

スコッチカル™ フィルム J シリーズ SC001EA

定 義

スコッチカル™ フィルム J シリーズ SC001EA は屋外長期サイン用途のマーキングフィルムです。

特 徴

- 耐候性・寸法安定性に優れた白色塩化ビニルフィルムで、屋外看板・フリーとマーキングなどの用途に適しています。
- 下地隠蔽性が高く下貼り用途にもお使いいただけます。
- 粘着剤および剥離紙が特殊構造（コンプライ™ 構造）を有しているため、貼り施行時のエア巻き込みが軽減され、施行時間の短縮が可能です。
- 貼り付けは平滑な基材のみ行い、コルゲート板のような凹凸のある基材には使用しないで下さい。

製品特性

サイズ	1000mm×20m 1000mm×50m
コア	3 インチコア（内径 77 mm）
材質	ポリ塩化ビニル
フィルム色	白色
光沢	高光沢（カラーサンプル帳で御確認下さい）
剥離紙	裏面ポリエチレンコート紙シリコン処理ライナー
厚さ	代表値 0.09mm(粘着剤含む)
重量	代表値 137g/m ² (剥離紙含まない)
粘着剤	感圧型恒久タイプ アクリル系 着色あり
貼り付け温度	10～38°C(平滑面)
使用可能温度	-30～80°C(連続使用の場合は 65°C)
接着力	亜鉛鉄板 19N/25mm アルミニウム板 16N/25mm アクリル板 12N/25mm メラミン塗装板 16N/25mm

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°C・湿度65%での試験結果を基にしています。



印刷性

- 各種インクやクリア等を用いての印刷は出来ません。

耐候性

日本国内の標準的な環境下で屋外の垂直面に使用した場合、約5年の耐候性を有しています。

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。

特 性

特性	試験方法	結果
引張り強度	引張試験機を用い、つかみ間隔 100mm で、300mm/分の速度で引っ張る	33N/25mm
伸 び	同 上	120%
寸法安定性	150mm×150mm のパネルに貼り付け、65 °Cで 48 時間加熱後のクロスカットの最大開きを測定する。	0.5mm
耐化学薬品性	40°C温水 (24 時間浸漬)	影響なし
	10%塩酸 (10 分間浸漬)	影響なし
	10%アンモニア水 (10 分間浸漬)	影響なし
	メチルアルコール (10 分間浸漬)	影響なし

* 試験条件を明記していないものは全て温度 20°C、相対湿度 65%での試験結果です。

保 管

直射日光の当たらない乾燥した場所に 38°C以下で保管してください。1 年間の保管が可能です。

備 考

- プラスチック基材に貼り付ける場合、材質によっては貼り付け後に気泡を生じるものがありますので事前のテストが必要です。
- 水貼りは、フィルム膨れ・剥れの原因になりますので避けてください。
- 剥離紙の特性上次の点にご注意ください。
 - ① 一度剥離紙から剥したフィルムは、元に戻りません。
 - ② 小さな切り文字作成は、作成時にフィルムが剥離紙から剥れる可能性がありますので適しません。
- スコッチカルTM フィルム J シリーズ SC001EA とスコッチカルTM フィルム XL シリーズ・スコッチカルTM セルフクリーニングフィルムシリーズ・スコッチカルTM スーパーセルフクリーニングフィルムシリーズは、耐候性・耐汚染性に差があるため混用を避けてください。
- それぞれの剥離紙裏面印刷の色は、SC001EA(茶色)その他 J シリーズ(ベージュ色)、JS1000XL/JS6000XL シリーズ(青色)、JS1000SCL/JS6000SCL シリーズ(青色)となっております。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、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は当社は責任を負いません。

3M™ スコッチカル™ コンプライ™は、3M 社の商標です。



◆ 住友スリーエム株式会社
コマーシャルグラフィックス事業部

〒158-8583
東京都世田谷区玉川台2-33-1
<http://www.mmm.co.jp/cg/>

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2009. All rights reserved