



Premium Over Laminate

3M™ スコッチカル™
オーバーラミネートフィルム

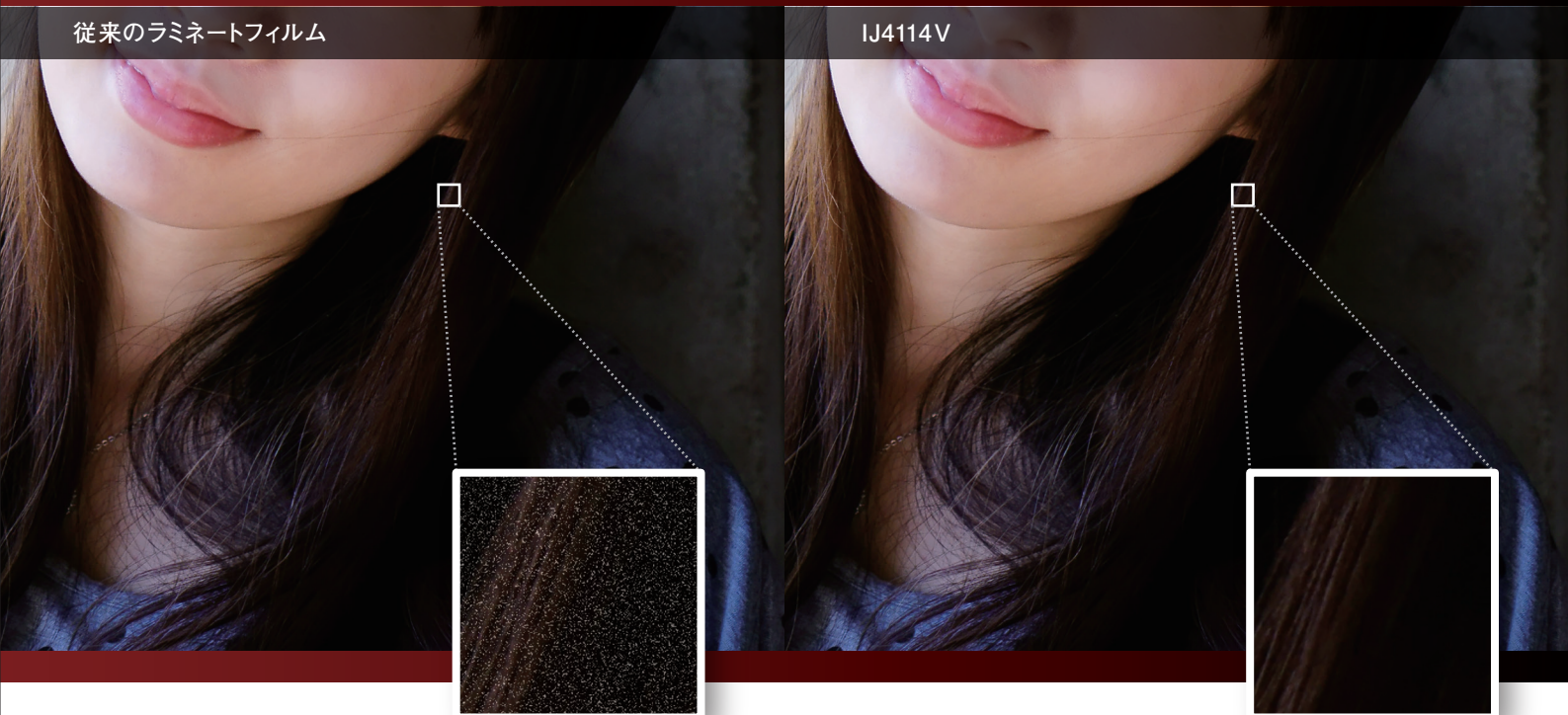
IJ4114V

新製品
NEW!

3Mで初めて溶剤プリンタとUVプリンタ両方に使える
ラミネートフィルムの登場。

従来のラミネートフィルム

IJ4114V

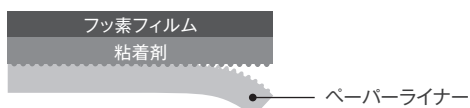


シルバリング

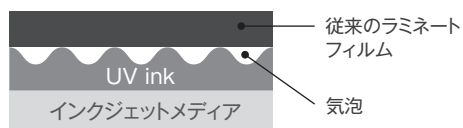
オーバーラミネートした際に発生する微小な空気の巻き込みによるグラフィックの白化現象（シルバリング）が起こりにくいフィルムです。
紙ライナーからPETライナーに変更したことで、よりシルバリングを抑制することが可能になりました。

