

# 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、スコッチカール、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、バナグラフィックス、MCSIは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
グラフィックス&アーキテクチュラルマーケット事業部

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

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2019. All Rights Reserved. DEC-807-C(190608)SR

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

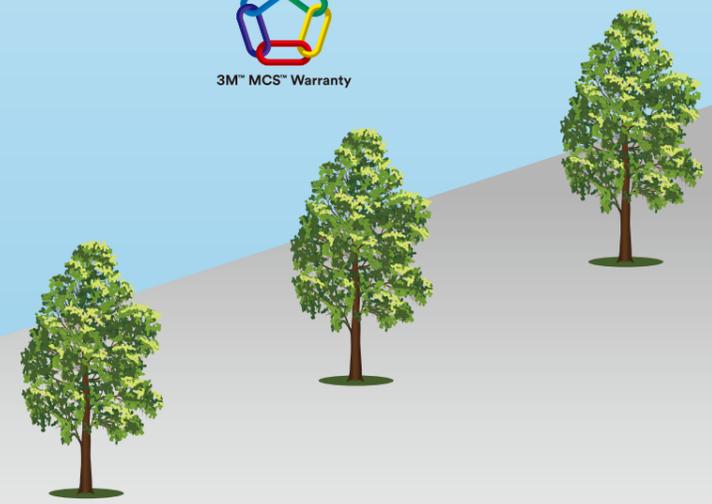
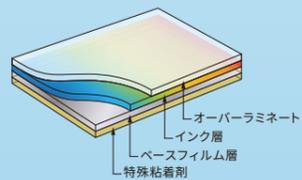
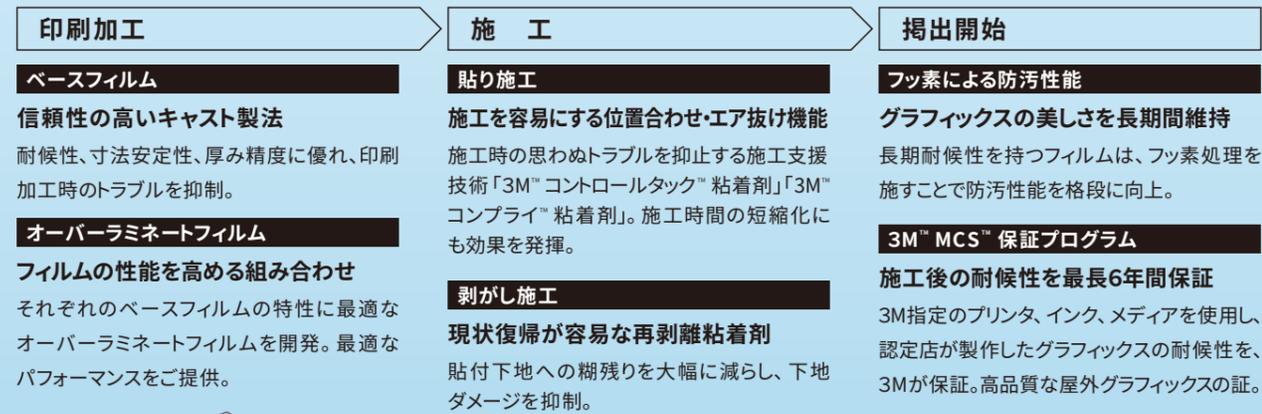
**0570-012-123**

8:45~17:15 / 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  
お客さまの信頼に応える製品・技術を提供いたします。**



**看板**  
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。  
プレミアム ⇨ 3P  
プレミアム ⇨ 4P  
スタンダード ⇨ 5P

**壁面**  
長期の耐候性を維持。  
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

**ウィンドウ**  
多彩な機能で、窓を鮮やかに装飾。  
ウィンドウ ⇨ 9P

**フロア/路面**  
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 ⇨ 10P

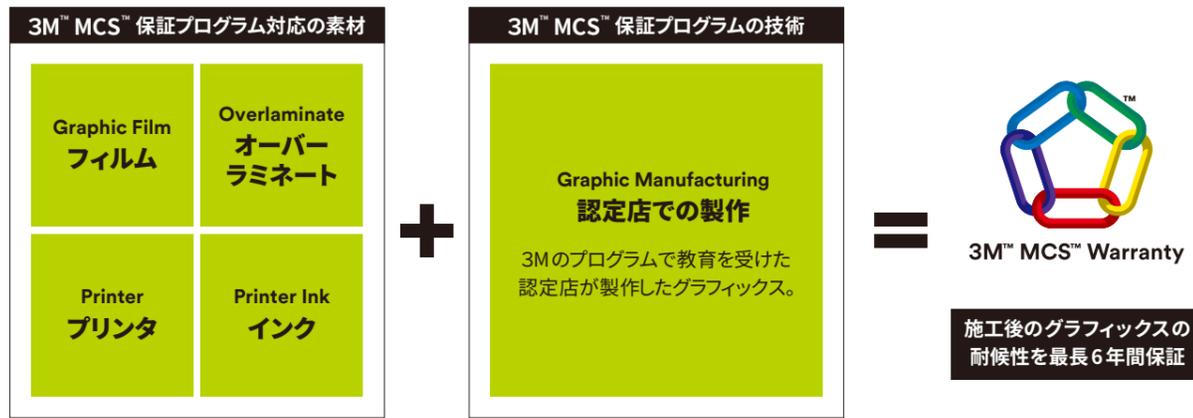
**車輦**  
乗り物でのプロモーションから装飾まで。  
プレミアム ⇨ 3P  
プロモーション ⇨ 7P

※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、弊社ホームページをご確認ください。(www.mmm.co.jp/cg)

