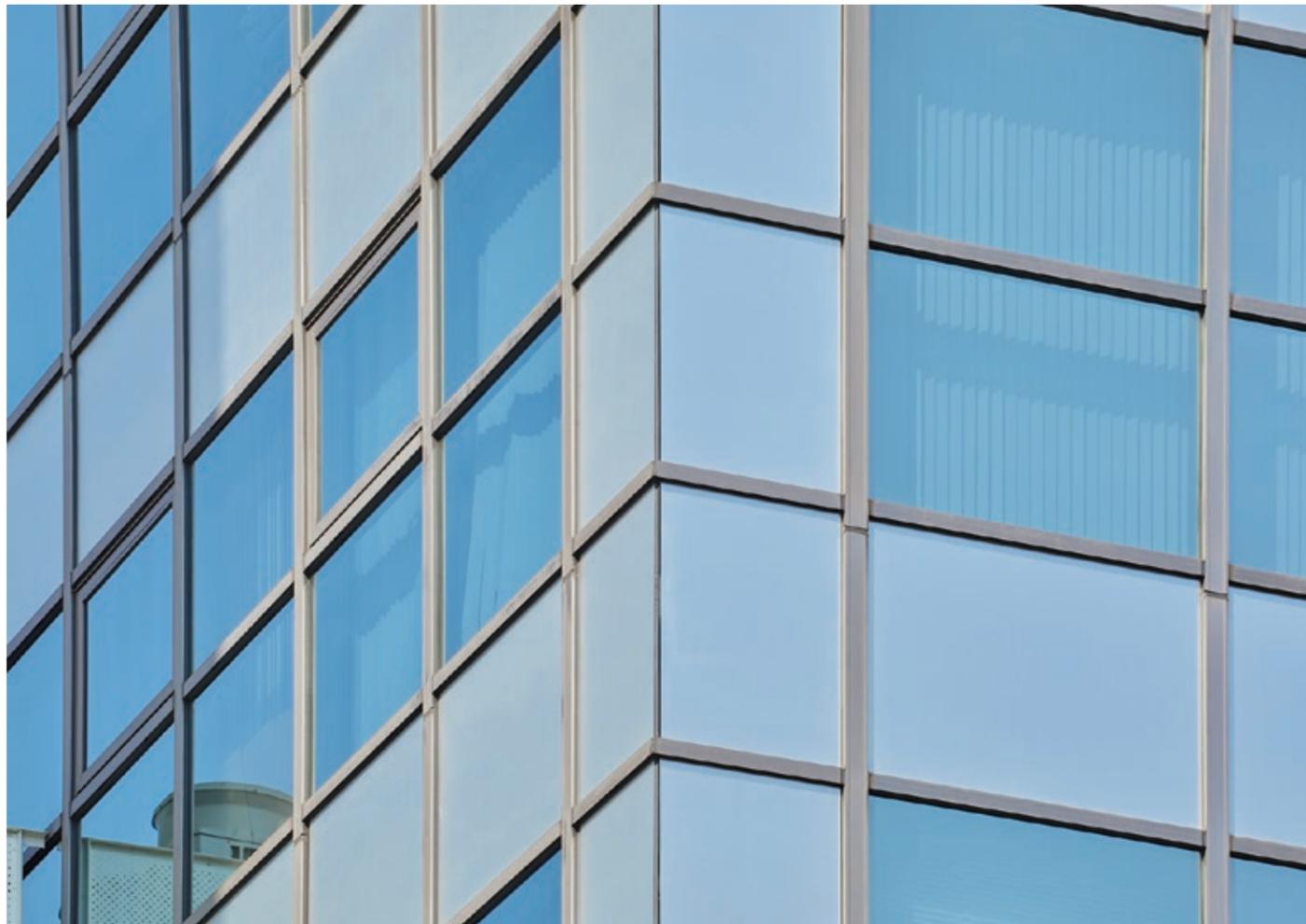
 1: PA-389EX

 2: ME-002EX



06 厚木ビジネスタワー

3M™ ウインドウフィルム



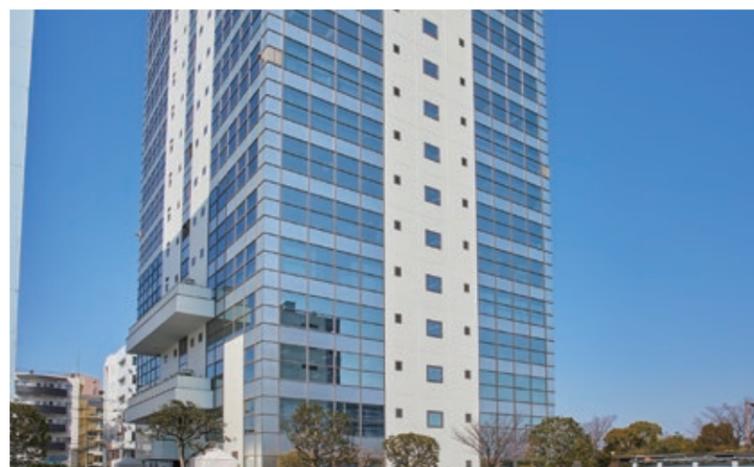
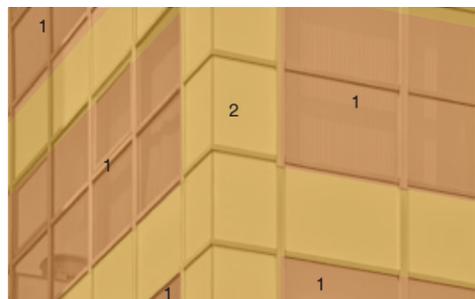
貼り替えにより、本来の性能と美観の向上を実現

シルバー 18 (RE18SIAR)：高い遮熱性能を有していることから採用。元々同品番が貼られていたが、貼り替えにより本来の遮熱性能を発揮できるようになった。

フロスト シルバー 1 (SH2FRSI-1X)：別品番の外貼り用フィルムが貼られていたが劣化が見られたため、貼り替えを実施。内貼りの意匠 (シルバー 18) にも合うフロスト調シルバー色が高評価を受け採用となった。



下地情報：ガラス
施工完了年月：2017/6



07 東海住宅本社ビル

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム



ミラー調のグラデーションで機能性とデザイン性を両立

ミラータイプでドット柄グラデーションのイルミナリフレクト (SH2SIIM) は、右の写真のように、屋外の景色を映しこむことにより外からの視線をカットすることができる。一方で上の写真のように、室内から見える外の景色は遮らない。ミラー調が目立ちすぎず、空間になじみながら機能性とデザイン性の両立が可能。



下地情報：ガラス



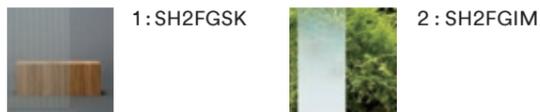
08

株式会社 寺岡精工R棟

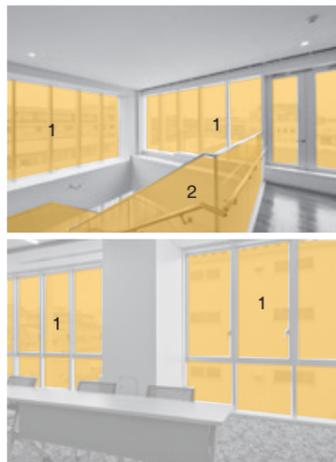
3M™ ファサラ™ ガラスフィルム



異なるデザインフィルムの組み合わせで、快適な空間に
 乗 シズク (SH2FGSK) : 中からの見え方が大きめのドットデザイン
 歌音 カノン (SH2FGKN) だと少し強めに感じたことから、ひとつ
 小さめのドットデザインの乗 シズク (SH2FGSK) を採用。
 イルミナ (SH2FGIM) : グラデーショントップタイプのフィルムで意匠
 だけでなく、階段下からの視線カットの役割も果たしている。



