



FOR
SCREEN
PRINTING

TECHNICAL
INFORMATION

2024.01.11 改訂
1998.08.20 作成

スクリーン製版用感光乳剤一覧表

種類	名称	再剥離性	特徴	用途
耐水・耐溶剤性	MDX-52	不可	柔軟性があり、クラックが起きにくい 耐刷性と解像度も高く、耐水・耐溶剤性を備える	水性系インキの他、一般印刷への対応可
	MDX-100	不可	非ジアリド系で、安定性良好 耐刷性も優れる カバーコートあり	高感度厚膜印刷可
耐溶剤性(酢ヒ系)	MコートD	可	ラチェードが広く剥膜再生も極めて容易 ローコストで良好な解像性 耐湿性があり最も使い易い	一般印刷
	MDX-320	可	耐刷性を向上した汎用グレード	一般印刷 熱硬化やUVインキへの対応も可
	MDX-34	可	解像度を向上した汎用グレード	細線や網点パターン用に適する
耐溶剤性(ラジカル系)	MDX-71	可	薄膜で高解像度を持ち、印刷性も良好	UVインキや薄膜での高精度印刷
	MDX-73	可	高解像度を持ち、平滑性と耐刷性も良い	プリント基板の他、産業的工程に適する
	MDX-73TF	可	テフロンを混合させることでインキの透過性や版の離れが良好 連続印刷性が著しく向上	CDやバックライトパネルなど高精度で連続印刷性を要求するところに適する
	MDX-78	不可	耐溶剤性をアップした1ランク上の特殊用途への対応も可能	プリント基板の他、産業的工程に適する
	MDX-82	可	柔軟性、耐溶剤性、解像度に優れた汎用グレード	プリント基板の他、産業的工程に適する
耐水性	アクアコート	可	ラチェードが広く、剥膜可能	捺染プリント、Tシャツなどの水性インキ用
	MDX-550	不可	平滑性が良好で透過性もよく、印刷しやすい	捺染プリント、Tシャツなどの水性インキ用
	MDX-58	不可	耐溶剤性や耐薬品性を考慮に入れた特殊品への対応可能	特殊な捺染糊の他、繊維系プリントなど幅広く利用可

- ・ この他にも各々に適した乳剤を作成致します。是非弊社までご相談下さい。
- ・ 入目は1Kgと5Kgのセットがあります。
- ・ 前処理/剥膜処理/ゴースト除去等の製品の設定もごさいます。詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。
- ・ 硬膜処理剤としてはMINO硬膜液(一液)、EMS-9(二液)、スーパートップ補強剤(ウレタン)を準備しています。

 株式会社 ミノグループ

MINO GROUP CO.,LTD.

本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 TEL(0575)79-2111 FAX(0575)79-3455
 東京支社 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 TEL(03)3577-1611 FAX(03)3577-3325
 大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 TEL(06)6386-2115 FAX(06)6385-0253
 中部営業所 〒464-0006 名古屋千種区光が丘1-2-13 TEL(052)722-9876 FAX(052)722-2099
 資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 TEL(0575)88-4711 FAX(0575)88-4712
 機械事業部・資材事業部 ISO9001/14001 認証取得工場 <http://www.mino.co.jp>