

製品説明書 オーバーラミネートフィルム D-36/D-37

定 義

オーバーラミネートフィルム D-36 /D-37 は屋内外サイン用途等のグラフィックフィルム用のオーバーラミネートフィルム(表面保護)です。

特 徴

- 塩化ビニル系樹脂フィルムと透明粘着剤を使用したグラフィック表面保護(オーバーラミネート)フィルムです。
- グラフィックフィルムにオーバーラミネートすることによって紫外線からグラフィックスを保護し、表面の物理的強度を向上し、インクの脱落を防止することができます。
- 汚れの付着を防ぎ、グラフィックスの美観を保持し、メンテナンス性を向上します。
- グラフィックフィルムの強度を増し、施工性や剥離性を向上します。

製品特性

サイズ	1370mm×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	無色透明
光沢	光沢タイプ (D-36) * ¹⁾ 艶消しタイプ (D-37)
剥離紙	片面シリコーン処理剥離 PET ライナー
厚さ (代表値)	0.10mm (粘着剤含む。剥離 PET ライナーを含まない)
重量 (代表値)	125g/m ² (剥離 PET ライナーを含まない)
粘着剤	アクリル系 (感圧型透明)
紫外線カット率(代表値)	70%
貼り付け温度	ラミネート環境気温 15°C 以上

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。

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°C・湿度65%での試験結果を基にしています。

*¹⁾ 剥離紙に片面シリコーン処理剥離PETライナーを使用し、その見栄えの影響から、光沢タイプに見えにくい(若干艶消しの様)に見える場合がありますが、グラフィックスに仕上げることによって光沢の見栄えになります。

その光沢感を気にされる場合には、小さいサイズで構いませんのでグラフィックスを作成の上、ご確認下さい。

耐候性、耐久性および推奨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。

推奨グラフィックフィルム	耐候性
IJ5341 DS	約 4 年
D-HARD	約 4 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です。
- 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。

ご使用に際しての注意事項

■ 加工

- オーバーラミネート時に、極端なテンションをかけすぎない様にして下さい。
- オーバーラミネート時に、圧着が弱いとシルバリング（微小な空気の巻き込みによる白化）の発生や施工後のふくれが発生する場合がありますので、ご注意ください。シルバリングが気になる場合は、圧力を上げて再度ローラーを通すか、ヒートラミネーターで 50℃前後の熱をかけて圧着して下さい。
- グラフィックスを鋭角な形状にカットしないで下さい。オーバーラミネートフィルムのみが剥離する可能性があります。
- オーバーラミネートフィルムを貼った場合、色相等が多少変化します。予め発色をご確認の上、印刷色を設定して下さい。
- 溶剤インクジェットプリンタで作画されたグラフィックフィルムにオーバーラミネート加工をする場合には、広げた状態にし、室温で最低 1 日程度放置・乾燥した後に行ってください。

■ グラフィックスのメンテナンス

- グラフィック表面を洗浄する場合、研磨剤を含まない中性の洗浄液で水洗いして下さい。
- 汚れのひどい場合は、IPA(イソプロピルアルコール)による表面清掃が可能です。但し、グラフィックス端部に IPA が残留しないように十分にふき取って下さい。
- 土砂等の汚れがついたまま、表面を拭くとオーバーラミネートフィルムに傷が付くことがあります。洗浄は最初表面に付着した粒子分を水洗等で取り去り、その後、表面を軽く拭き取る程度にして下さい。
- 一度掲示したものを剥がし、再度掲示する事はおすすめいたしません。

■ 保管／運搬

- 鋭角に折り畳んだ場合、画像にダメージが発生することがあります。また、フィルム面を内側にして巻いた場合、ポップオフ（剥離紙からの浮き）が発生しやすいため、移送の場合には、直径 15 センチ程度のコアに画像を外側にして緩やかに巻いて下さい。
- 保存期間は 1 年間ですが、購入から半年以内のご使用をおすすめいたします。
- 以下の条件で保管して下さい。
 - 開梱しない状態、または初期の包装状態。
 - 乾燥した屋内で直射日光の当たらないところ。
 - 直射日光の当たらない、温度 38℃ 以下、湿度 20～70%、の屋内で、結露を避けて下さい。ロールを積み重ねたり、部分的な圧力がかかったり、重量物を載せることは避けて下さい。
 - 使用後は速やかにプリンタから取り外し、元の袋に入れ、湿気が入らないようにして保管して下さい。

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。
- 廃材は産業廃棄物として処理して下さい。
- この説明書もしくは本件フィルムの使用・使用不能もしくは誤使用によって生じるあらゆる損失・損害に対し、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承下さい。

その他不明な点につきましては、弊社担当販売員にお問い合わせ下さい。

この説明書の著作権は弊社に属します、よって、無断複製、引用等を禁じます。