下地情報 : ガラス
 施工完了年月 : 2019/3



09

iCube 1号館

3M™ ウィンドウフィルム

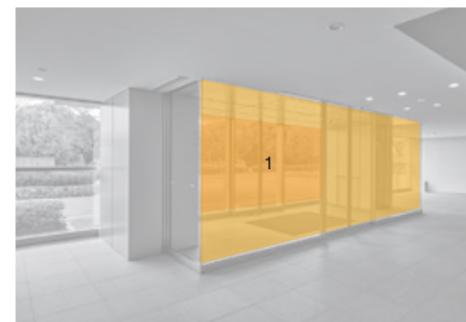


透明のフィルムで見た目を変えずに、
 ガラス周辺の安全性を向上

透明飛散防止フィルム (SH2CLARX) は、万が一の地震や台風
 などでガラスが割れても破片の飛び散りや落下を軽減し、ガラス
 周辺の安全性を向上させることができる。



下地情報 : ガラス
 施工完了年月 : 2019/3



西池袋パークフロントビル

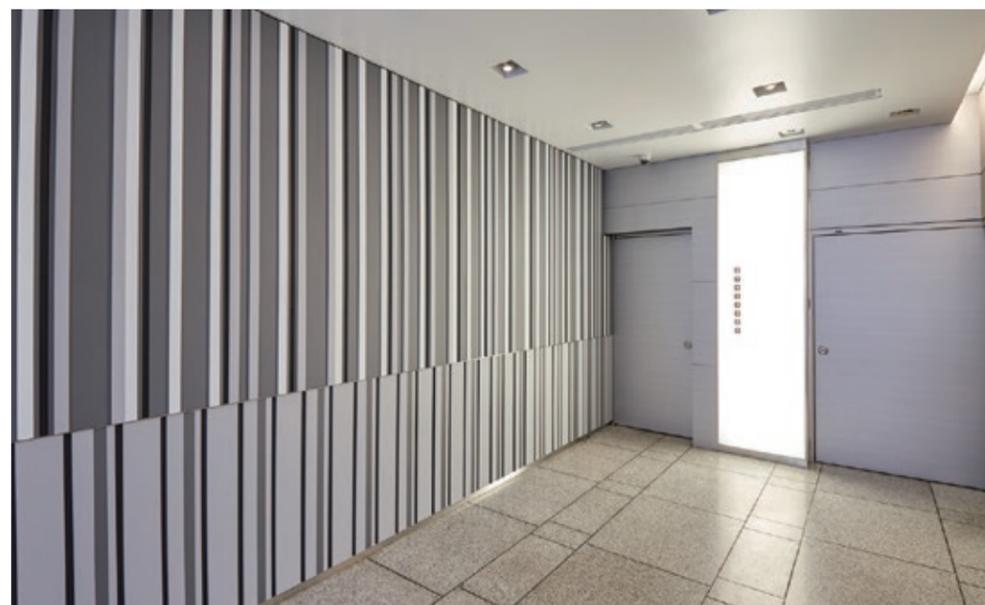
3M™ ダイノック™ フィルム / 3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム) / 3M™ ウインドウフィルム



Exterior



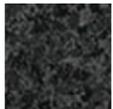
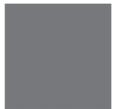
Exterior



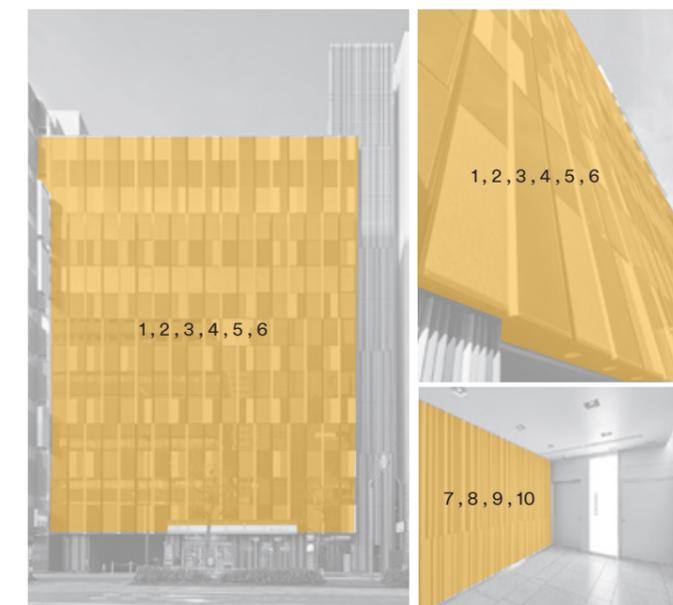
Interior

カラーバリエーションを活かした内外装同調デザイン

劣化した外壁アルミパネルを短期間で、且つ象徴的なデザインにするために3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズが採用された。内装には通常の3M™ ダイノック™ フィルムを使用することで、内外装のデザインに統一感を出している。また、ガラスにも遮熱効果のあるグレー色のガラスフィルムが採用されている。

	1: ME-007EX		2: PS-976EX
	3: AE-1635EX		4: AE-1634EX
	5: ST-442EX		6: RE35NEARL
	7: PS-949		8: PS-952
	9: PS-885		10: PS-1441

下地情報：アルミパネル、ガラス



11 興建社本社ビル

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



After

新築時のような意匠に外装をリニューアル

当初は清掃と塗装を検討したが、美観もそれほど向上しないことや、メンテナンス期間が短くなることから、高い耐候性と意匠性のある3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズが採用となった。



1: ME-005EX

下地情報: アルミパネル



Before

12 太陽ビル

3M™ フィクサル™ フィルム (3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ先行品)

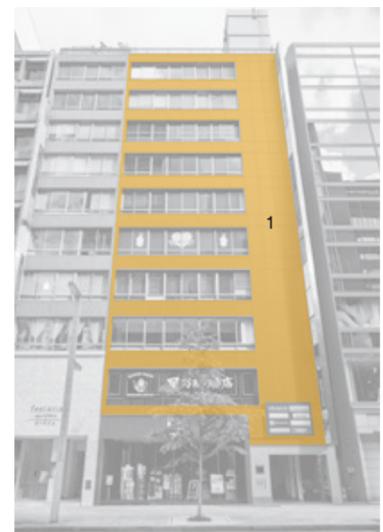
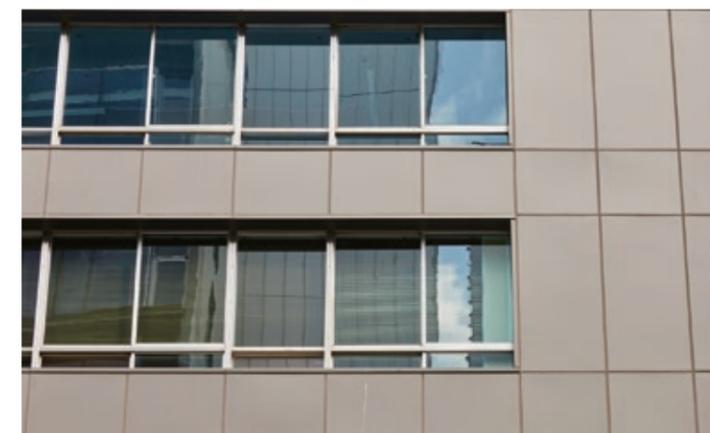


