

# 3M™ グラフィックフィルムシリーズ

## 3M™ Graphic Film Series

※製品の仕様やデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。

※掲載している製品のラインアップは予告なく変更する場合があります。

※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。

- 本パンフレットに記載している事柄、技術上の資料、推奨事項などは、全て弊社の信頼している実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保証するものではありません。事前にお客様の責任において製品が目的・用途に適合するかどうかをご判断ください。
- 弊社は別途定める場合を除き、製品が不良であることが証明された場合には代わりの製品を出荷させていただきますが、それ以外の責任は負いませんのであらかじめご了承ください。
- 本パンフレットに記載されていない事柄、技術上の資料、推奨事項などは、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弊社は責任を負いません。

3M、スコッチカル、コントロールタック、コンプライ、ワンウェイビジョン、スコッチライト、MCSは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
コマースソリューション事業部

WEB 3M グラフィック

[https://www.3mcompany.jp/3M/ja\\_JP/graphics-signage-jp/](https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/graphics-signage-jp/)

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2022. All Rights Reserved.DEC-806-C

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

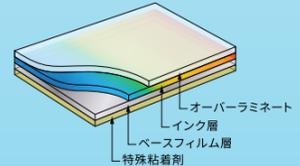
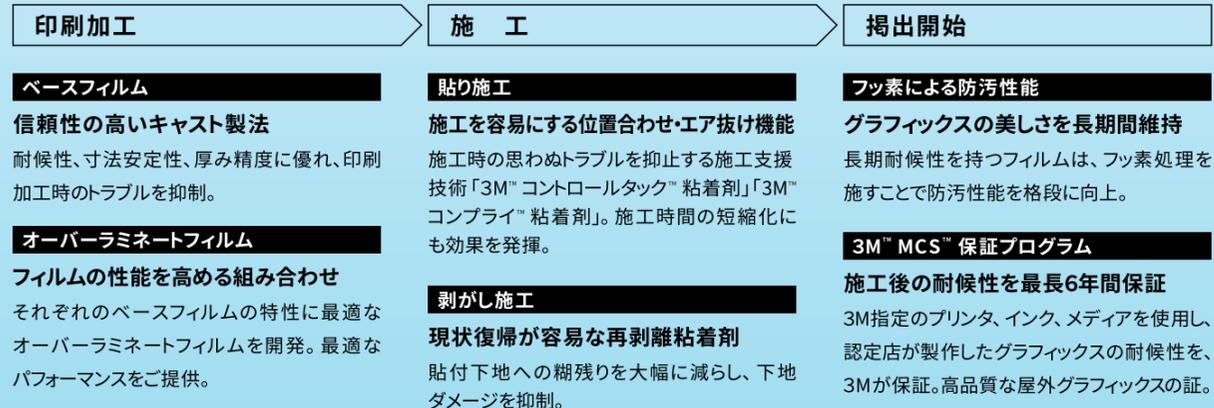
 **0570-012-123**

9:00～17:00 / 月～金（土日祝年末年始は除く）

**優れた耐候性、ビジュアル再現性、施工性など。  
3Mには、お客様の多彩なニーズに確実に応える、  
先進のグラフィックテクノロジーがあります。**

長期間経過しても劣化しにくく、ビジュアルの色彩を表現しつづけること。  
コンクリートの粗面やクルマの曲面といったさまざまな場所でも貼れること。  
太陽光や風雨、摩耗や摩擦といった厳しい環境下でも長期間美しさを保つこと。  
グラフィックスコミュニケーションに対するお客様の多彩なニーズに、  
先進技術をそそぎ込んだフィルム、3M™ グラフィックフィルムでお応えします。  
屋外で長期間利用できる耐候性フィルム、短期間の貼り替えに適した施工しやすいフィルム、  
粘着剤を残さずにきれいに簡単に剥がせる粘着システムなど、  
用途や条件に応じたテクノロジーを駆使したフィルムを  
コミュニケーションツールとしてご活用ください。