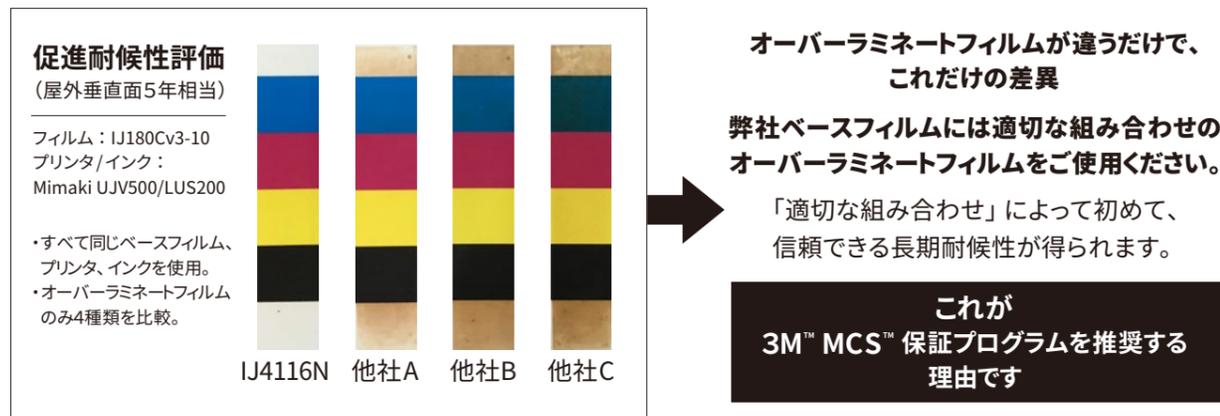


## 3M指定の素材で認定店が製作したグラフィックスを最長6年間保証

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教育された製作技術者。製作・施工のための多様な工具・剥離剤。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製作には、適切な材料・技術の組み合わせが重要です



**保証範囲** 加工・施工後の耐候性を保証します。保証書の発行が可能です。

| 3M保証体系 3Mでは次の事項に対して保証します。          | 3M™ MCS™ 保証プログラム | 3Mパフォーマンスギャランティー | 3M基本保証 |
|------------------------------------|------------------|------------------|--------|
| 製品原反の物性に関する品質                      | ●                | ●                | ●      |
| 製品原反の製造上に起因する品質                    | ●                | ●                | ●      |
| 印刷適性(製品原反への基本的な印刷性能) <sup>※1</sup> | ●                | ●                |        |
| 印刷品の初期的な収縮                         | ●                | ●                |        |
| 印刷品の初期的な接着性能 <sup>※2</sup>         | ●                | ●                |        |
| 製品原反の耐候性                           | ●                |                  |        |
| フィルム・グラフィックスの耐候性                   | ●                |                  |        |
| インク性能                              | ●                |                  |        |
| 貼付下地に対する長期的な接着性 <sup>※2</sup>      | ●                |                  |        |
| 剥離性 <sup>※3</sup>                  | ●                |                  |        |
| 保証書の発行                             | ●                |                  |        |

※1:著しいにじみ、バンディング等フィルムの製造上の異常に起因する現象 ※2:接着性を把握する貼付下地に限る ※3:限られた下地材もしくは事前に試験したものに限り。(剥離可能な期間は耐用年数よりも短くなる場合があります。)

## 3M™ MCS™ 保証グラフィックスを実現するパートナー：認定店



### 3M™ MCS™ 保証プログラム認定店審査の流れ



※1年毎の更新監査を実施

### 監査内容

|                      |                                             |                    |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| <b>対象設備の使用</b>       | ● 認定プリンタ<br>● 付属設備(ラミネーターの有無など)             | ● 認定インク            |
| <b>作業員・監督者の設定</b>    | ● オペレーター<br>● 施工管理者                         | ● 品質管理者            |
| <b>書類管理</b>          | ● 加工品のロット等の記録、加工作業記録<br>● 施工作業記録            | ● 原材料のロット・トレースが可能か |
| <b>環境管理</b>          | ● 材料調達・保管状態(温度、湿度、環境、パレット状況等)<br>● 機器メンテナンス | ● 清掃頻度、5Sパトロール     |
| <b>加工品の品質</b>        | ● 印刷外観<br>● 施工実績例                           | ● ラミネート外観・カット外観    |
| <b>基本知識と3Mとの信頼関係</b> | ● インクジェット加工の基本知識<br>● 案件の機密情報管理             | ● 3M™ フィルムの知識      |

### 保証書の発行

認定店の製作したグラフィックスを、3Mがメーカー保証します。

※対応の素材を使用した場合に限る



保証書







# ベースフィルム製品情報

2019年7月現在／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)