長期間使用しても
意匠変化が見られない
3M™ フィクサル™ フィルムは
3M™ ダイノック™ フィルム EX
シリーズの先行品で、同等程度
の屋外耐候性がある。本写真は
2005年に施工された物件を
2019年に撮影したもの。14年
以上経過しても変色や剥がれ
は見られない。



1: FR-004
(ME-004EXと近似色)

下地情報: アルミパネル



13

カエサル江古田

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



After



Before

豊富なメタリックデザイン
バリエーションメタリック系のデザインは14
パターンあり、改修時に既存の
金属パネルから色を変えたくない
場合でも、デザイン選定に困らない。

14

長谷工テクニカルセンター

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



施工性の良さを生かして金属を木目デザインに

粘着剤付きの0.2mmの薄いフィルムなので、様々な形状の金属に
カッターナイフでカットし、貼ることで、金属を木目のデザインに
することができる。

八戸市みなと体験学習館

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



複雑なデザインでも短工期。長期実績も決め手

当初は塗装が検討されていたが、可能なデザインの幅が広いことからフィルムも候補に挙がった。フィルムでは複雑なデザインでも工期が変動しないこともメリットであった。耐候性についての懸念もあったが、実際に長期間屋外で貼られている事例を直接確認し採用となった。

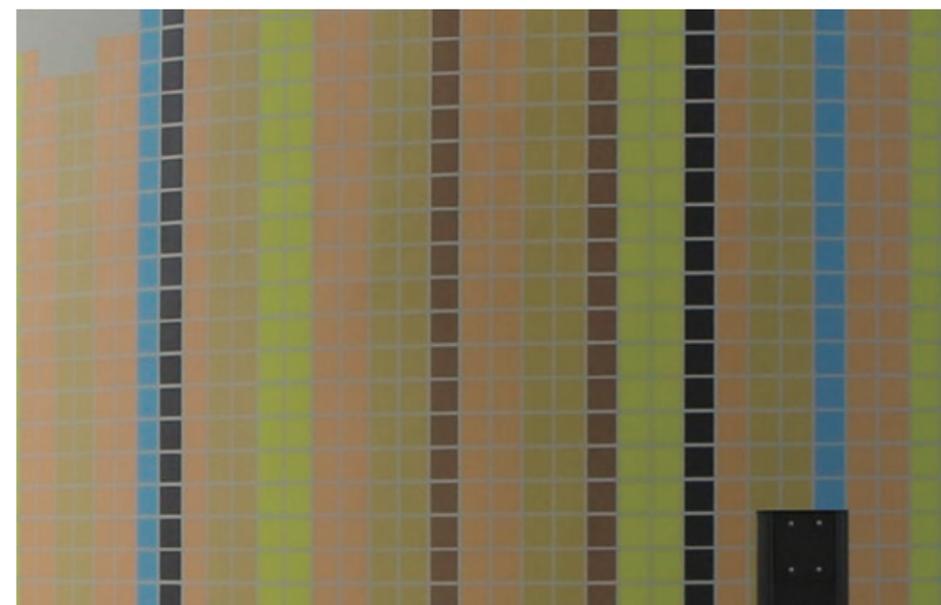


1: PF050
(ベースフィルム)



2: PF953AP
(オーバーラミネートフィルム)

下地情報：塗装（ゆず肌仕上げ）



16 石清水八幡宮駅

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



景観にマッチしたデザインへ変身

石清水八幡宮を擁する男山は竹に囲まれ、その竹を利用した竹細工が地域の名産である。凹凸面に追従する 3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムによって、八幡宮への入り口としてふさわしい竹細工をあしらったトイレへと変身を遂げた。

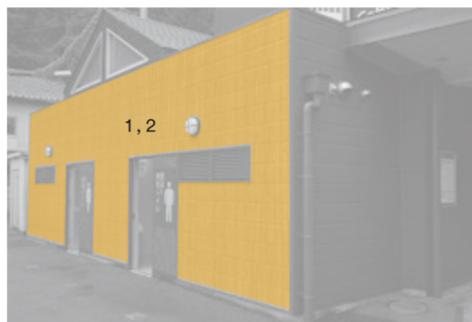


1: PF050
(ベースフィルム)



2: PF953AP
(オーバーラミネートフィルム)

下地情報: サイディング



17 訪問介護ステーションあおむし

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



塗装やアルミ複合板サインよりもデザインの自由度が高い

装飾の選択肢としてはアルミ複合板を用いるものや塗装があった。前者は角ばった看板のような外観となることが懸念された。また、塗装ではデザイン的に難しいことが懸念された。デザインの自由度が高いグラフィックフィルムが適切であり、その中でも外壁への凹凸追従性が高い 3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムを採用。



1: PF000
(ベースフィルム)



2: PF900AP
(オーバーラミネートフィルム)



18 東京港トンネル

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



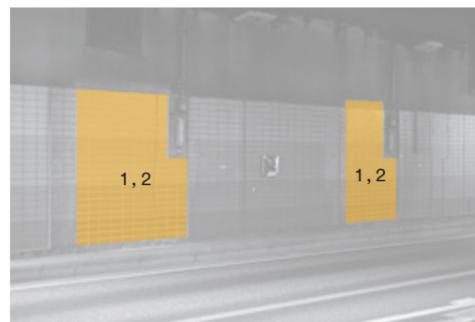
カスタムデザイン対応×追従性能で工期短縮を実現

タイルの剥落部に対する補修工法は従来塗装の重ね塗り工法によって施工されてきたが、工程の多さから期待通りに保全工事が進まないという課題があった。

オリジナルの画像が展開できる表現性、凹凸になじむ追従性、屋外での耐候性が高く評価され、3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムを活用したシート工法が新たな補修工法として採用となった。



下地情報: モルタル



19 阿部脳神経外科

3M™ ウィンドウフィルム



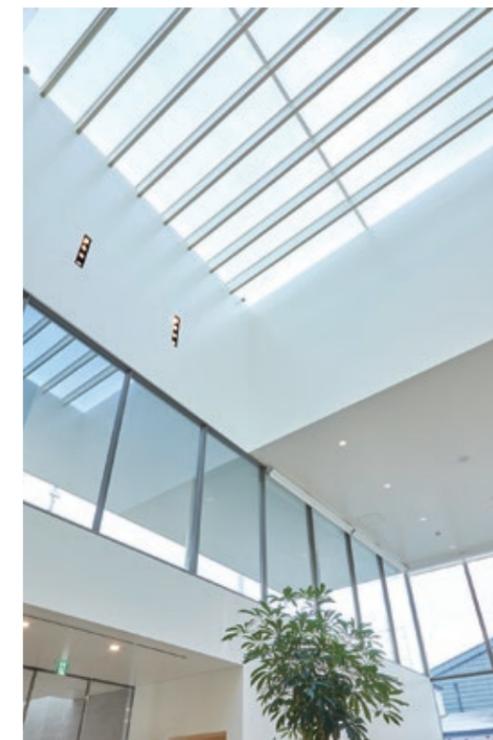
場に応じて異なるフィルムを使い分け、快適で安全な空間にアンバー 35 (RE35AMAR): ミラー調の外観によって日射を反射する。ミラー調だがガラスに貼ると目立ちすぎず、空間になじみ性能を発揮。