●従来のラミネートフィルム

<フィルム構造図>

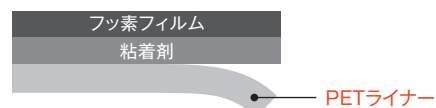


<使用時の断面図>

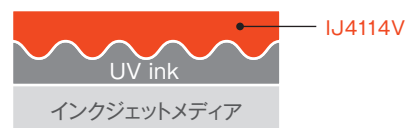


●IJ4114V

<フィルム構造図>



<使用時の断面図>



※画像・イラストはイメージです。

製品特徴

- 溶剤プリンタとUVプリンタ兼用で使用できます。
- ヒートラミネート加工をせずに、シルバリングの抑制が可能です。
- フィルム表面のグロス感が向上しました。
- フッ素系樹脂層により、長期での屋外使用ができます。

	従来のラミネートフィルム	IJ4114V
溶剤インク	○	○
UVインク	△	○
ラテックスインク	○	○
水性インク	○※	○※

※IJ4334Cとの組み合わせ時

3M

IJ4114V

製品特性

	IJ4114V オーバーラミネートフィルム
サイズ	1270mm×30m
コア	3インチコア（内径77mm）
材質	フッ素系樹脂
フィルム色	透明
光沢	光沢タイプ
剥離フィルム	片面シリコン処理PETライナー
厚さ	代表値0.06mm（粘着剤含む）
重量	代表値81g/㎡（剥離フィルム含まない）
粘着剤	アクリル系（感圧型透明）
赤外線吸収率	98%以上
貼り付け温度	ラミネート環境気温 15℃以上

製品特性試験方法 フィルム厚: JIS K 7130 に準ずる。
紫外線吸収率: JIS A 5759(2008)に準ずる。
特性における数値は、原則として温度20℃・湿度65%での試験結果を基にしています。

耐候性

耐候性、耐久性および推奨3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム
日本国内の標準的な環境下で屋外垂直サインに施工した場合に、以下の耐候性を有しています。

推奨3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム	耐候性
IJ180-10 / IJ180Cv3-10	約6年
IJ5331 / IJ5331Cv3	約5年
RG5332R	約5年
RG5333R	約5年

※耐候性の数値は弊社試験結果に基づく予想される年数であり、保証年数ではありません。

- インク自体に耐候性を有する場合に限ります。
- 施工方法や使用環境により、この値より短くなる場合があります。
- 3M™ MCS™ 保証プログラムに則した保証年数は、3M™ MCS™ 保証プログラムインクジェットプリンター対応表並び 3M™ MCS™ 保証年数表をご参照下さい。

注意事項

JV5シリーズ（SS21インク）※1による溶剤印刷時のご使用にあたって、IJ180シリーズと組み合わせてご使用の際は、IJ180専用プロファイルを必ずご使用下さい。
以下のURLからプロファイルのダウンロードをお願い致します。

(株)ミマキエンジニアリング社からダウンロードの場合	① JV5-130S、JV5-160S 4色機(CMYK)のプロファイル	 http://www.mimaki.co.jp/download_profile/entry-174236.html
	② JV5-130S、JV5-160S 8色機(CMYKLcLm)のプロファイル	 http://www.mimaki.co.jp/download_profile/entry-174237.html
弊社ホームページからダウンロードの場合	 http://www.mmm.co.jp/cg/technology/index.html	

上記プロファイルの印刷条件を変更したり、上記以外のプロファイルを使用した場合、最適な画像品質が得られなかったりフィルムに不具合が生じる場合があります。
不具合に対し、一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
※1(株)ミマキエンジニアリング社製インクジェットプリンタ

免責事項

ここで用いている数値は平均的なものであり、保証値ではありませんので規格等の作成には使用できません。
(株)ミマキエンジニアリング社製インクジェットプリンタJV5シリーズ（SS21インク）で溶剤インクジェット印刷した3M™ コントロールタック™ グラフィックフィルムIJ180シリーズと組み合わせる場合、IJ180専用プロファイル以外のプロファイルを使用しての不具合やプロファイル内の条件を変更しての使用に対し、一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

※ 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ナップは予告なく変更する場合があります。
※ 製品ラインナップの詳細については、弊社までお問い合わせください。
本カタログ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替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。
本カタログ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、MCS、スコッチカルは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
コマーシャルグラフィックス事業部
コマーシャルグラフィックス 検索
<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan
© 2015 3M. All Rights Reserved.
DEC-191-A (150303) ND

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
 **0570-012-123**
ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間／8:45～17:15 月～金（土・日・祝・年末年始は除く）
資料のご請求は
FAX  **0120-282-369**