**印刷加工・施工・施工後の運用すべてにおいて  
お客様の信頼に応える製品・技術を提供いたします。**



使用期間、環境にあわせたフィルムを豊富にラインアップ。

**看板**

プレミアム ⇨ 3P  
プレミアム ⇨ 4P  
スタンダード ⇨ 5P

長期の耐候性を維持。

**壁面**

プレミアム ⇨ 3P  
プレミアム ⇨ 4P  
スタンダード ⇨ 5P  
プレミアム/スタンダード(凸凹面) ⇨ 6P  
プロモーション ⇨ 7P

多彩な機能性で、窓を鮮やかに装飾。

**ウィンドウ**

ウィンドウ ⇨ 9P

屋内・屋外・駐車場。環境に合わせて選べる製品群。

**フロア/路面**

フロア/路面 ⇨ 10P

乗り物でのプロモーションから装飾まで。

**車輻**

プレミアム ⇨ 3P  
プロモーション ⇨ 7P

※本パンフレットに掲載されている製品およびベースフィルムとオーバーラミネートフィルムの組み合わせは代表的なものです。その他取り扱い製品は、別冊もしくは弊社ホームページをご確認ください。(www.mmm.co.jp/cg)

## 最長6年続く、最高レベルの耐候性と美しさ。 多様な貼り付け面への施工と再剥離が可能です。

企業のサインやお店の看板など、長期間の設置を必要とする場所でも、グラフィックの美しさを長期にわたり保ちます。  
優れた曲面追従性と施工性・再剥離性により、車両へのラッピングにも最適です。



## 高い耐候性(約5年)と耐汚染性で、 鮮やかで豊かな色表現が長く続きます。

パーマネントタイプの粘着剤を使用。  
太陽熱、紫外線など過酷な環境にさらされる  
屋外看板の美しさを保ちます。



ベースフィルム／屋外・長期	
<p><b>新製品</b> 驚くほど優れた施工性と仕上がりが。</p> <p><b>IJ280</b> [塩化ビニル/キャスト] コルゲート施工可 1,372mm×50M   90μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ フリート・バスラッピングに最適 (8428Gとの組み合わせ推奨)</li> <li>■ 2次・3次曲面への優れた施工性</li> <li>■ 位置決めが容易な3M<sup>®</sup> コントロールタック<sup>™</sup> 粘着剤</li> <li>■ 再剥離が容易<sup>※1</sup></li> <li>■ 不燃材料の認定取得 (インク制限あり)<sup>※2</sup></li> </ul>	
<p>プレミアムシリーズ最高の耐候性と美しさ。</p> <p><b>IJ180Cv3-10XR</b> [塩化ビニル/キャスト] コルゲート施工可 1,350mm×50M   90μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV 1,350mm×30M   90μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 看板用途に最適</li> <li>■ 2次・3次曲面にも追従</li> <li>■ 位置決めが容易な3M<sup>®</sup> コントロールタック<sup>™</sup> 粘着剤</li> <li>■ エア抜きが容易な3M<sup>®</sup> コンプライ<sup>™</sup> 粘着剤 Ver.3</li> <li>■ 再剥離が容易<sup>※1</sup></li> <li>■ 不燃材料の認定取得 (インク制限あり)<sup>※2</sup></li> </ul>	
<p>曲面追従性と再剥離性を有する反射フィルム。</p> <p><b>780mC-10R</b> [塩化ビニル/キャスト] コルゲート施工可 1,220mm×22.8M   170μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2次・3次曲面にも追従</li> <li>■ 位置決めが容易な3M<sup>®</sup> コントロールタック<sup>™</sup> 粘着剤</li> <li>■ エア抜きが容易な3M<sup>®</sup> コンプライ<sup>™</sup> 粘着剤</li> <li>■ 再剥離が容易<sup>※1</sup></li> <li>■ フリート・バスラッピング可能</li> </ul>	

オーバーラミネートフィルム	
<p><b>新製品</b> 優れた曲面追従性とスキージー滑り性を実現。</p> <p><b>8428G</b> <small>クロス [キャスト]</small> 1,372mm×50M   58μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ フリート・バスラッピングに最適 (IJ280との組み合わせのみ推奨)</li> <li>■ 高い曲面追従性</li> <li>■ 滑らかなスキージング</li> </ul>	
<p>フッ素系樹脂素材で、最長の耐候性と防汚性を実現。</p> <p><b>IJ4114V</b> <small>クロス [フッ素系樹脂/キャスト]</small> 1,270mm×30M   60μm 1,350mm×30M   60μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ フッ素系樹脂による防汚機能</li> <li>■ 白化現象(シルバリング)抑制</li> <li>■ 塩ビフィルムの代替</li> </ul>	
<p><b>IJ4115</b> <small>マット [フッ素系樹脂/キャスト]</small> 1,270mm×30M   70μm 1,350mm×30M   70μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ フッ素系樹脂による防汚機能</li> <li>■ 塩ビフィルムの代替</li> </ul>	