NANO80S: 高い遮熱性と、ガラスに近い自然な外観を併せ持つフィルム。透明ガラスと変わらない採光・景観の実現が可能。

NANO80 CP: 遮熱性能に加え防犯性能のある NANO80 CP を1階に貼付することで、空間の安全性と快適性を両立。



下地情報: ガラス





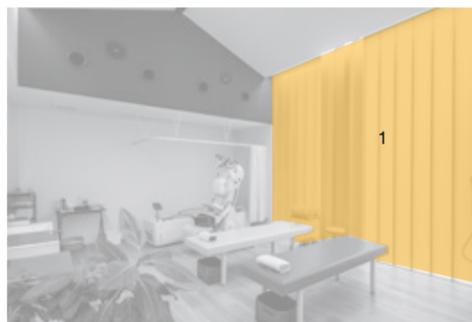
フロスト調のフィルムでデザインと機能性を両立

フロスト調の意匠性ガラスフィルムのルーチェ (SH2FGLU) は、ガラスのデザイン性を高めるだけでなく、機能性も併せ持つ。クリニックのプロフィットガラスの内側に施工することで、プライバシーは守りながらも外光を取り入れ美しく拡散させている。



1: SH2FGLU

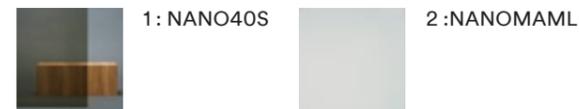
下地情報: ガラス



同シリーズのフィルムの使い分けで、快適な空間を実現

NANO40S: NANO シリーズの中でも高い遮熱性能を持つフィルム。日当たりの良い部屋でも不快な暑さを軽減し、窓際の快適性を向上させている。

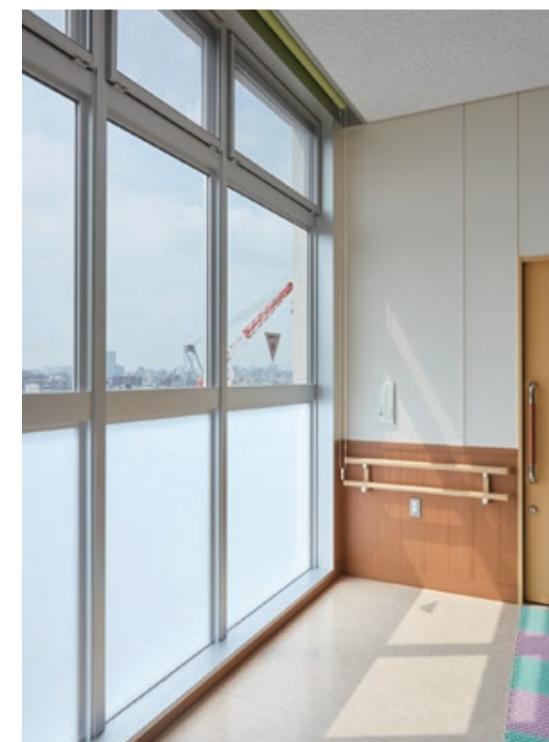
NANO ミルキーホワイト (NANOMAML): NANO シリーズの高い遮熱効果に加え目隠し機能を併せ持つフィルム。隠したい足元だけうまく隠しながら、同時に暑さ対策もすることが可能。



1: NANO40S

2: NANOMAML

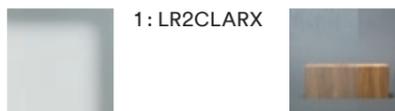
下地情報: ガラス



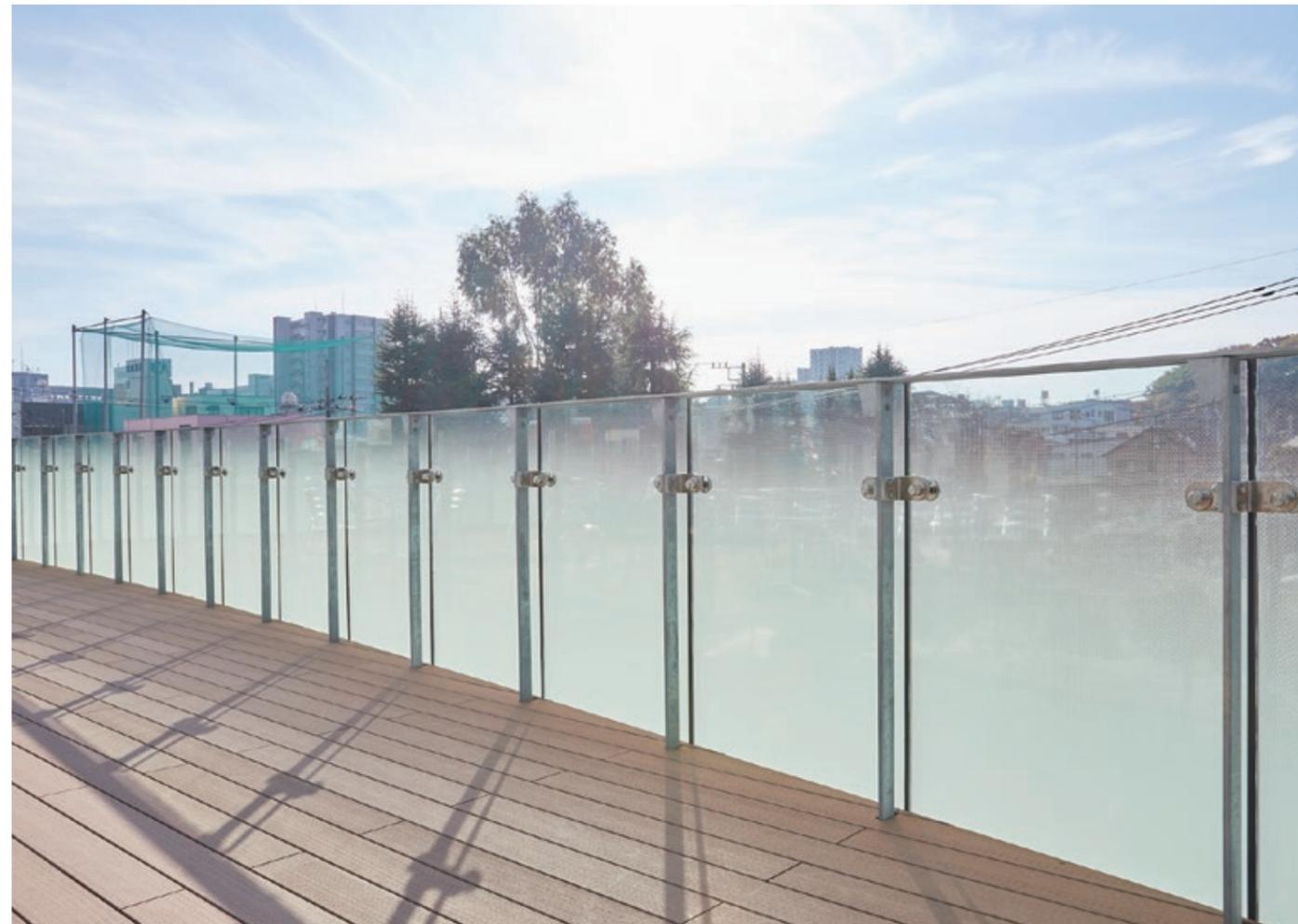


フィルムの組み合わせで独特のデザインに

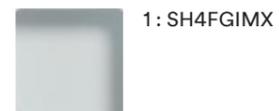
ガラスへの像の写り込みを抑える反射低減フィルムと意匠性フィルムのグレインシルバー (SH2CSGS) を交互に貼付することで、空港の通路に独特のデザインが施されている。