|                                                | 使用用途           |    |           |    |            |            |         |         |        |      | 適正下地 |            |      |      |                                             | 推奨<br>フィルム<br>バーラミネート | 耐候性&保証 |    |                          | 対応インク                                                                 |                                                            |        |    | 粘着剤              |        |                  |             |                      |                      |                      |                      |                                                         |                      | フィルム特性               |                      |                       |             |                                                |                                 |                       |             |
|------------------------------------------------|----------------|----|-----------|----|------------|------------|---------|---------|--------|------|------|------------|------|------|---------------------------------------------|-----------------------|--------|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----|------------------|--------|------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|
|                                                | 車両マーキング        | 内照 | 看板(屋外/屋内) | 内装 | ウィンドウ(外貼り) | ウィンドウ(内貼り) | フロア(屋外) | フロア(屋内) | 壁面(粗面) | パナール | 平滑面  | リベット/コルゲート | 2次曲面 | 3次曲面 | 3M <sup>TM</sup> パナグラフィックス<br>フレキシブルサブストレート |                       | 粗面     | 不燃 | 耐<br>候<br>性<br>(年)<br>※1 | 保<br>証<br>プ<br>ロ<br>グ<br>ラ<br>ム<br>3M <sup>TM</sup> MCS <sup>TM</sup> | 3M <sup>TM</sup> パフォー<br>マンス<br>ギ<br>ャ<br>ラ<br>ン<br>テ<br>ー | 溶<br>剤 | UV | ラ<br>テ<br>ク<br>ス | 水<br>性 | 粘<br>着<br>剤<br>色 | 易施工         |                      |                      |                      |                      | 再<br>剥<br>離<br>(<br>25mm<br>幅<br>で<br>の<br>代<br>表<br>値) | サイズ                  |                      |                      | フ<br>ィ<br>ル<br>ム<br>色 | 材<br>質      | キ<br>ャ<br>ス<br>ト<br>ノ<br>カ<br>レ<br>ン<br>ダ<br>ー | 厚<br>さ<br>(mm)<br>(代<br>表<br>値) | 光<br>沢<br>タ<br>イ<br>プ | 剥<br>離<br>紙 |
|                                                |                |    |           |    |            |            |         |         |        |      |      |            |      |      |                                             |                       |        |    |                          |                                                                       |                                                            |        |    |                  |        |                  | 粘<br>着<br>剤 | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 |                                                         | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 | 粘<br>着<br>剤<br>Ver.3 |                       |             |                                                |                                 |                       |             |
| プレミアム                                          | IJ280          | ●  |           | ●  | ●          |            |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 6  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    | ●                | ●           |                      |                      |                      | 21<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,372                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ180Cv3-10XR  | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 6  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    | ●                | ●           |                      |                      |                      | 14<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,350                | 50<br>30             | 白                    | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ180mC-10     | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 6  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    | ●                | ●           |                      |                      |                      | 20<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,372                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ180mC-114    | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 5  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | 透明     | ●                | ●           |                      |                      |                      | 20<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,372                | 50                   | 透明                   | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ180mC-120    | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 5  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    | ●                | ●           |                      |                      |                      | 20<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,372                | 50                   | メタリック                | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ180-10       | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 6  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    | ●                | ●           |                      |                      |                      | 19<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,371                | 45.7                 | 白                    | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | AF1000         | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    |                                             |                       | ●      | 5  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    | ●                | ●           |                      |                      |                      | 20<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,270                | 20                   | 白                    | 特殊<br>アクリル            | キャスト        | 0.08                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | AF1020         |    | ●         |    | ●          | ●          |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | ●  | 5                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | ●      | 乳白               |             |                      |                      |                      |                      | 20<br>下地:<br>アクリル板                                      | 3                    | 1,270                | 20                   | 乳白                    | 特殊<br>アクリル  | キャスト                                           | 0.08                            | グロス                   | ポリ<br>エステル  |
|                                                | AF1900         |    | ●         |    | ●          | ●          |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | ●  | 5                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | ●      | 透明               |             |                      |                      |                      |                      | 29<br>下地:<br>アクリル板                                      | 3                    | 1,270                | 20                   | 透明                    | 特殊<br>アクリル  | キャスト                                           | 0.08                            | グロス                   | ポリ<br>エステル  |
|                                                | SV480mC        | ●  |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | ●  | 3                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | ●      | グレー              | ●           | ●                    |                      |                      |                      | 18<br>下地:<br>アルミニウム板                                    | 3                    | 1,371                | 45.7                 | 白                     | 特殊非<br>塩ビ樹脂 |                                                | 0.09                            | グロス                   | 紙           |
|                                                | IJ5331N        |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | ●  | 5                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | ●      | 白                |             |                      |                      |                      |                      | 16<br>下地:<br>アルミニウム板                                    | 3                    | 1,350                | 50<br>30             | 白                     | 塩化ビニル       | キャスト                                           | 0.08                            | グロス                   | 紙           |
|                                                | IJ5331NCv3     |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | ●  | 5                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | ●      | 白                | ●           |                      |                      |                      |                      | 16<br>下地:<br>アルミニウム板                                    | 3                    | 1,350                | 50<br>30             | 白                     | 塩化ビニル       | キャスト                                           | 0.09                            | グロス                   | 紙           |
|                                                | RG5332R        |    | ●         |    | ●          | ●          |         |         |        |      | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | ●  | 5                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | ●      | 透明               |             |                      |                      |                      |                      | 28<br>下地:<br>アクリル板                                      | 3                    | 1,270                | 20                   | 乳白                    | 塩化ビニル       | キャスト                                           | 0.08                            | マット                   | 紙           |
| RG5333R                                        |                | ●  |           | ●  | ●          |            |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 5  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | 透明     |                  |             |                      |                      |                      | 28<br>下地:<br>アクリル板   | 3                                                       | 1,270                | 20                   | 透明                   | 塩化ビニル                 | キャスト        | 0.08                                           | グロス                             | 紙                     |             |
| スタンダード(中長期)                                    | IJ40-10R       |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 4  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  |             |                      |                      |                      | 5<br>下地:<br>アルミニウム板  | 3                                                       | 1,372                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.12                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ5341CF       |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 4  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  |             |                      |                      |                      | 12<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,370                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ5341F        |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 4  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  |             |                      |                      |                      | 16<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,371                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.09                                           | マット                             | 紙                     |             |
|                                                | IJ5346F        |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 4  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | シルバー   |                  |             |                      |                      |                      | 25<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,370                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.09                                           | グロス                             | 紙                     |             |
| スタンダード(中期)                                     | IJ1220-10/20   |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 3  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  |             |                      |                      |                      | 24<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,370                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.13                                           | グロス/<br>マット                     | 紙                     |             |
|                                                | IJ1220F-10/20  |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 3  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  |             |                      |                      |                      | 24<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,370                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.10                                           | グロス/<br>マット                     | 紙                     |             |
|                                                | IJ1220C-10/20  |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 3  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  | ●           |                      |                      |                      | 24<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,370                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.13                                           | グロス/<br>マット                     | 紙                     |             |
|                                                | IJ1220CF-10/20 |    |           | ●  | ●          | ●          |         |         |        | ●    | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                           | ●                     | ●      | 3  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | グレー    |                  | ●           |                      |                      |                      | 24<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                                                       | 1,370                | 50                   | 白                    | 塩化ビニル                 | カレンダー       | 0.10                                           | グロス/<br>マット                     | 紙                     |             |
| 3M <sup>TM</sup> パナグラフィックス<br>フレキシブルサブストレートIII |                | ●  |           |    |            |            |         |         |        |      |      |            |      |      |                                             |                       | 3      |    | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | -                |        |                  |             |                      |                      | -                    | 3                    | 1,200<br>2,200<br>3,200<br>4,200                        | 50                   | 乳白                   | 塩化ビニル                | カレンダー                 | 0.51        | マット                                            | -                               |                       |             |
| 凹凸面対応                                          | PF000          |    |           |    |            |            |         |         | ●      |      |      |            |      |      |                                             |                       | ●      | 5  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | 白      |                  |             |                      |                      |                      | 14<br>下地:<br>メラミン塗装板 | 3                                                       | 1,270                | 20                   | 白                    | 特殊<br>アクリル            | キャスト        | 0.09                                           | マット                             | 紙                     |             |
|                                                | PF001C         |    |           |    |            |            |         |         | ●      |      |      |            |      |      |                                             |                       | ●      | 3  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | 白      |                  |             |                      |                      |                      | 12<br>下地:<br>メラミン塗装板 | 3                                                       | 1,270                | 20                   | 白                    | 特殊<br>アクリル            | キャスト        | 0.08                                           | マット                             | 紙                     |             |
|                                                | PF050          |    |           |    |            |            |         |         | ●      |      |      |            |      |      |                                             |                       | ●      | 5  | ●                        | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | 白      |                  |             |                      |                      |                      | 13<br>下地:<br>メラミン塗装板 | 3                                                       | 1,270                | 20                   | 白                    | 特殊<br>アクリル            | キャスト        | 0.06                                           | マット                             | 紙                     |             |
|                                                | PF051          |    |           |    |            |            |         |         | ●      |      |      |            |      |      |                                             |                       | ●      | 3  |                          | ●                                                                     | ●                                                          | ●      | ●  | ●                | 白      |                  |             |                      |                      |                      | 10<br>下地:<br>メラミン塗装板 | 3                                                       | 1,270                | 20                   | 白                    | 特殊<br>アクリル            | キャスト        | 0.06                                           | マット                             | 紙                     |             |

