

日々使いに
新たな定番。



3M™ スコッチカル™ インクジェットメディア

IJ5346F

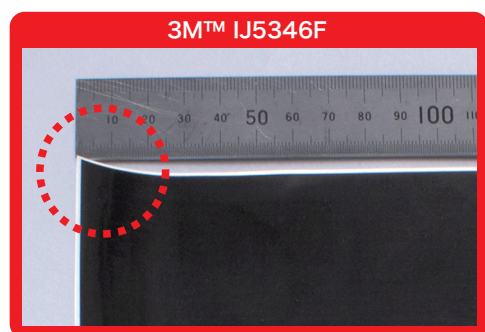
オーバーラミネート
フィルム

IJ4136 / IJ4137

新製品

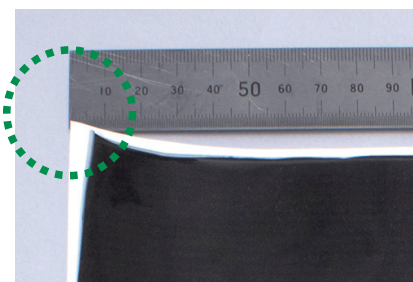
低収縮で使いやすい

印刷後の縮みが少ない



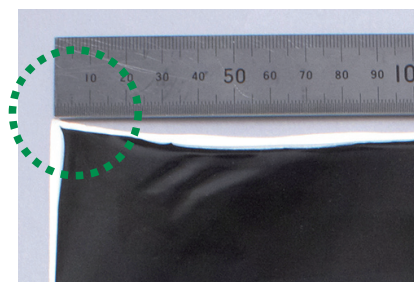
若干の収縮はあるが、ライナーからの浮きは発生しない。

一般的な中長期フィルムA



フィルム収縮大きく、ライナーからの浮きが発生。
ラミネート作業への悪影響有。

一般的な中長期フィルムB



フィルム収縮大きく、
ライナーからの浮きが発生。
ラミネート作業への悪影響有。

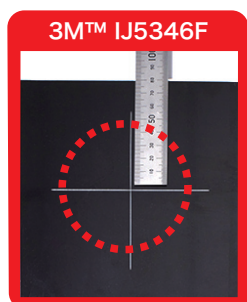
<プリンター・インク> Mimaki JV5 ・SS21 Ink

<試験条件> CMYK Total300%印刷

※ A4にカットし室内放置
数時間経過

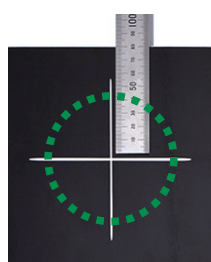
安心の屋外・中長期(4年)耐候

施工後の縮みが少ない



高い寸法安定性を誇り、
収縮がほとんど発生しない

一般的な中長期フィルムC



収縮が発生

<プリンター・インク>

Mimaki JV5 ・SS21 Ink

<試験条件>

CMYK Total300%印刷

※ ラミネート加工したものを
アルミ複合板に施工
クロスカット後、
65℃環境に6日間放置

3M™
グラフィックフィルム



顕著な変色は
発生していない

一般的な
中長期フィルム

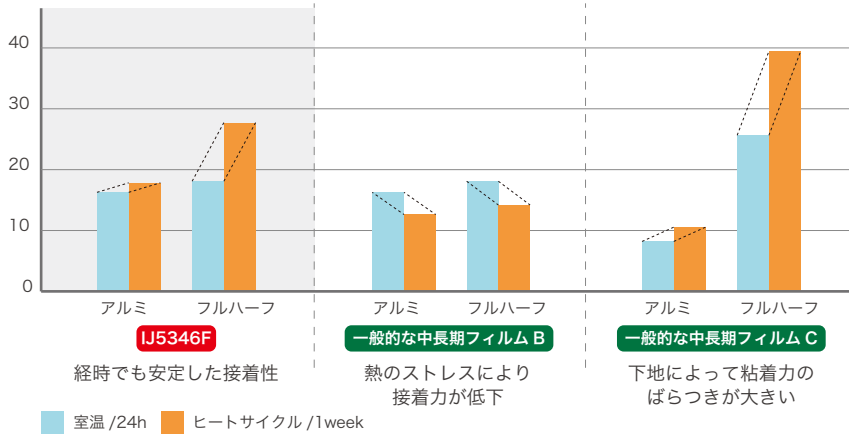


黄変が激しい

※ 屋外4年半
相当の促進
耐候試験後
の外観

安定した強粘着性能

接着力 [N/25mm]



経時でも安定した接着性

熱のストレスにより
接着力が低下下地によって粘着力の
ばらつきが大きい安心の屋外中長期 4年耐候
安定性があり、はがれない。アルミ、塗装板等の
下地において初期、
経時後ともに高い粘着性を発揮

<プリンター・インク> <試験条件> は同上

※ アルミ、塗装板の下地に施工後室温24h、
ヒートサイクル試験で1週間後の接着力を計測

製品特性

	インクジェットメディア IJ5346F	オーバーラミネート IJ4136 / IJ4137
サイズ	1370mm×50M	1370mm×50M
コア	3インチ (内径77mm)	3インチ (内径77mm)
材質	ポリ塩化ビニル	ポリ塩化ビニル
フィルム色	白色 (不透明)	無色透明
光沢	光沢タイプ	光沢タイプ (IJ4136) / 艶消しタイプ (IJ4137)
剥離紙	両面ポリエチレンコート紙シリコン処理ライナー	片面シリコン処理 剥離PETライナー
厚さ (代表値)	0.09mm (粘着剤を含む、剥離紙を含まない)	0.10mm (粘着剤含む、剥離PETライナーを含まない)
重量 (代表値)	123g/m ² (剥離紙を含まない)	125g/m ² (剥離PETライナーを含まない)
粘着剤	アクリル系 感圧型シルバー着色	アクリル系 (感圧型透明)
貼り付け温度	10～38℃ (平滑面)	ラミネート環境気温 15℃以上
使用可能温度	-30～80℃ (連続使用の場合は65℃)	-30～80℃ (連続使用の場合は65℃)
接着力 (代表値)	アルミニウム板：約25N/25mm (貼付後24時間放置)	—
紫外線カット率	—	70% (代表値)

※試験方法：●フィルム厚：JIS K 7130 に準ずる。●接着力：JIS Z 0237 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・不燃

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。

IJ5346F

推奨オーバーラミネート	耐候性	金属板アルミ板を除く	アルミ板	金属板以外
IJ4136 / IJ4137	約4年	NM-3615		NM-2398 推奨プライマー-DP900N3、EC1368NT

※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。
- ・不燃認定の下地材は平成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かぎります。

- 3M、スコッチカルは、3M社の商標です。

3M

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-126-A (150101) 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