下地情報：ガラス
施工完了年：2018



外貼り用のグラデーションフィルムで下からの視線をカット
庁舎のデッキのガラス手すりにイルミナα (SH4FGIMX) が施工されている。グラデーションによって、プライバシー確保とガラスの透明性による外の眺望の両立が可能。



下地情報：ガラス
施工完了年月：2018/10
※施工箇所により異なる



ゆりかもめ 新橋駅

3M™ ダイノック™ フィルム EX シリーズ (屋外耐候性フィルム) / 3M™ ダイノック™ フィルム AR シリーズ (キズ防止フィルム)



フィルムは本格的な養生不要で、液体飛散リスクが少ない

当初、塗装での改修を計画していたが、3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは高耐候性機能があることに加えて、本格的な養生が不要で、限られた施工可能な時間を有効に使うことができること、及び液体の飛散リスクが極めて小さいことから採用されている。



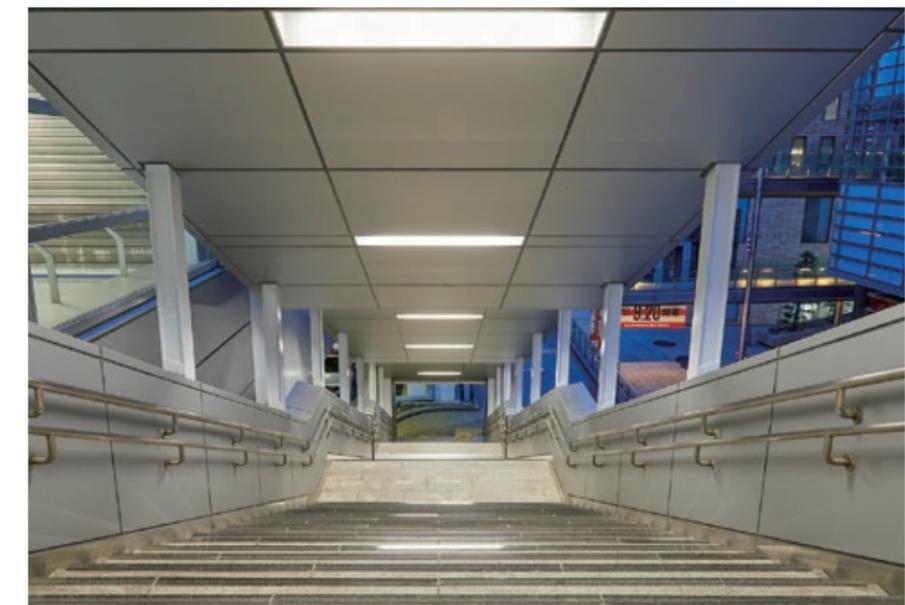
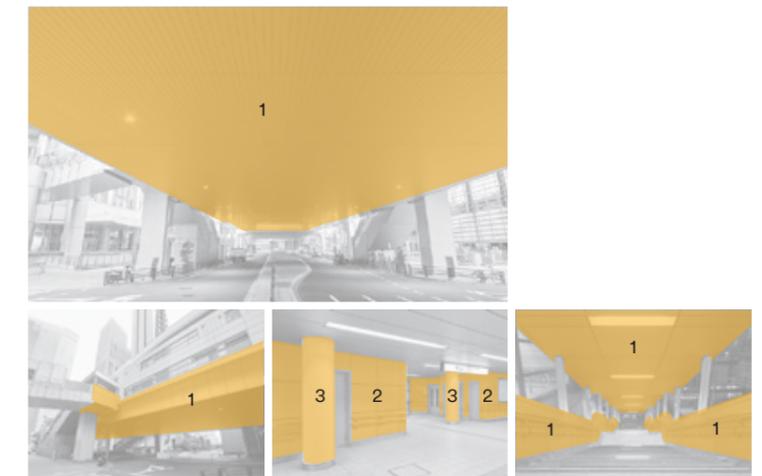
1: ME-005EX



2: ARシリーズ特注品



3: PS-004AR



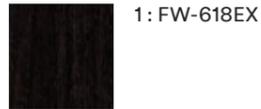
25 小田急電鉄 向ヶ丘遊園駅

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



粘着剤付きフィルムは現場施工可能

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは粘着剤付き厚さ0.2mmの高耐候性フィルムで、現場での施工性に適しているため、既設の金属性の備品や柱に施工されている。



1: FW-618EX



2: FA-1530EX



26 東京メトロ 上野御徒町駅

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



長期間意匠性の維持が可能

この駅出入口は解体ができないため、既存パネルを活かせる屋外耐候性に優れたフィルムを採用。3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは長期間外部で使用しても色褪せしにくく、外観維持できる。

1: PA-389EX



27 NISHIGINZA

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



豊富なデザインバリエーションで周辺のデザインに合わせることができる

店舗部分の外装に石が使用されたことから、デザインを合わせるために、高速道路側面の金属パネル部分には3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズの石目柄が採用されている。

1: ST-736EX

下地情報: アルミパネル



28 玉蓮寺川公園内 防波堤

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



複雑なイラストもきれいに再現

市民が描いたイラストを壁面に装飾するという内容であったため、塗装での再現が難しかった。また、下地は表面に凹凸のあるコンクリート壁面であり、3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムのような高い追従性のあるフィルムでの施工が適切であった。

1: PF000 (ベースフィルム)

2: PF901AP (オーバラミネートフィルム)

下地情報: コンクリート



29 龍宝飯店

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



外壁に穴をあけることなく、自由なデザインを

初めはアルミ複合板で施工することを検討したが壁面に穴をあけることが憚られた。また、デザイン的に塗装では時間がかかることが懸念された。3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムではそれらの点を解決できたため採用。

1: PF050 (ベースフィルム)

2: PF953AP (オーバラミネートフィルム)

3: PF100AP (カラータイプ)

下地情報: サイディング+吹き付け塗装

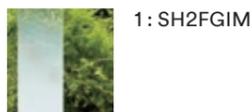


30 いなげや川崎土橋店

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム

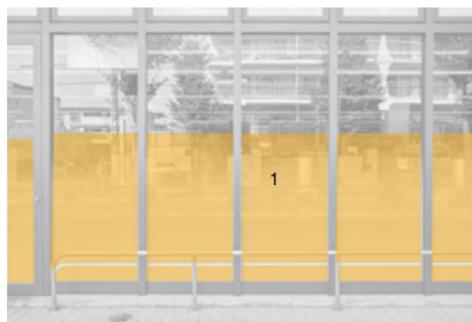


グラデーションフィルムで隠したい部分にだけ目隠しをスーパーの作業台下を隠す目的でイルミナ (SH2FGIM) が施工されている。グラデーションによって店内の賑わいを外から感じながらも、隠したい手先や足元は見せないデザインになっている。



