

Dメディア™ デジタルプリンティングフィルム

高強度 F F シート

FD-M6801M

■用途

屋外内外照サインなど

■特徴

- ・表面にアクリルコーティングを施し、マーキングフィルム貼りに対応。
- ・様々なプリンタでのインクジェット出力に対応しており、多用途に活用可能。
- ・高い透過性を実現し、鮮やかな発色で昼夜問わず美しい外観を維持。
- ・高強度で、優れた耐候性を発揮。
- ・防水・防カビ仕様により、シート端部からの水分侵入を最小限に抑える設計。
- ・防炎認定取得済みで、安全性を確保。

■対応インク

ソルベント、L A T E X、U V

■製品特性

サイズ : 1370mm×30m、1600mm×50m、2200mm×50m
2500mm×50m、3200mm×50m、5000mm×50m

基 材 : 乳半マットPVC／ポリエステル 580μm

コ ア : 3インチ

重 量 : 680g/m²

密 度 : 18×12本/inch

番 手 : 1000×1000D

引張強度 : 【タテ】1181N/3cm 【ヨコ】893N/3cm

引裂強度 : 【タテ】311N 【ヨコ】529N

耐候性 : 屋外3年 ※インク自体に耐候性を有する場合があります

【試験方法】

環境 : 23℃・50%RH 引張強度 : J I S L 1096 (A法)
引裂強度 : J I S 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部分的に圧力が加わらないようにし、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・マット感の変化が起きる場合があります。
- ・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】

- ・製品の出力面に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、薬品などがつかないようにし、衝撃は避けてください。
- ・皮脂、油分、汚れ、傷などがプリント品質不良の原因となる場合があります。
- ・使用後は速やかにプリンタから取り外し、元の包材に入れ、推奨の保管方法にて保管してください。

■ご使用に際しての注意事項

【印刷】

- ・プリンタ、インク、RIPソフト及び、作業環境（温度・湿度）によって印刷品質が異なります。ご使用プリンタの取扱説明書や技術説明書に従い、テストプリントで確認のうえご使用ください。
印刷時推奨環境：15～25℃に空調された屋内
- ・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。
- ・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。
- ・印刷後、インクを十分に乾燥させるためにも、印字面はできる限り空気に触れやすい状態にし、必要に応じて送風などを行ってください。
※インクの乾燥時間については各プリンタメーカーにお問い合わせください。
- ・印刷後は表面が柔らかくなっており、印刷部分を擦ると容易に色が欠損しますので、取り扱い時にご注意ください。

【加工・施工】

- ・高温下での施工は製品が軟化する場合があります。
施工環境温度：10～40℃ 使用可能温度：-30～80℃
- ・縫製する場合、ロットにより色が異なることがありますので、同一ロットをご使用ください。また印刷方向により見栄えが異なる場合があるので、印刷方向を合わせてください。
- ・施工に関しては、構造計算等により十分安全性を確認してください。
- ・高周波ウェルダ等で接合加工を行う場合は、事前に加工条件を確認してください。
- ・屋外での使用時や風の強い場所ではテンションを張った状態での使用ください。テンションがかかっていない場合は、風によるばたつきなどで、生地が裂けが発生する可能性があります。
- ・フィルム貼りを行う場合は、フィルムとの相性によって黄変・剥離などが発生する可能性がありますので、ご注意ください。

【メンテナンス】

- ・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ください。
- ・コンパウンドやシンナー・ガソリン・その他の有機溶剤等は表面を損傷しますので絶対に使用しないでください。
- ・土砂等の汚れがついたまま拭くと表面に傷が付くことがあります。洗浄は表面に付着した土砂等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ください。
- ・フィルムが貼付された面を洗浄する場合、その他端部や鋭角部分を強くこすると剥離する場合がありますのでご注意ください。

■免責事項

以下の事項については責任を負いかねます。

- ・お客様の加工によって生じたプリンタやデジタルプリンティングフィルムの不具合。
- ・施工後に生じた貼り付け被着体、プリンタおよびデジタルプリンティングフィルムの不具合。
- ・当社が推奨するデジタルプリンティングフィルムとオーバークラミネーティングフィルムの組み合わせ以外による加工後の不具合。
- ・お客様が作画されたデジタルプリンティングフィルムの耐候性、印刷画質。

- * 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否かを判断し、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 2023年12月発行
第1.2版 2025年8月発行

製品仕様書 FD-M6801M 3