ベースフィルム／屋外・長期	
<p>長期屋外看板用途のロングセラー。</p> <p><b>IJ5331NCv3</b> [塩化ビニル/キャスト] 1,350mm×50M   90μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV 1,350mm×30M   90μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2次・3次曲面にも追従</li> <li>■ エア抜きが容易な3M<sup>®</sup> コンプライ<sup>™</sup> 粘着剤 Ver.3</li> <li>■ 不燃材料の認定取得 (インク制限あり)<sup>※2</sup></li> </ul>	
<p>屋内外照サインに最適な、乳白シート。</p> <p><b>RG5332R</b> [塩化ビニル/キャスト] 1,270mm×20M   80μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2次曲面に追従</li> <li>■ 不燃材料の認定取得 (インク制限あり)<sup>※2</sup></li> </ul>	
<p>屋内外照サインに最適な、透明シート。</p> <p><b>RG5333R</b> [塩化ビニル/キャスト] 1,270mm×20M   80μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2次曲面に追従</li> <li>■ 不燃材料の認定取得 (インク制限あり)<sup>※2</sup></li> </ul>	

オーバーラミネートフィルム	
<p>表面のフッ素コーティングで汚れの付着を防ぎ美観を保護。</p> <p><b>IJ4116N</b> <small>クロス [塩化ビニル/キャスト]</small> 1,350mm×50M   80μm 1,350mm×30M   80μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 表面フッ素コートによる防汚処理</li> </ul>	
<p><b>IJ4117N</b> <small>マット [塩化ビニル/キャスト]</small> 1,350mm×50M   80μm 1,350mm×30M   80μm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 表面フッ素コートによる防汚処理</li> </ul>	

厚さ:フィルムの厚さ+粘着剤の厚さ ※1「再剥離の容易さ」については、カタログまたはホームページをご覧ください。 ※2不燃材料や対象下地等の最新情報は弊社ホームページでご確認ください(www.mmm.co.jp/cg)

厚さ:フィルムの厚さ+粘着剤の厚さ ※2不燃材料や対象下地等の最新情報は弊社ホームページでご確認ください(www.mmm.co.jp/cg)

# Smoothies

IS A THICK BEVERAGE MADE FROM BLENDED RAW FRUIT AND BERRIES, WITH OTHER INGREDIENTS SUCH AS WATER, ICE, DAIRY PRODUCTS OR SWEETENERS.



再剥離 / パーマネント粘着剤で  
多様なニーズに対応。  
優れた耐候性(約4年)と  
内装での不燃性能も  
備えています。

駅の広告やビルボードなど、短期間での貼り替えを必要とする場所や、4年程度の耐候性が必要な屋外看板用途などバラエティ豊かなラインアップを揃えています。

凹凸壁面へ直接施工。  
落下リスクの低い、安心安全なサインを実現。

凹凸追従タイプと外観平滑タイプの対極的なラインアップ。  
商業施設の壁面広告や公共施設の壁面サインなど、  
長期的なグラフィックを養生せず素早い施工で実現できます。



## ベースフィルム／屋外・中長期

短期間の交通広告に適した低粘着 / 再剥離のフィルム。

**IJ40-10R** [塩化ビニル / カレンダー]  
1,372mm×50M | 120μm 溶 Lx UV

- 2次曲面に追従
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>



4年程度の屋外広告に適した施工が容易で再剥離の不燃認定フィルム。

**IJ5341CF** [塩化ビニル / カレンダー]  
1,370mm×50M | 90μm 溶 Lx UV

- 2次曲面に追従
- エア抜きが容易な3M™ コンプライ™ 粘着剤
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>
- 不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



4年程度の屋外広告に適した再剥離の不燃認定フィルム。

**IJ5341F** [塩化ビニル / カレンダー]  
1,371mm×50M | 90μm 溶 Lx UV

- 2次曲面に追従
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>
- 不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