1: SH2FGIM

下地情報: ガラス
施工完了年月: 2018/6

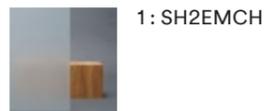


31 ボルボ・カー 港北ニュータウン

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム



乳白色のフィルムでより際立つ展示車
店舗の外壁ガラス (ガラスカーテンウォール) の一部に乳白色フィルムのシャモニー (SH2EMCH) を施工。それにより展示された車がより際立って見える。



1: SH2EMCH

下地情報: ガラス
施工完了年月: 2018/4



32 タリーズコーヒー サンシャイン水族館店

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム



グラデーションのフィルムでガラスの透明性と自然な目隠しを両立
細かいドット柄のグラデーションフィルムのアリナ (SH2FGAR) がカフェの
外壁ガラスに施工されている。外は多くの人が行き交うため、隠したい足元は
自然な目隠しをしながらも、外から店内の賑わいは感じることができる。



1: SH2FGAR

下地情報：ガラス



33

グランベリーパーク

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム) / 3M™ MCS™ 保証プログラム対象グラフィックス



© Peanuts Worldwide LLC

複数のフィルム製品を使い分けて、自由なデザインに
錆柄や木目柄の場合は、3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ、
オリジナルデザインはデジタル印刷を使用することで、小さい
面積でも外装を自由にデザインすることが可能に。3M™ MCS™
保証プログラム対象グラフィックス (デジタル印刷)は屋外耐候性
について安心のメーカー保証付き。

- 1: FA-1530EX
- 2: EXシリーズ 特注品
- 3: 3M™ MCS™ 保証プログラム 対象グラフィックス



34

オークウッドホテル&アパートメンツ

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



After

短期間にオフィスからホテルの外装にリニューアル
3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは現場貼りが可能なので、
既存の外装材を活かして意匠を短期間で変更することが可能。
オフィスからホテルへ用途変更した事例。

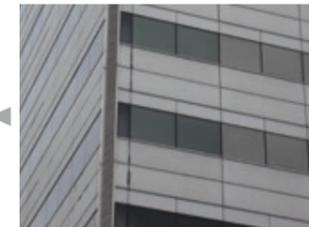
- 1: PA-181EX
- 2: ME-004EX
- 3: EXシリーズ 特注品
- 下地情報: アルミパネル



Before



After



Before

35 スーパーマーケット

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ(屋外耐候性フィルム)



After

部分的に使うだけでイメージチェンジ可能

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは看板のように小さい面積に採用するだけでも、既存イメージを刷新することができる。



Before

36 大須回転寿司 三陸屋

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム



単なる外壁をビジュアルボードへ

目の前に大須観音を見据える好立地に店を構えていた三陸屋の外壁はごく一般的な白塗りの壁であった。表現性と凹凸面への追従性を備えた 3M™ エンビジョン™ ペイントフィルムにより、ひと際目を引くビジュアルボードに変身した。



下地情報: ALC + 吹き付け塗装

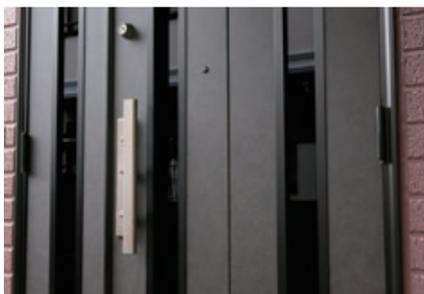


37 住宅玄関扉

3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ (玄関ドア用フィルム)



フィルムで美観と耐候性を維持
 3M™ ダイノック™ フィルム DR シリーズ (玄関ドア用フィルム) は、お使いの玄関扉に貼るだけでリフォームが可能な玄関扉専用フィルム。屋外耐候性に優れているため、3M™ ダイノック™ フィルムスタンダード製品よりも美しさを維持することができる。



Before



After

閉めたまま施工することで、居住者の在宅不要
 片面のみの施工であれば、玄関扉を閉めたままフィルムを施工することが可能。居住者の在宅が不要のため、施主、管理会社、施工者、居住者それぞれが効率的に改修を行えることから採用が決定。



乾燥時間が不要なため、施工後すぐに使用可能
 フィルムを貼るだけで改修が完了するので、塗装改修と異なり乾燥時間が不要。工期が短い上に施工後すぐに使用できるため、居住者の生活を制限せずに改修が可能。



Before



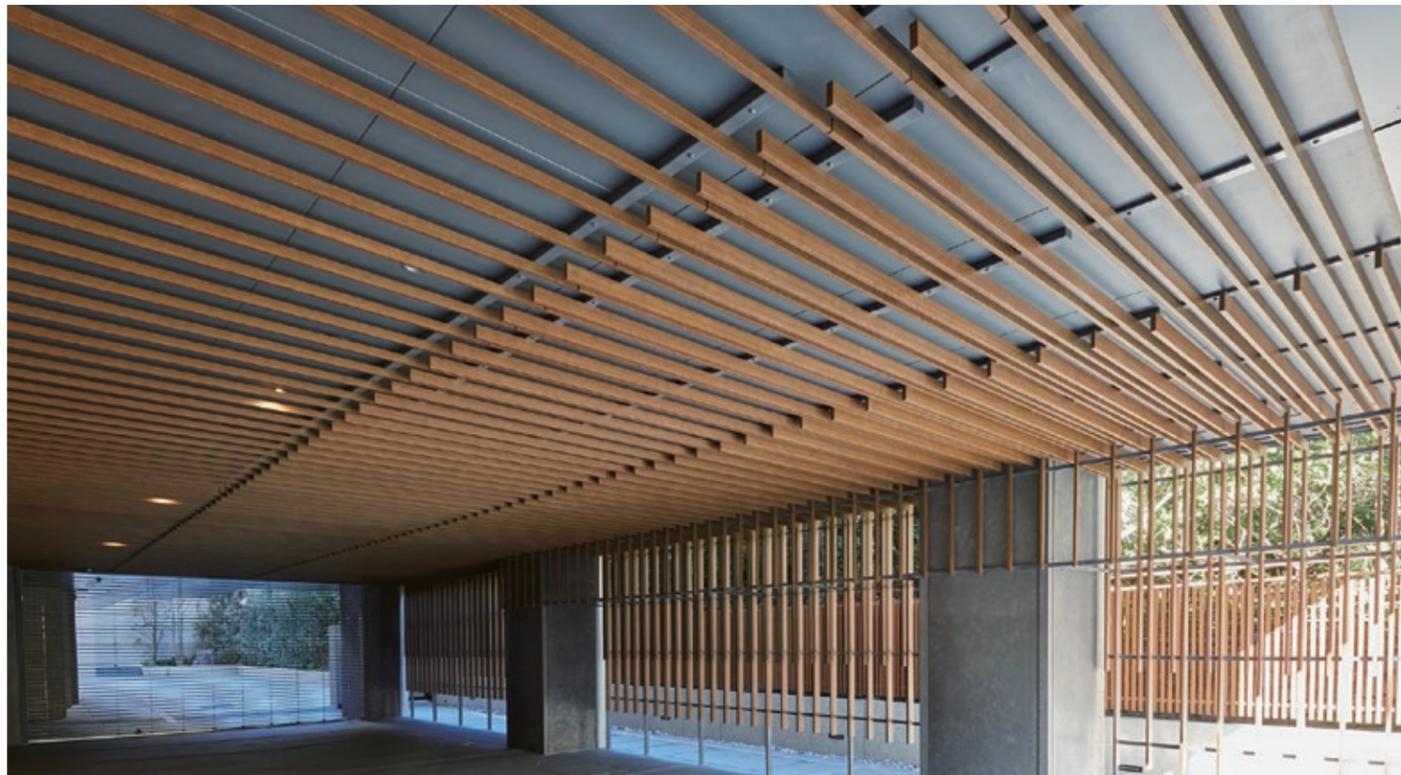
After

凹凸にも追従可能なため、元のデザインを活かしてリフレッシュ
 施工から35年経過している物件のため、当初は扉交換とフィルムによる改修とで検討したが、フィルムのほうが安価に済むことから採用が決定。凹凸に追従することができるため、扉のモール部のデザインまで再現ができた。