※1 推奨オーバーラミネートとフィルムを使用したうち、最も長い耐候性を記載しています。 ※2 パナグラフィックスとの組み合わせで3M<sup>TM</sup> MCS<sup>TM</sup> 保証プログラムに対応するには3M加工品に限ります。 ●:受注生産 ●:使用可能ですが、環境によっては本来の耐候性が発揮できない場合もあります。

# ベースフィルム製品情報

2019年7月現在 / 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)

|       | 使用用途        |             |           |    |            |            |         |         |        |     | 適正下地 |            |      |      |                                           | 推奨<br>フィルム                        | 耐候性&保証                                                    |                               |            | 対応インク        |             |                                    |                                     | 粘着剤              |     |       |     |      |     |                      |                       |                       |                  | フィルム特性           |                             |                  |                    |                  |       |            |            |                 |       |     |
|-------|-------------|-------------|-----------|----|------------|------------|---------|---------|--------|-----|------|------------|------|------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----|-------|-----|------|-----|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------|------------|------------|-----------------|-------|-----|
|       | 車両マーキング     | 内照          | 看板(屋外/屋内) | 内装 | ウィンドウ(外貼り) | ウィンドウ(内貼り) | フロア(屋外) | フロア(屋内) | 壁面(粗面) | バナー | 平滑面  | リベット・コルゲート | 2次曲面 | 3次曲面 | 3M <sup>TM</sup> バナラマックス<br>フレキシブルサブストレート |                                   | 粗面                                                        | 不燃                            | 推奨<br>フィルム | 耐候性(年)<br>※1 | 保証<br>プログラム | 3M <sup>TM</sup> MCS <sup>TM</sup> | 3M <sup>TM</sup> パフォーマンス<br>ギャランティー | 溶剤               | UV  | ラテックス | 水性  | 粘着剤色 | 易施工 |                      |                       |                       |                  | 加熱剥離容易<br>粘着システム | 再剥離<br>(25mm幅での代表値)         | サイズ              |                    |                  | フィルム色 | 材質         | キャスト/カレンダー | 厚さ(mm)<br>(代表値) | 光沢タイプ | 剥離紙 |
|       |             |             |           |    |            |            |         |         |        |     |      |            |      |      |                                           |                                   |                                                           |                               |            |              |             |                                    |                                     |                  |     |       |     |      | 粘着剤 | 3M <sup>TM</sup>     | 3M <sup>TM</sup>      | 3M <sup>TM</sup>      | 3M <sup>TM</sup> |                  |                             | 3M <sup>TM</sup> | 3M <sup>TM</sup>   | 3M <sup>TM</sup> |       |            |            |                 |       |     |
| 凸凹面対応 | PF052       |             |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      |                                           | ●                                 | ●                                                         | PF950AP<br>PF951AP<br>PF953AP | 1          |              | ●           | ●                                  |                                     |                  |     | 透明    |     |      |     |                      |                       | 15<br>下地:<br>メラミン塗装板  | 3                | 1,270            | 20                          | 透明               | 特殊<br>アクリル         | キャスト             | 0.06  | マット        | 紙          |                 |       |     |
|       | CQ001       |             |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      |                                           | ●                                 |                                                           | IJ4116N<br>IJ4117N            | 3          |              | ●           | ●                                  | ●                                   | ●                |     | 透明    |     |      |     |                      |                       | 15<br>下地:<br>アルミニウム板  | 3                | 1,220            | 25                          | 白                | 塩化ビニル<br>+<br>特殊金属 | キャスト             | 0.15  | グロス        | 紙          |                 |       |     |
|       | FGS901      |             |           |    |            |            |         | ●       |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           | ●                                 |                                                           | FGS400                        | 5          |              | ●           | ●                                  |                                     |                  |     | -     |     |      |     |                      |                       | -                     | 3                | 1,270            | 25                          | 透明               | 特殊<br>アクリル         | キャスト             | 0.05  | マット        | ポリ<br>エステル |                 |       |     |
| 短期装飾  | 40C-10R     | ●           |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4131/IJ4132<br>IJ4136/IJ4137<br>IJ4158/SP4855/SP4856    | 3                             |            | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | グレー | ●     |     |      |     |                      | 5<br>下地:<br>アルミニウム板   | 3                     | 1,371            | 45.7             | 白                           | 塩化<br>ビニル        | カレンダー              | 0.11             | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | 40C-114R    | ●           |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4158<br>IJ4137                                          | 1                             |            | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | 透明  | ●     |     |      |     |                      | 5<br>下地:<br>アルミニウム板   | 3                     | 1,371            | 45.7             | 透明                          | 塩化<br>ビニル        | カレンダー              | 0.11             | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | ER500       | ●           |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4131/IJ4132<br>IJ4136/IJ4137                            | 3                             |            | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | グレー | ●     | ●   |      |     |                      | 8<br>下地:<br>塩化ビニル     | 3                     | 1,238            | 50               | 白                           | 塩化<br>ビニル        | カレンダー              | 0.125            | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | ER300iF     |             |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | -                                                         | 0.5<br>(屋内)                   |            |              | ●           | ●                                  | ●                                   | ●                |     | グレー   |     |      |     |                      | 0.8<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                     | 1,023            | 20               | 白                           | 塩化<br>ビニル        | カレンダー              | 0.18             | マット   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |
|       | ER200i-LW   |             |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4158<br>4157                                            | 0.5                           |            |              |             |                                    |                                     | ●                | ●   |       | グレー |      |     |                      | 2.4<br>下地:<br>アクリル板   | 3                     | 610              | 30               | 白                           | PP<br>合成紙        |                    | 0.12             | マット   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | ER100       |             |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4131/IJ4132<br>IJ4136/IJ4137<br>4156/4157 <sup>※4</sup> | 2(屋内)<br>0.1(屋外)              |            | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | -   |       |     |      |     | -                    | 3                     | 1,220                 | 50               | 白                | 塩化ビニル/<br>ポリエステル系<br>ファブリック |                  | 0.33               | マット              | -     |            |            |                 |       |     |
|       | IJ4232C     | ●<br>(バス専用) |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4114V<br>IJ4115                                         | 1                             |            | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | 透明  | ●     |     |      |     |                      |                       | 7<br>下地:<br>メラミン塗装板   | 3                | 1,245            | 45.7                        | 白                | 特殊<br>オレフィン        |                  | 0.17  | グロス        | 紙          |                 |       |     |
|       | EPF900      |             | ●         |    |            |            |         |         |        |     |      |            |      |      |                                           |                                   | PF950AP/PF951AP<br>PF953AP/IJ4121                         | 1                             |            |              |             |                                    |                                     | ●                |     |       |     |      |     |                      |                       | -                     | 3                | 1,290            | 30                          | 透明               | 特殊<br>ポリエステル       |                  | 0.194 | マット        | -          |                 |       |     |