4年程度の屋外看板に適した不燃認定フィルム。

**IJ5346F** [塩化ビニル / カレンダー]  
1,370mm×50M | 90μm 溶 Lx UV

- 2次曲面に追従
- 不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



## オーバーラミネートフィルム

紫外線吸収率90%以上の紙ライナータイプ。

**IJ4131** グロス  
[塩化ビニル / カレンダー]  
1,371mm×50M | 100μm



**IJ4132** マット  
[塩化ビニル / カレンダー]  
1,371mm×50M | 100μm



紫外線吸収率70%以上のペットライナータイプ。

**IJ4136** グロス  
[塩化ビニル / カレンダー]  
1,370mm×50M | 100μm



**IJ4137** マット  
[塩化ビニル / カレンダー]  
1,370mm×50M | 100μm



## ベースフィルム／屋外・長期

高い凹凸追従性を持ち、恒久接着タイプの  
粘着剤使用で長期間の設置に最適。不燃にも対応。

**PF050** [アクリル / キャスト]  
1,270mm×20M | 60μm 溶  
ペイントフィルム  
■不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>  
※3M™ MCS™ 保証プログラム対象



## ベースフィルム／屋外・中期

高い凹凸追従性と、再剥離性能を持つ。  
短期用途に最適。不燃にも対応。

**PF051** [アクリル / キャスト]  
1,270mm×20M | 60μm 溶 UV  
ペイントフィルム  
■再剥離が容易<sup>※1</sup>  
■不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



## ベースフィルム／屋外・中期

高い耐候性 / 寸法安定性、  
金属箔層を有するフィルム。

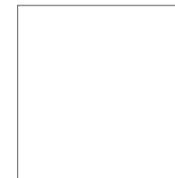
**CQ001** [塩化ビニル + 金属]  
1,220mm×25M | 150μm 溶 UV  
コンフォーダブル  
■凸凹面に追従



## ベースフィルム／屋外・長期

アルミ複合板のような仕上がりを  
実現するシート。

**FGS901** [アクリル]  
1270mm×25M | 50μm 溶  
■2次曲面に追従



## オーバーラミネートフィルム

長期にわたる屋外耐候性を発揮。  
不燃にも対応。

**PF950AP** グロス  
[アクリル / キャスト]  
1,270mm×20M | 30μm  
アプリケーションテープ付  
■不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



**PF951AP** マット  
[アクリル / キャスト]  
1,270mm×20M | 30μm  
アプリケーションテープ付  
■不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



汚れを防ぎ美観を保持。メンテナンス性も向上。

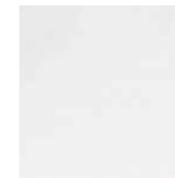
**IJ4116N** グロス  
[塩化ビニル / キャスト] 1,350mm×50M | 80μm  
1,350mm×30M | 80μm  
■表面にフッ素コートによる防汚処理

**IJ4117N** マット  
[塩化ビニル / キャスト] 1,350mm×50M | 80μm  
1,350mm×30M | 80μm  
■表面にフッ素コートによる防汚処理

## 両面粘着フィルム

アルミ複合板のような仕上がりを  
実現するシート。

**FGS400** [ポリエステル]  
1270mm×25M | 290μm  
■2次曲面に追従



簡単に貼れて、さっと剥がせる優れた施工性。  
施工に慣れていない方でも。

ショーウィンドウや車のボディなど、短期間でも屋外耐久性を必要とする場所で活用できるフィルムです。  
貼り付け時の位置合わせやエア抜けなど、独自のテクノロジーにより、簡単に施工できます。



剥離時の粘着剤残りを軽減。  
壁紙や石膏ボードなどの  
下地も傷めづらい。

ホテルやカラオケボックスの内装など、これまで模様替えしにくかった場所でも、活用しやすいフィルムです。  
スペースの有効活用が可能になり、短期の広告プロモーションなどにも使えます。



ベースフィルム／屋外・中期

簡単に貼って剥がせるフィルム。新製品告知に最適。

**40C-10R** [塩化ビニル／カレンダー]  
1,371mm×45.7M | 110µm  溶  Lx  UV

- 2次曲面に追従
- 位置決めが容易な3M™ コントロールタック™ 粘着剤
- エア抜き溝が自立ちにくい3M™ コンプライ™ 粘着剤
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>
- フリートの場合はパートラッピングに限る