38 パークコート一番町

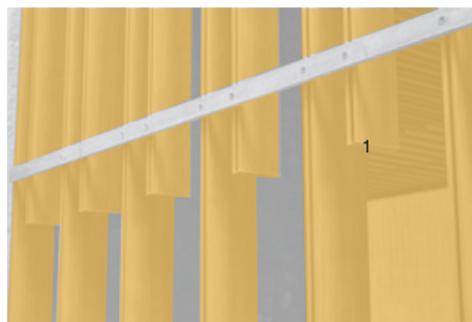
3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



豊富なデザインパターンで自由な意匠設計が可能
3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは標準品として60種類のデザインパターンがある。

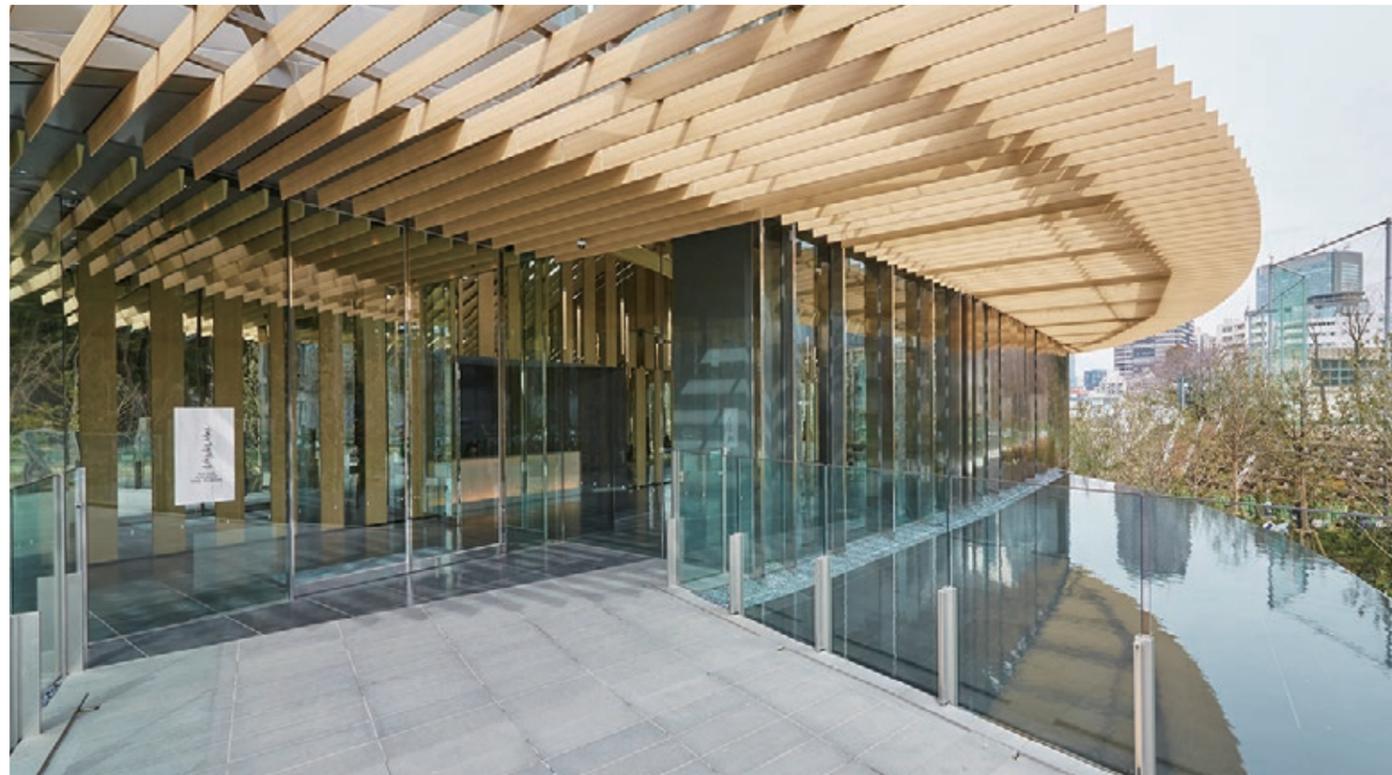


1: EXシリーズ
特注品



39 パークコート赤坂檜町 ザ タワー

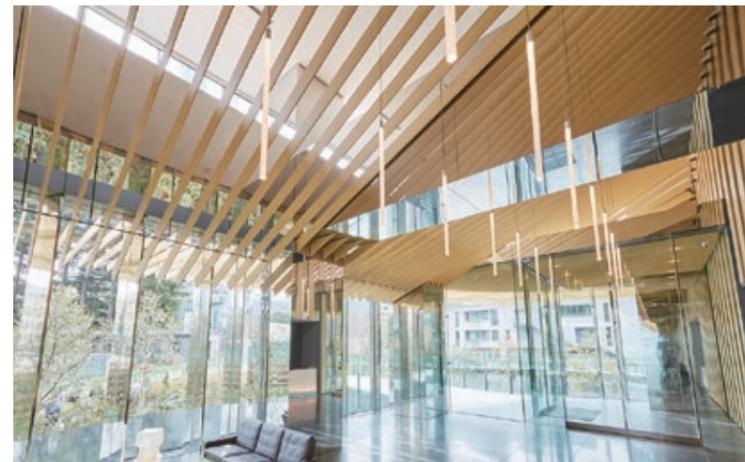
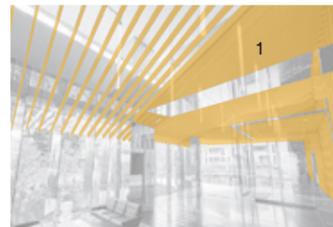
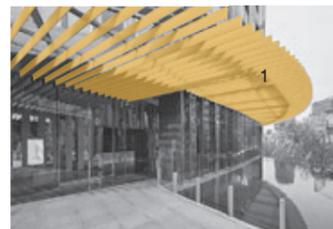
3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)



内外装に同一製品を使うことで統一感のあるデザインに
独自のデザインにするために3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズの特注品を採用した。内装にも同製品を使用することで、内外装のデザインに統一感を出している。



1: EXシリーズ
特注品



40 マンション

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)

