

Dメディア™ デジタルプリンティングフィルム

電飾用テンションテキスタイル ダイレクト昇華・紙昇華転写用

FD-SP0001

■用途

ファブリックディスプレイシステム™、電飾看板など

■特徴

- ・ QWALX™、ファブリックディスプレイシステム™に最適なバックライト用クロス。
- ・ 高い発色性と光透過性を両立し、バックライト時でも鮮明で均一な発光表現が可能。
- ・ 上質な生地感で、高級感のある仕上がりを実現。
- ・ 柔軟性に優れ、しなやかで取り扱い性に優れる。
- ・ 昇華インク適性が高く、安定した印字品質を実現。
- ・ 防炎認定取得。

■対応インク

昇華転写

■製品特性

サイズ : 1600mm×75m、2600mm×50m、3200mm×75m
基 材 : 白色ポリエステル480μm
コ ア : 3インチ
重 量 : 240g/m²
密 度 : 40×66本/inch
番 手 : 50×50D
引張強度 : 【タテ】187N/3cm 【ヨコ】1075N/3cm
引裂強度 : 【タテ】149N 【ヨコ】68N

【試験方法】

環境 : 23℃・50%RH 引張強度 : JIS L 1096 (A法)

引裂強度 : JIS L 1096 (C法)

※上記は当社試験結果に基づく測定値であり、保証値ではありません。

■製品の保管・取り扱い

【保管方法】

- ・保管は、高温・低温・多湿や直射日光・至近距離からの蛍光灯照射などを避け、必ず紙管に巻いた状態で宙吊りにし、風通しの良い冷暗所で保管してください。
- ・保管方法、保管環境によっては表面の光沢感・生地伸縮・シワ・寸法変化が生じる場合があります。
- ・推奨保管環境：温度15～25℃、湿度70%RH以下

【使用期間】

- ・購入後は半年以内にご使用ください。また開封後は3ヶ月以内を目安に、できるだけ早くご使用ください。

【取り扱い】

- ・製品表面を直接手で触れないよう手袋を着用のうえ、ご使用ください。
- ・水分、油分、埃等の付着は発色不良や発色ムラの原因となりますので十分ご注意ください。
- ・折れ・シワ・傷は仕上がり品質に影響を及ぼすため、取り扱いには十分ご注意ください。
- ・使用後は速やかに元の梱包状態に戻し、推奨環境にて保管してください。

■ご使用に際しての注意事項

【印刷（昇華転写）】

- ・本製品はポリエステル素材の昇華インク用ファブリックです。必ず昇華転写紙や昇華インクをご使用ください。
- ・転写条件（温度・時間・圧力）、使用機器および作業環境により発色・仕上がりが異なりますので、事前にテストを実施のうえ最適条件をご確認ください。・印刷色は製品によって異なり、またモニター色とも異なりますのでテストプリント・色調整を行ったうえご使用ください。
 転写条件目安：温度190～210℃、時間30～60秒（使用機器により調整）
- ・湿気を含んだ状態での転写は、色ムラや発色不良の原因となります。必要に応じて事前乾燥（プレヒート）を行ってください。
- ・転写時のシワ・ズレ・圧カムラは外観不良の原因となりますので、均一な状態でセットしてください。
- ・白色部分は印刷されず生地色となります。また、モニター色および出力色は一致しない場合があります。
- ・高温環境下では再昇華（色移り・色変化）が発生する場合がありますのでご注意ください。
- ・プリンタはアースを取ってご使用ください。静電気の影響で表面張力が変化し、印刷斑が発生する場合があります。
- ・プリンタは水平に設置し、プリントヘッドやローラー等の清掃を定期的に行ってください。
- ・印刷前にカール・たるみがある場合は、再ピンチ、または、カール部を先送りしたうえで印刷を行ってください。

【加工・施工】

- ・加工・施工環境の温度条件により、生地伸縮や寸法変化が生じる場合があります。
施工環境温度：10～40℃ 使用可能温度：-20～60℃
- ・高温環境下では、再昇華により色移り・変色が発生する可能性がありますのでご注意ください。
- ・複数枚を並べて使用する場合、ロット差および転写条件により色差が生じることがありますので、同一ロットでの使用を推奨します。また、生地の方向により、見え方が異なる場合がありますので、生地の方向を合わせてご使用ください。
- ・取り扱いによってシワが発生することがあるため、折れシワや変形が発生しないよう十分注意してください。シワが発光ムラになって見えることがあります。
- ・衝撃により傷がつく場合がありますので、ローラー等で押さえる際や取扱いは丁寧に行ってください。
- ・使用時はしっかりとテンションを張った状態でご使用ください。
また、生地伸びを考慮し、均一に張り込んでください。

【メンテナンス】

- ・洗浄の際は、研磨剤を含まない中性洗剤を使用し、軽く手洗いしてください。
- ・高温洗浄、乾燥機の使用、強い摩擦は色落ちや再昇華の原因となるためお避けください。

■免責事項

以下の事項については責任を負いかねます。

- ・使用環境（温度・湿度・設置条件）に起因する不具合や品質変化。
- ・転写条件（温度・時間・圧力）、使用機器、作業環境の違いによる発色・仕上がりの差異。
- ・お客様の加工、転写、施工、取り扱いに起因して発生した不具合。
- ・高温環境下での再昇華（色移り・変色）や、紫外線・経時による退色・劣化。
- ・ロット差および製造ばらつきによる色調・風合い・寸法の差異。
- ・用途や使用条件に対する適合性および最終製品としての性能。
- ・第三者への二次加工、再販売後に発生した不具合。

- * 製品についてご不明な点などございましたら、お問い合わせください。
- * 本書は、本製品に関する製品情報及び環境安全に関わる情報を提供するものであり、性能や品質を保証するものではありません。
- * 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更させていただくことがあります。
- * 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どうかを判断し、それに伴う危険と責任も全て負うものとします。
- * 売り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、売り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。



PLASTICS & BUILD MATERIALS

藤田産業株式会社

FUJITA INDUSTRY co.,Ltd.

初版 2026年 3月発行