簡単に貼って剥がせるフィルム。透明なのでウィンドウに最適。

**40C-114R** [塩化ビニル／カレンダー]  
1,371mm×45.7M | 110µm  溶  Lx  UV

- 2次曲面に追従
- 位置決めが容易な3M™ コントロールタック™ 粘着剤
- エア抜きが容易な3M™ コンプライ™ 粘着剤
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>



フィルム上に重ねて貼れて再剥離可能。仮表示や目隠しに最適。

**ER500** [塩化ビニル／カレンダー]  
1,238mm×50M | 125µm  溶  Lx  UV

- 2次曲面にも追従
- エア抜きが容易な3M™ コンプライ™ 粘着剤 Ver.3
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>



厚さ:フィルムの厚さ+粘着剤の厚さ ※1「再剥離の容易さ」については、カタログまたはホームページをご覧ください。

オーバーラミネートフィルム

1年程度の短期プロモーションや3か月程度のフロア貼りに最適。

**IJ4158** グロス [オレフィン]  
1,245mm×45.7M | 70µm



紫外線吸収率90%以上の紙ライナータイプ。

**IJ4131** グロス [塩化ビニル／カレンダー] 1,371mm×50M | 100µm

**IJ4132** マット [塩化ビニル／カレンダー] 1,371mm×50M | 100µm

紫外線吸収率70%以上のペットライナータイプ。

**IJ4136** グロス [塩化ビニル／カレンダー] 1,370mm×50M | 100µm

**IJ4137** マット [塩化ビニル／カレンダー] 1,370mm×50M | 100µm

紫外線吸収率90%以上の紙ライナータイプ。

**IJ4131** グロス [塩化ビニル／カレンダー] 1,371mm×50M | 100µm

**IJ4132** マット [塩化ビニル／カレンダー] 1,371mm×50M | 100µm

紫外線吸収率70%以上のペットライナータイプ。

**IJ4136** グロス [塩化ビニル／カレンダー] 1,370mm×50M | 100µm

**IJ4137** マット [塩化ビニル／カレンダー] 1,370mm×50M | 100µm

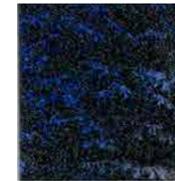


ベースフィルム／屋内・短期

壁紙や石膏ボードに貼れて再剥離可能。短期の装飾変更に最適。

**ER300iF** [塩化ビニル]  
1,023mm×20M | 0.18mm  溶  Lx  UV

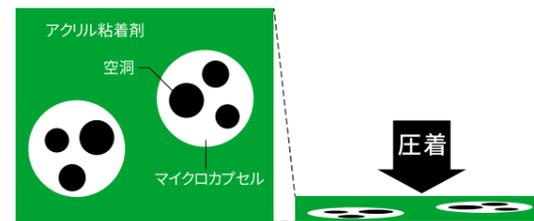
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>
- 不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



ER300iF 優れたエア抜け性と再剥離性を実現した新しい粘着剤

マイクロカプセルの中に不規則な空洞があり、エア抜け性を実現するとともに、フィルムを圧着すると空洞が潰れ、元に戻る際に吸盤の役割を果たします。また同時にカプセルの周りのアクリル粘着剤が下地に貼りつくため、吸盤と粘着剤の両方での接着を可能にしました。

- イメージ図**
- ①圧着し、元に戻る時に吸盤の役割を果たします。
  - ②空洞を通じてエア抜けします。



厚さ:フィルムの厚さ+粘着剤の厚さ ※1「再剥離の容易さ」については、カタログまたはホームページをご覧ください。 ※2不燃材料や対象下地等の最新情報は弊社ホームページでご確認ください(www.mmm.co.jp/cg)