|       | IJ3552C     |             |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |                                   | IJ4131/IJ4132<br>IJ4136/IJ4137                            | 2                             |            | ●            | ●           |                                    |                                     |                  | グレー | ●     |     |      |     |                      |                       | 7.5<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                | 1,371            | 45.7                        | 白                | 塩化<br>ビニル          | キャスト             | 0.09  | グロス        | 紙          |                 |       |     |
|       | 8451        |             |           |    |            |            |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           |                                   | -                                                         | 0.5                           |            |              | ●           | ●                                  | ●                                   | ●                |     | -     |     |      |     |                      |                       | -                     | 3                | 1,359            | 27.4                        | 白                | 塩化<br>ビニル          | カレンダー            | 0.30  | マット        | -          |                 |       |     |
| ウィンドウ | IJ5362AR-UV |             |           |    |            | ●          |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | ● <sup>※3</sup>                   | IJ4121                                                    | 3                             |            | ●            |             | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 7<br>下地:<br>ガラス板      | 3                     | 1,270            | 50               | 透明                          | ポリ<br>エステル       |                    | 0.08             | グロス   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |
|       | IJ5363      |             |           |    |            | ●          |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           |                                   | IJ4121                                                    | 2                             |            | ●            | ●           | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 5<br>下地:<br>ガラス板      | 3                     | 1,270            | 30               | 透明                          | ポリ<br>エステル       |                    | 0.10             | グロス   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |
|       | 8170-P50    |             |           |    | ●          |            |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | SP4582                            | 1                                                         |                               | ●          | ●            | ●           | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 5<br>下地:<br>ガラス板      | 3                     | 1,370            | 22.8             | 白                           | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.14             | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | IJ900F      |             |           |    | ●          | ●          |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | IJ900F                            | 1                                                         |                               | ●          | ●            | ●           | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 14<br>下地:<br>ガラス板     | 3                     | 1,350            | 45.7             | 透明                          | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.06             | グロス   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |
|       | IJ8150      |             |           |    | ●          | ●          |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | IJ8150                            | 1                                                         |                               | ●          | ●            | ●           | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 9<br>下地:<br>ガラス板      | 3                     | 1,371            | 45.7             | 透明                          | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.08             | グロス   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |
|       | IJ5323C     |             |           |    | ●          | ●          |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | IJ4131/IJ4132<br>IJ4136/IJ4137    | 0.5                                                       |                               | ●          | ●            | ●           | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 7<br>下地:<br>ガラス板      | 3                     | 1,270            | 50               | 透明                          | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.07             | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
| フロア   | IJ5352      |             |           |    |            | ●          | ●       |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | PF390<br>IJ4178                   | 1                                                         |                               | ●          | ●            | ●           | ●                                  |                                     | 黄み<br>がかった<br>透明 |     |       |     |      |     | 30<br>下地:<br>アルミニウム板 | 3                     | 1,250                 | 20               | 白                | 塩化<br>ビニル                   | カレンダー            | 0.20               | マット              | 紙     |            |            |                 |       |     |
|       | PF330       |             |           |    |            | ●          | ●       |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | PF300                             | 0.5                                                       |                               | ●          | ●            |             |                                    |                                     |                  | -   |       |     |      |     |                      | -                     | 3                     | 1,270            | 30               | 透明                          | 特殊<br>アクリル       | キャスト               | 0.08             | マット   | -          |            |                 |       |     |
|       | PF305       |             |           |    |            | ●          | ●       |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | -                                 | 3(コンクリート)<br>2(アスファルト)                                    |                               |            | ●            | ●           |                                    |                                     |                  | -   |       |     |      |     |                      | -                     | 3                     | 1,240            | 20               | 白                           | 特殊<br>アクリル       | キャスト               | 0.20             | グロス   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |
| 反射    | 780mC-10R   | ●           |           | ●  |            |            |         |         |        | ●   | ●    | ●          |      |      |                                           | IJ4114V/IJ4115<br>IJ4116N/IJ4117N | 5                                                         | ●                             | ●          | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | 透明  | ●     |     |      |     |                      | 7<br>下地:<br>アルミニウム板   | 3                     | 1,220            | 22.8             | シルバー                        | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.17             | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | IJ680-10    |             |           | ●  |            |            |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | IJ4114V/IJ4115<br>IJ4116N/IJ4117N | 5                                                         | ●                             | ●          | ●            | ●           | ●                                  | ●                                   |                  | 透明  | ●     |     |      |     |                      | 17<br>下地:<br>アルミニウム板  | 3                     | 1,219            | 22.8             | シルバー                        | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.19             | グロス   | 紙          |            |                 |       |     |
|       | IJ5000      |             |           | ●  |            |            |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           | IJ4116N<br>IJ4117N                | 1                                                         |                               | ●          | ●            | ●           | ●                                  |                                     |                  | 透明  |       |     |      |     |                      | 13<br>下地:<br>アルミニウム板  | 3                     | 1,219            | 45.7             | シルバー                        | 塩化<br>ビニル        | キャスト               | 0.15             | グロス   | ポリ<br>エステル |            |                 |       |     |