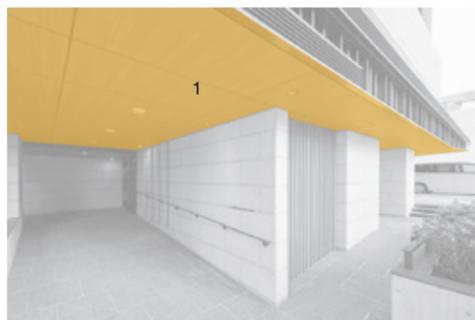
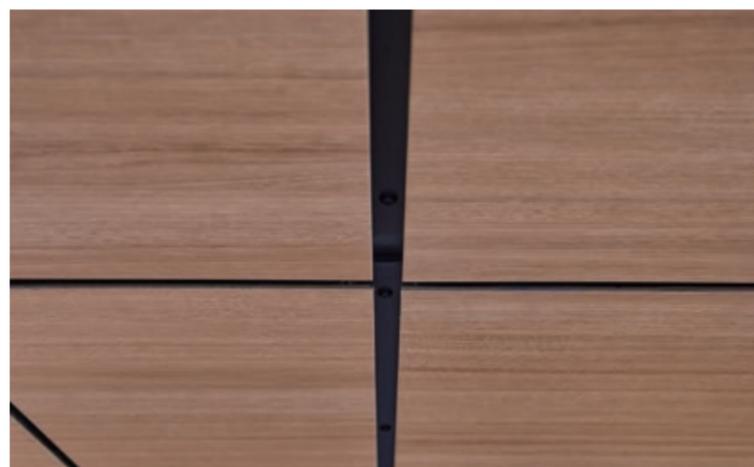


軒天を内装と同じデザインにする際に最適

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズは長期間外部で使用しても色褪せにくく、外観維持できるため、軒天のような半屋外での使用にも適している。



1: FW-1022EX



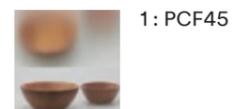
41 戸建て住宅

3M™ ウィンドウフィルム



特殊なフィルムで外を歩く通行人の視線をカット

3M™ プライバシーコントロールフィルムは、角度に応じて光の透過性を制御するフィルム。プライバシーコントロールフィルム 45 (PCF45) は右の写真のように、フィルムの正面から45度の位置のみ不透過となるため、透明性による解放感と不透明によるプライバシー保護の両立が可能。



1: PCF45

施工完了年月: 2019/3



3M™ ダイノック™ フィルム見本帳



様々な素材感を表現することができる3M™ ダイノック™ フィルム。1,000種類以上からお選びいただけます。

多彩豊富な色柄・デザイン

創造性を刺激するトレンドを取り入れたデザインが1,000種類以上。安定した品質と仕上がりの美しさは3M™ ダイノック™ フィルムならではの。

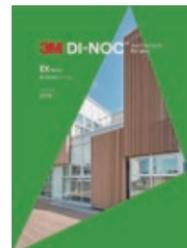
耐久性・メンテナンス性が高く、美しさが長持ち

耐久性、耐水性に優れ、素材そのものの劣化が少なく美しさが長持ちします。水拭き等が出来る為メンテナンス性がよくランニングコストも軽減できます。

フィルムならではのスピード施工。工事の騒音も出ません

下地を選ばず、大面積や複雑な表面への貼り付けも可能です。室内のイメージを短期間で刷新できます。

3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム) 見本帳



約10年の屋外耐候性と耐汚染性能を兼ね備えたフィルム。ビルの外装、ルーバー、扉やサッシなど屋外の幅広い用途で活躍します。

優れた耐候性能

表面の特殊フッ素樹脂加工により、フィルムの劣化を抑え当社独自の促進試験によりその性能を確認しています。約10年の屋外耐候性があります。

豊富なバリエーション

木目、メタリックを中心に60パターンの中から選択いただけます。

3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ (玄関ドア用フィルム) 見本帳



お使いの玄関ドアに貼るだけで、美しさがよみがえります。フッ素加工で日焼けやキズ・汚れに強く、美しさが長持ちします。

施工期間はわずか半日～1日程度

塗装のように乾かす時間が不要のため、施工後すぐにドアを使用いただけます。塗装のできない塩ビ鋼板ドアにも直接貼り付けが可能です。(お使いのドアの状態によって施工期間は前後することがあります。)

凹凸にも貼れる

特殊な粘着剤を使用しているため、曲面への追従性が高く、プレシアの凹凸部分もきれいに貼ることができます。(形状によっては施工できない場合があります。)

お手入れ簡単

フッ素加工なので汚れがつきにくく、水や中性洗剤で簡単に汚れを落とすことができます。

3M™ スコッチカル™ フィルム XLシリーズ カタログ



特殊表面処理による約8年の耐候性
垂直面で約8年の屋外耐候性があります。

高い汚染回復性能

表面に特殊な処理を施しており、表面の汚れの付着を軽減してフィルムの美観を保持し、メンテナンス性を向上します。

豊富なカラーバリエーション

3M™ スコッチカル™ フィルム XLシリーズは、標準不透過タイプ190色、透過タイプ103色、全293色をご用意しています。

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム カタログ



優れた耐候性、ビジュアル再現性、施工性等多彩なニーズにお応えする先進のグラフィックテクノロジーがあります。

グラフィックスの美しさを長期間維持

長期耐候性を持つフィルムにフッ素処理を施すことで耐汚染性能を格段に向上させました。

原状復帰が容易な再剥離粘着剤

貼り付け下地への糊残りを大幅に減らし、下地ダメージを抑制します。

施工後の耐候性を最長6年間保証

3M指定のプリンタ、インク、メディアを使用し、認定店が制作したグラフィックスの耐候性を3Mが保証。高品質なグラフィックスの証です。

3M™ エンビジョン™ ペイントフィルム カタログ



凹凸のある壁面へ良く追従し、下地の風合いを活かした外観を実現できる装飾用メディア。

インクジェットプリンタで印刷可能で、自由なデザインを実現できます。

凹凸追従性が高い

下地によく追従し、下地の風合いを活かすことができます。寸法安定性に優れ、収縮による剥がれのリスクが低いフィルムです。

優れた長期耐候性

屋外約5年の耐候性を有します。

豊富なラインアップ

国土交通大臣認定不燃材料、グロス・マット仕上げ、長期・短期再剥離タイプなど幅広いラインアップからお選びいただけます。

3M™ ガラスフィルム見本帳



飛散防止・遮熱・防犯等の機能系ガラスフィルム

「3M™ ウィンドウフィルム見本帳」と「3M™ ファサラ™ ガラスフィルム見本帳」を統合した見本帳です。

「3M™ ファサラ™ ガラスフィルム見本帳」を統合した見本帳です。

3M™ ウィンドウフィルム

万が一の災害時にガラスの飛散を防ぎ、紫外線を99%以上カットします。また、ガラスの解放感を損なわずに日射熱をカットするフィルムなど、窓の様々な課題を解決します。

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム

内装パーティションや外壁ガラスなどでの目隠し、光壁用途など、多彩な空間設計を可能にするガラス装飾用デザインフィルムです。また、ガラスの飛散防止やUVカット機能も併せ持っています。

製品ラインアップの詳細については弊社までお問い合わせください。

- ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。
- 当社製品の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。
- 本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。
- 使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。
- 当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。
- 上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

3M、ダイノック、ファサラ、スコッチカル、エンビジョン、MCS、フィクサルは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社

<http://go.3m.com/dinoc/>

<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2023. All Rights Reserved.
GAP-001-C(012110)

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-123**

9:00-12:00、13:00-17:00 / 月～金
(土日祝年末年始は除く)