ニーズに合わせて多彩な製品をラインアップ。  
店舗づくりやプロモーション等に活用できます。

お店やバスのウィンドウなど、  
美観と高い透明性を必要とする場所で活用できるフィルムです。



3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム



3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム

用途に応じた確かな安全性と耐久性。  
写真やロゴマークも色鮮やかに表現できます。

駅や歩道、駐車場などの安全性と耐久性が  
必要な場所に適したフィルムです。  
用途に応じた最適な製品設計を行い、  
豊富なラインアップを用意しています。



**ベースフィルム/屋外・短期**

高透明で再剥離タイプのガラスに貼って不燃材料となるフィルム。

**IJ900F** [塩化ビニル/キャスト]  
1,350mm×45.7M | 60μm 溶 Lx UV

- 2次曲面に追従
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>
- 不燃材料の認定取得(インク制限あり)<sup>※2</sup>



**オーバーラミネートフィルム**

高透明のベース/ラミネートフィルム兼用タイプ。

**IJ900F** [塩化ビニル/キャスト]  
1,350mm×45.7M | 60μm

- 2次曲面にも追従

外側から画像、内側から風景が見られるフィルム。

**8170-P50** [塩化ビニル]  
1,370mm×22.8M | 140μm  
3M™ ワンウェイビジョン™ フィルム 溶 Lx UV

- 2次曲面に追従
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>



貼り付け後のゆがみを抑制。8170-P50専用。

**SP4582** [塩化ビニル/キャスト]  
1,350mm×45.7M | 60μm  
3M™ ワンウェイビジョン™ フィルム用

**ベースフィルム/屋内**

簡単に貼って剥がせるフィルム。屋内フロアに最適。

**40C-10R** [塩化ビニル/カレンダー]  
1,371mm×45.7M | 110μm 溶 Lx UV

- 位置決めが容易な3M™ コントロールタック™ 粘着剤
- エア抜き溝が目立ちにくい3M™ コンプライ™ 粘着剤
- 再剥離が容易<sup>※1</sup>



**オーバーラミネート**

耐スリップ/耐摩耗性に優れ、  
屋内1年程度の短期使用に最適。

**SP4855** [塩化ビニル/カレンダー]  
1,245mm×45.7M | 220μm

屋内フロア用ラミネートフィルム。3か月程度の短期使用に最適。

**IJ4158** [オレフィン/グロス] 1,245mm×45.7M | 70μm

**ベースフィルム/屋外**

屋内外の駅/歩道向け用のベースフィルム。

**IJ5352** [塩化ビニル/カレンダー]  
1,250mm×20M | 200μm 溶 Lx UV



**オーバーラミネート**

BNP40以下の屋内外の駅/歩道に適した  
ラミネートフィルム。

**IJ4178** [塩化ビニル/カレンダー]  
1,250mm×20M | 410μm

BNP40以上の駅向け用のオーバーラミネートフィルム。

**PF390** [塩化ビニル] 1,250mm×20M | 400μm

**ベースフィルム/駐車場**

タイヤの据え切りに対応した圧倒的な  
耐久性を持つフィルム。CPGIII用印刷メディア。

**PF305** [特殊アクリルフィルム/特殊金属層]  
1,240mm×20m | 200μm 溶

- 凹凸の激しいアスファルトにも対応
- 反射機能あり

※専用オーバーコート、専用反射ビーズ、専用接着剤が別途必要です。

ハイレベルの素材品質と熟練の技術が融合。高品質な屋外グラフィックスの証。

## 3M™ MCS™ 保証プログラム

対象製品認定店情報はコチラ ▶  
[https://go.3m.com/jp\\_cg](https://go.3m.com/jp_cg)



### 3M指定の素材で認定店が製作したグラフィックスを最長6年間保証

施工場所の環境や特性(平滑面・曲面など)、耐用年数などで異なる製品品質、印刷品質、施工品質に合わせ開発・製造した多彩なフィルム。このフィルムを用い、屋外グラフィックスを製作できるようトレーニングを受けた製作技術者。これらによって製作された高品質な屋外グラフィックスに対応しているのが3M™ MCS™ 保証プログラムです。



### 長期耐候性グラフィックスの製作には、適切な材料・技術の組み合わせが重要です



オーバーラミネートフィルムが違うだけで、これだけの差異。

弊社ベースフィルムには適切な組み合わせの  
オーバーラミネートフィルムをご使用ください。

「適切な組み合わせ」によって初めて、信頼できる長期耐候性が得られます。

これが、3M™ MCS™ 保証プログラムを推奨する理由です