フレキソ関連商品



レーザーアブレーションドライフィルム

JemBlack II



製品特徴

・ドライタイプフィルム

波長 830nm 赤外線レーザーダイオード対応の各種製版用途向けドライフィルムです。

薬品を使用した現像工程が無く、ケミカルフリーです。

通常の室内灯下で取り扱いが可能です。暗室・UV カットライト等の特殊設備が必要ありません。

フィルム自体に帯電防止機能を付与。取扱い時のゴミ、ホコリ付着を低減します。

ブラックレイヤー層はスクラッチ耐性に優れ、取扱いが容易です。

・ イメージング性能の向上

IR レーザーによるイメージングで、高画質・高精度の画像を形成します。 弊社従来品比で、イメージング速度が約 1.8 倍に向上しています。 イメージング時のスカム発生量が少なく、版材、作業環境等へのスカム付着が低減します。

2種類のフィルムタイプ

クリア表面タイプとマット表面タイプの2種類をラインナップしています。 マット表面タイプは、ラミネート時のエア抜け性を求められる用途に最適です。

・ フィルム基材表面: クリアタイプ/マットタイプ

• D max : 3.6 ~ 4.1

フィルム厚み:130µm(0.130mm)



製品仕様

品名	JemBlack II
出力装置	SCREEN PlateRite FX Series、メーカー推奨のイメージング装置
フィルム厚み	130μm (クリア 128μ、マット 132μ)
製品寸法 ロール品	幅 1,200mm × 巻長 50m
シート品	要望に応じて、シート品の供給対応可
フィルム基材表面	クリアタイプ(JB130C) / マットタイプ(JB130M)
黒化濃度 (Dmax)	3.6 ~ 4.1
画像再現性	200線 1%~99% (※出力装置構成に依存する)
取扱環境	通常の室内灯下で取り扱いが可能

製品イメージング図







レーザーイメージング









日本電子精機株式会社

NIHON DENSHI SEIKI Co.,LTD

〒639-0235 奈良県香芝市良福寺 46-1

TEL: 0745-77-6951 FAX: 0745-77-6950

http://www.jemflex.co.jp