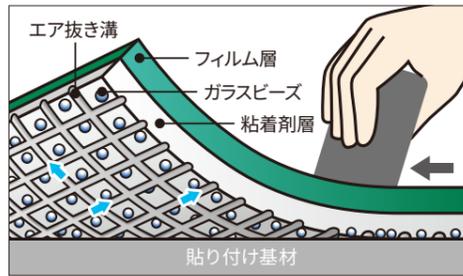
※1 推奨オーバーラミネートとフィルムを使用したうち、最も長い耐候性を記載しています。 ※2 インク制限あり。詳しくは弊社営業にお問い合わせください。 ※3 4156/4157に関しては、UV印刷へは対応していません。 ※4 4156/4157に関しては、UV印刷へは対応していません。 ●:使用可能ですが、環境によっては本来の耐候性が発揮できない場合もあります。

# オーバーラミネートフィルム製品情報

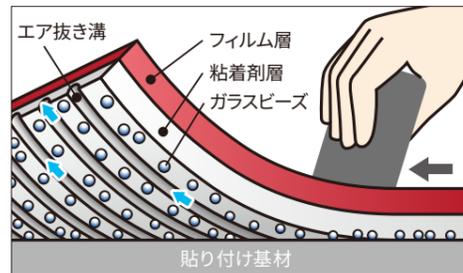
2019年7月現在 / 最新情報は弊社ホームページでご確認ください(www.mmm.co.jp/cg)

