

【NIJ-HRB】 反射ターポリン

■製品仕様

サ イ ズ : 2,250mm×50m・1,050mm×50m
 紙 管 : 3 インチ
 材 質 : ポリエステル繊維+塩化ビニル
 厚 み : 480 μ
 質 量 : 500 g/m²
 番 手 : 500D×500D (密 度 : 9 本×9 本)
 引張強度: タテ 375N ヨコ 493N JIS L 1096 A 法 試料幅 : 25mm
 引裂強度: タテ 43.6N ヨコ 70.7N JIS L 1096 A 法 試料幅 : 25mm
 引張伸度: タテ 21.9% ヨコ 20.5% JIS L 1096 A 法 試料幅 : 25mm
 耐 候 性 : 屋内~屋外 1 年 (印刷なしの状態)

※弊社試験結果に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■特徴

- ・反射輝度に優れた、溶剤インク対応の反射ターポリンとなります。
- ・引裂強度が強く裂けにくいので、屋外の大型バナーに使用が可能です。
- ・基材に柔軟性があり、縫製などの加工性に優れます。
- ・反射輝度や色目は JIS 規格に適合した製品となります。
- ・各種プリンター適性に優れ、高画質で鮮明なプリントが可能です。

■製品物性データ

本製品は下記の性能表の通り、JIS Z 9117 の基準の反射シート規格に適合します。

I、反射性能値 (色目: 白色 単位: Candela/lux/m²)

観測角	0.2°			0.33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
規格値	35	18	7.0	25	12	6.0	4.0	1.8	1.0
実測値	48.2	19.6	15.0	29.9	16.5	13.9	21.9	6.9	5.3

※試験・測定方法は JIS Z 9117:2011 に準ずる

II、色

色	色度座標の範囲								輝度率 (β) 下限値
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
白	0.274	0.329	0.303	0.300	0.368	0.366	0.340	0.393	0.27

※試験・測定方法は JIS Z 8722 (色の測定方法-反射及び透過物体色) に準ずる



■耐候性について

本製品に専用インクジェットプリンターでプリントを施し、日本国内の標準的な環境下で垂直面にて施工した場合、およそ屋外1年の耐候性を有しています。

(注意事項)

- ・耐候性の数値に関しては促進試験の結果によるものであり、保証年数ではありません。
- ・施工方法や使用環境により、数値よりも短くなる場合があります。
- ・インクの耐候性は種類ごとに異なりますので、各プリンタメーカーにお問い合わせください。

■取り扱いの注意点、その他

- ・インクジェットプリンター、インク、RIPソフトなど出力時の作業環境（気温や湿度）により出力条件が異なります。テストプリントでご確認の上、ご使用ください。
- ・メディアをセットする際に、印字面に直接触れないようにしてください。皮脂等の付着により発色に悪影響を及ぼす場合があります。取り扱い時には手袋等のご使用をお勧めします。
- ・バンディングが発生する場合は、プリンターの送り補正の調整をお願いします。
- ・印字後は十分に乾燥時間を取ってください（推奨48時間以上）。乾燥させる際はメディアを広げた状態で放置してください。乾燥不良の場合、印字層が剥がれやすくなるのでご注意ください。
- ・印字後、後加工する場合は十分に乾燥した上で行ってください。乾燥不十分で縫製などの後加工をすると印字層が傷付きやすく、インクの剥がれに繋がりますのでご注意ください。
- ・ウェルダー加工、縫製をする場合は同一ロットのご使用をお勧めします。
- ・風抜きのスリット加工は破れる原因となる事がありますのでお勧めできません。
- ・風の強い場所ではテンションを張った状態でのご使用をお勧めします。端部がフリーの場合は風によるばたつきで、印字面の割れや生地の裂けが発生する危険性があります。
- ・万一製品に起因する不具合が生じた場合、材料のみお取替えいたします。出力費・施工費などのクレームに関しては負いかねますので、予めご了承の上ご使用ください。

■保管、その他

- ・高温多湿での保管は避け、開封後はできるだけ早めにお使いください。（目安として半年程度）特に高温多湿環境で長時間保管されると、フィルム表面の艶感に悪影響を及ぼすことがあります。
- ・フィルムは紙管に巻いた状態で宙吊りにして保管してください。
- ・製品につきましては、予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
- ・本製品説明書に用いている数値は、いずれも保証値ではありません。
- ・使用後の廃材は産業廃棄物として処理してください。



〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目6番28号
TEL.06-6399-6601 FAX.06-6399-7501
<http://www.nitie.co.jp>