|             | 使用用途       |    |           |    |            |            |         |         |        |     | 適正下地 |            |      |      |                                           | 耐性 & 保証 |      |        | フィルム特性  |                                    |        |                          |          |         |       |         |                   |             |       |     |
|-------------|------------|----|-----------|----|------------|------------|---------|---------|--------|-----|------|------------|------|------|-------------------------------------------|---------|------|--------|---------|------------------------------------|--------|--------------------------|----------|---------|-------|---------|-------------------|-------------|-------|-----|
|             | 車両マーキング    | 内照 | 看板(屋外/屋内) | 内装 | ウィンドウ(外貼り) | ウィンドウ(内貼り) | フロア(屋外) | フロア(屋内) | 壁面(粗面) | バナー | 平滑面  | リベット・コルゲート | 2次曲面 | 3次曲面 | 3M <sup>TM</sup> パナソニック/三菱電機/レキソール/サフストレー | 粗面      | 不燃   | 耐候性(年) | 保証プログラム | 3M <sup>TM</sup> MCS <sup>TM</sup> | ギヤランティ | 3M <sup>TM</sup> パフォーマンス | サイズ      |         |       | 材質      | キャスト/カレンダー        | 厚さ(mm)(代表値) | 光沢タイプ | 剥離紙 |
|             |            |    |           |    |            |            |         |         |        |     |      |            |      |      |                                           |         |      |        |         |                                    |        |                          | コア(インチ)  | 幅(mm)   | 長さ(m) |         |                   |             |       |     |
| プレミアム       | IJ4114V    | ●  | ●         | ●  |            | ●          | ●       |         |        |     | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                         |         | ●    | 6      | ●       | ●                                  | 3      | 1,350<br>1,270           | 30       | フッ素系樹脂  |       | 0.06    | グロス               | ポリエステル      |       |     |
|             | IJ4115     | ●  | ●         | ●  |            | ●          | ●       |         |        |     | ●    | ●          | ●    | ●    | ●                                         |         | ●    | 6      | ●       | ●                                  | 3      | 1,350<br>1,270           | 30       | フッ素系樹脂  |       | 0.07    | マット               | 紙           |       |     |
|             | 8428G      | ●  | ●         |    |            |            |         |         |        |     |      | ●          | ●    | ●    |                                           |         |      | ●      | 6       | ●                                  | ●      | 3                        | 1,372    | 50      | 塩化ビニル |         | 0.058             | グロス         | 紙     |     |
|             | AF1964     | ●  | ●         | ●  |            | ●          | ●       |         |        |     |      | ●          | ●    | ●    | ●                                         |         |      | 5      | ●       | ●                                  | 3      | 1,270                    | 20       | 特殊アクリル  | キャスト  | 0.08    | グロス               | 紙           |       |     |
|             | 8548G      | ●  |           | ●  |            | ●          | ●       |         |        |     |      | ●          | ●    | ●    | ●                                         |         |      | 3      | ●       | ●                                  | 3      | 1,371                    | 45.7     | 特殊非塩ビ樹脂 |       | 0.08    | グロス               | ポリエステル      |       |     |
|             | IJ4116N    | ●  | ●         | ●  |            | ●          | ●       |         |        |     |      | ●          | ●    | ●    | ●                                         |         |      | 5      | ●       | ●                                  | 3      | 1,350                    | 50<br>30 | 塩化ビニル   | キャスト  | 0.08    | グロス               | 紙           |       |     |
|             | IJ4117N    | ●  | ●         | ●  |            | ●          | ●       |         |        |     |      | ●          | ●    | ●    | ●                                         |         |      | 5      | ●       | ●                                  | 3      | 1,350                    | 50<br>30 | 塩化ビニル   | キャスト  | 0.08    | マット               | 紙           |       |     |
| スタンダード(中長期) | IJ4131     |    |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        |     | ●    |            | ●    |      |                                           |         | ●    | 4      |         | ●                                  | 3      | 1,371                    | 50       | 塩化ビニル   | カレンダー | 0.10    | グロス               | 紙           |       |     |
|             | IJ4132     |    |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        |     | ●    |            | ●    |      |                                           |         | ●    | 4      |         | ●                                  | 3      | 1,371                    | 50       | 塩化ビニル   | カレンダー | 0.10    | マット               | 紙           |       |     |
|             | IJ4136     |    |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        |     | ●    |            | ●    |      |                                           |         | ●    | 4      |         | ●                                  | 3      | 1,370                    | 50       | 塩化ビニル   | カレンダー | 0.10    | グロス               | ポリエステル      |       |     |
|             | IJ4137     |    |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        |     | ●    |            | ●    |      |                                           |         | ●    | 4      |         | ●                                  | 3      | 1,370                    | 50       | 塩化ビニル   | カレンダー | 0.10    | マット               | ポリエステル      |       |     |
| スタンダード(中期)  | 4156       |    |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        |     | ●    |            | ●    |      |                                           |         | ●    | 3      |         | ●                                  | 3      | 1,370                    | 50       | 塩化ビニル   | カレンダー | 0.11    | グロス               | 紙           |       |     |
|             | 4157       |    |           | ●  | ●          | ●          | ●       |         |        |     | ●    |            | ●    |      |                                           |         | ●    | 3      |         | ●                                  | 3      | 1,370                    | 50       | 塩化ビニル   | カレンダー | 0.11    | マット               | 紙           |       |     |
| 凹凸面対応       | PF950AP    |    |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      | ●                                         | ●       | 5    | ●      | ●       | 3                                  | 1,270  | 20                       | 特殊アクリル   | キャスト    | 0.03  | グロス     | 紙                 |             |       |     |
|             | PF951AP    |    |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      | ●                                         | ●       | 5    | ●      | ●       | 3                                  | 1,270  | 20                       | 特殊アクリル   | キャスト    | 0.03  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | PF953AP    |    |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      | ●                                         | ●       | 5    | ●      | ●       | 3                                  | 1,270  | 20                       | 特殊アクリル   | キャスト    | 0.03  | スーパーマット | 紙                 |             |       |     |
|             | PF900AP    |    |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      | ●                                         | ●       | 5    | ●      | ●       | 3                                  | 1,270  | 20                       | 特殊アクリル   | キャスト    | 0.08  | グロス     | 紙                 |             |       |     |
|             | PF901AP    |    |           |    |            |            |         | ●       |        |     |      |            |      |      | ●                                         | ●       | 5    | ●      | ●       | 3                                  | 1,270  | 20                       | 特殊アクリル   | キャスト    | 0.08  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | FGS400     |    |           |    |            |            |         | ●       |        |     | ●    |            |      |      | ●                                         | ●       | 5    |        | ●       | 3                                  | 1,270  | 25                       | ポリエステル   |         | 0.29  | -       | ポリエステル<br>ポリオレフィン |             |       |     |
| 短期装飾        | IJ4158     | ●  |           | ●  |            | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          |      |      |                                           |         | 1    |        | ●       | 3                                  | 1,245  | 45.7                     | 特殊オレフィン  |         | 0.07  | グロス     | 紙                 |             |       |     |
|             | 8518       | ●  |           | ●  |            | ●          | ●       |         |        | ●   | ●    | ●          | ●    |      |                                           |         | 2    |        |         | 3                                  | 1,371  | 45.7                     | 塩化ビニル    | キャスト    | 0.08  | グロス     | ポリエステル            |             |       |     |
| ウィンドウ       | SP4582     |    |           |    | ●          |            |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 1    |        | ●       | 3                                  | 1,350  | 45.7                     | 塩化ビニル    | キャスト    | 0.06  | グロス     | ポリエステル            |             |       |     |
|             | IJ4121     |    |           |    |            | ●          |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 3    |        | ●       | 3                                  | 1,270  | 30                       | ポリエステル   |         | 0.08  | グロス     | ポリエステル            |             |       |     |
| フロア         | PF390      |    |           |    |            |            | ●       | ●       |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 1    |        |         | 3                                  | 1,250  | 20                       | 塩化ビニル    | カレンダー   | 0.4   | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | IJ4178     |    |           |    |            |            | ●       | ●       |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 0.25 |        | ●       | 3                                  | 1,250  | 20                       | 塩化ビニル    | カレンダー   | 0.41  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | SP4855     |    |           |    |            |            |         | ●       |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 1    |        | ●       | 3                                  | 1,245  | 45.7                     | 塩化ビニル    | カレンダー   | 0.22  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | SP4856     |    |           |    |            |            |         | ●       |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 0.25 |        |         | 3                                  | 1,245  | 45.7                     | 塩化ビニル    | カレンダー   | 0.18  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | PF300      |    |           |    |            |            | ●       | ●       |        |     |      |            |      |      | ●                                         |         | 0.25 |        | ●       | 3                                  | 1,230  | 25                       | 特殊金属層    |         | 0.13  | -       | 紙                 |             |       |     |
| 機能性         | 8900-CF100 | ●  |           | ●  |            | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          | ●    |      |                                           |         | 5    |        |         | 3                                  | 1,524  | 22.8                     | 塩化ビニル    | キャスト    | 0.14  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | 8900-BR100 | ●  |           | ●  |            | ●          | ●       |         |        | ●   |      | ●          | ●    |      |                                           |         | 5    |        |         | 3                                  | 1,524  | 22.8                     | 塩化ビニル    | キャスト    | 0.11  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | AF1971     |    |           | ●  |            | ●          | ●       |         | ●      |     | ●    |            |      |      |                                           |         | 3    |        | ●       | 3                                  | 1,245  | 20                       | 特殊アクリル   | キャスト    | 0.12  | マット     | 紙                 |             |       |     |
|             | IJ4176     |    |           | ●  |            |            |         |         |        | ●   |      |            |      |      |                                           |         | 1    |        |         | 3                                  | 1,370  | 20                       | ポリエステル   |         | 0.08  | グロス     | ポリエステル            |             |       |     |

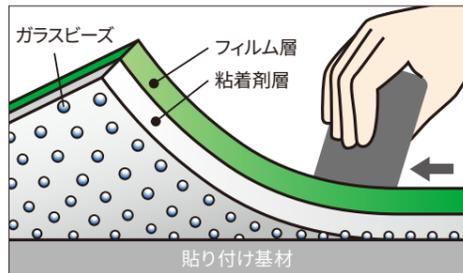
●:受注生産品



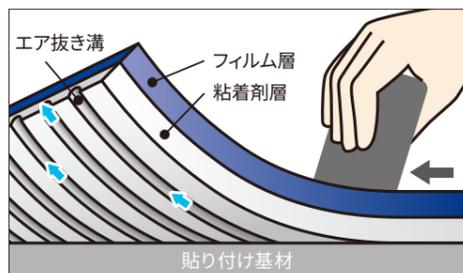
↑エアが細かい溝を通して抜けていきます。



↑エアが細かい溝を通して抜けていきます。



↑エアが細かい溝を通して抜けていきます。



↑エアが細かい溝を通して抜けていきます。

### 3M™ コントロールタック™ コンプライ™ 粘着剤

粘着剤層表面の微小なガラスビーズがフィルムの貼り付きを防ぐので大面積でも位置決めが簡単にできます。さらに微細なエア抜き溝にそって気泡を排出できるので、広い面積や複雑な面への施工がすばやく簡単に行えます。

- IJ280
- IJ180mCシリーズ
- 780mC-10R
- SV480mC
- 40C-10R
- 40C-114R

### 3M™ コントロールタック™ コンプライ™ 粘着剤 Ver.3

粘着剤層表面の微小なガラスビーズがフィルムの貼り付きを防ぐので大面積でも位置決めが簡単にできます。さらに微細なエア抜き溝にそって気泡を排出できるので、広い面積や複雑な面への施工がすばやく簡単に行えます。

- IJ180Cv3-10XR
- ER500

### 3M™ コントロールタック™ 粘着剤

粘着剤層表面の微小なガラスビーズによってグラフィックの位置決めが楽にできます。広い面積の施工が容易になるので、施工時間の短縮が可能です。

- IJ180-10
- AF1000
- IJ680-10

### 3M™ コンプライ™ 粘着剤

粘着剤層に設けた細かな格子状の溝によって、施工時のエア抜きが簡単になりました。シワも出来にくいので施工時間の短縮と均一な仕上がりが可能です。

- IJ5323C
- IJ4232C
- IJ1220C
- IJ1220CF
- PF001C

### 3M™ コンプライ™ 粘着剤 Ver.3

作業時間の大幅な短縮を可能にしたコンプライ™ 粘着剤 Ver.3。エア抜き用の微細な縦溝はフィルム表面にひびきにくいので、きれいな仕上がりを要求されるアプリケーションにお応えできます。

- IJ5331NCv3

建築基準法第2条の9及び同法施行令第108条の2(不燃材料)の規定に適合して国土交通大臣の不燃材料の認定を受けている製品に関する情報です。

※認定対象となるインクジェットシステム及びインクは、一部を除き3M パフォーマンス ギャランティー インクジェットプリンタ対応表の溶剤系インクジェット及びラテックスインクジェットに限ります。

### 国土交通大臣認定番号／製品組合せ

#### 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルムシリーズ

| 溶剤インクジェットプリンタ対応製品番号                                                                  |                                                            | 下地材 <sup>※1</sup>                                     |                                                       |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| グラフィックフィルム                                                                           | オーバーラミネート                                                  | 金属板                                                   | アルミ板 <sup>※2</sup>                                    | 金属板除く                                                            |
| IJ280/IJ180Cv3-10XR<br>IJ180mC-10/IJ180-10<br>IJ5331N/IJ5331NCv3<br>RG5332R/ RG5333R | 8428G(IJ280のみに対応)<br>IJ4114V / IJ4115<br>IJ4116N / IJ4117N | NM-3395-1(1)<br>(プライマー無し)                             | —                                                     | —                                                                |
| IJ5341F / IJ5346F<br>IJ5341CF                                                        | IJ4131 / IJ4132<br>IJ4136 / IJ4137                         | NM-2400<br><br>(3M™ プライマー<br>EC-1368NT<br>またはプライマー無し) | NM-2415<br><br>(3M™ プライマー<br>EC-1368NT<br>またはプライマー無し) | NM-2398<br><br>(3M™ プライマー<br>EC-1368NT / DP-900N3<br>またはプライマー無し) |
| IJ1220F / IJ1220CF                                                                   | IJ4131 / IJ4132<br>IJ4136 / IJ4137<br>4156 / 4157          |                                                       |                                                       |                                                                  |
| IJ900F                                                                               | IJ900F                                                     | —                                                     | —                                                     | NM-4370(プライマー無し)                                                 |

※1: 下地材は平成12年5月30日建設省告示第1400号 不燃材料を定める件に記載されている建築材料に限ります。

※2: アルミ板の種類は、【不燃材料に施工/詳細】をご覧ください(http://www.mmm.co.jp/cg/)

認定対象となるインクジェットシステム及びインク:一部を除き3M パフォーマンス ギャランティー インクジェットプリンタ対応表の溶剤系インクジェットインクとラテックスインクに限ります。

#### 3M™ スコッチカル™ ペイントフィルム

| 溶剤インクジェットプリンタ対応製品番号   |                             | 下地材 <sup>※3</sup>                                      |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| グラフィックフィルム            | オーバーラミネート                   | 金属板、アルミ板、石膏ボードを除く                                      |
| PF050 / PF051 / PF052 | PF950AP / PF951AP / PF953AP | NM-3872<br>(3M™ プライマー EC-1368NT / DP-900N3 またはプライマー無し) |

※3 下地材は平成12年5月30日建設省告示第1400号不燃材料を定める件に記載されている建築材料に限ります。基材の厚さは6mm以上とします。

### アルミ複合板を下地材に使用して不燃認定となる場合<sup>※4</sup>

弊社にて取得した防火材料の認定品は下記アルミ複合板に3M™ スコッチカル™ フィルムを貼り付け、建築基準法第2条の9及び同法施行令第108条の2(不燃材料)の規定に適合するものと認められた製品です。

#### 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルムシリーズ

| 製品番号                                                          | 下地材               | 認定番号                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| グラフィックフィルム                                                    | オーバーラミネート         | 三菱ケミカル社製:アルボリック®/fr AD<br>藤田産業社製:不燃ソレイタ fr(FSA-313fr) |
| IJ180Cv3-10XR / IJ180mC-10<br>IJ180-10 / IJ5331N / IJ5331NCv3 | IJ4116N / IJ4117N |                                                       |
| IJ5341F / IJ5346F                                             | IJ4131 / IJ4132   | 積水樹脂プラマタル社製:プラマタル FR305-SIGN                          |

※4 アルミ複合板に関連する大臣認定の運用は下記要領にて停止いたします。

- ・2022年1月1日: 認定書及び不燃ラベルの発行を停止します。
- ・2022年4月1日: 完了検査申請等でのご使用の停止をお願いします。



注意

建設省告示第1401号(準不燃材料)、建設省告示第1402号(難燃材料)の建築材料及びその他準不燃材料、難燃材料へ施工しても不燃認定品になりません。